



#### ANÀLISIS DE SITUACIÒN DE SALUD CON EL MODELO DE DETERMINANTES SOCIALES DE SALUD MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA) 2017

SECRETARIA DE PROTECCIÓN SOCIAL

NOLBERTO CASTRO TRUJILLO Alcalde

RAMIRO HORTA TRUJILLO Secretario de Protección Social

DEPARTAMENTO DEL HUILA SECRETARIA DE PROTECCIÓN SOCIAL SANTA MARIA – HUILA 2017





#### **TABLA DE CONTENIDO**

PRESENTACION	16
INTRODUCCIÓN	17
METODOLOGÍA	19
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES	21
SIGLAS	22
CAPÍTULO I CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIALES Y DEMOGRÁFICOS	24
1.1 CONTEXTO TERRITORIAL	24
Historia	24
1.1.1 LOCALIZACION	26
DIVISIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA	27
DISTRIBUCIÓN URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA	27
ECONOMIA	32
LÍMITES GEOGRÁFICOS	35
EXTENSIÓN TERRITORIAL	36
1.1.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL TERRITORIO	36
1.1.2.1 ALTITUD Y RELIEVE	36
1.1.2.2 GEOLOGIA	38
1.1.2.3 VEGETACIÓN Y FAUNA SILVESTRE	39
Vegetación	39
1.1.2.4 HIDROGRAFÍA	40
1.1.2.5 ZONA DE RIESGO	42
Amenazas por fenómenos volcánicos	42
Amenazas por Avalancha	43
Amenazas de Origen Sísmico	





Amenazas por Movimiento en Masa44	Ŧ
Amenazas por Procesos Erosivos40	5
1.1.2.5.1 CLIMA	5
1.1.2.5.2 TEMPERATURA Y HUMEDAD40	5
AGRICULTURA	5
Café42	7
1.1.3 ACCESIBILIDAD GEOGRÁFICA48	3
1.1.3.1 VÍAS TERRESTRES Y CARRETERAS48	3
1.2 CONTEXTO DEMOGRÁFICO50	)
Población Total	)
DENSIDAD POBLACIONAL POR KILÓMETROS CUADRADOS52	1
POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA URBANO/RURAL52	1
Grado de Urbanización52	2
	_
Numero de vivienda52	2
Numero de vivienda       52         Déficit Cuantitativo de vivienda       52	
	2
Déficit Cuantitativo de vivienda52	2
Déficit Cuantitativo de vivienda       52         DÉFICIT CUANTITATIVO       53	2 3
Déficit Cuantitativo de vivienda       52         DÉFICIT CUANTITATIVO       53         DÉFICIT CUALITATIVO       53	2 3 4
Déficit Cuantitativo de vivienda       52         DÉFICIT CUANTITATIVO       53         DÉFICIT CUALITATIVO       54         Población por etnia       54	2 3 4
Déficit Cuantitativo de vivienda       52         DÉFICIT CUANTITATIVO       53         DÉFICIT CUALITATIVO       53         Población por etnia       54         DIAGNOSTICO COMUNIDAD INDÍGENA PIJAO EL VERGEL       56	2 3 4 6
Déficit Cuantitativo de vivienda 52   DÉFICIT CUANTITATIVO 53   DÉFICIT CUALITATIVO 53   Población por etnia 54   DIAGNOSTICO COMUNIDAD INDÍGENA PIJAO EL VERGEL 56   Situación Jurídica del Municipio 56	2 3 4 6 7
Déficit Cuantitativo de vivienda 52   DÉFICIT CUANTITATIVO 53   DÉFICIT CUALITATIVO 53   Población por etnia 54   DIAGNOSTICO COMUNIDAD INDÍGENA PIJAO EL VERGEL 56   Situación Jurídica del Municipio 56   Infraestructura 57	2 3 4 6 7 7
Déficit Cuantitativo de vivienda 52   DÉFICIT CUANTITATIVO 53   DÉFICIT CUALITATIVO 53   Población por etnia 54   DIAGNOSTICO COMUNIDAD INDÍGENA PIJAO EL VERGEL 56   Situación Jurídica del Municipio 56   Infraestructura 57   Demografía 57	2 3 4 6 7 7 8
Déficit Cuantitativo de vivienda       53         DÉFICIT CUANTITATIVO       53         DÉFICIT CUALITATIVO       54         Población por etnia       54         DIAGNOSTICO COMUNIDAD INDÍGENA PIJAO EL VERGEL       56         Situación Jurídica del Municipio       56         Infraestructura       57         Demografía       57         Desplazamiento       58	2 3 4 6 7 7 8





Identidad Cultural	61
Salud	61
Educación	62
Dinámica político – culturales	62
1.2.1 ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA	63
Pirámide Poblacional	64
Población por grupo de edad	65
Otros indicadores demográficos	67
1.2.2 DINÁMICA DEMOGRÁFICA	70
ESPERANZA DE VIDA	72
1.2.3 MOVILIDAD FORZADA	73
CONCLUSIONES DEL CAPÍTULO TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO	75
2. CAPÍTULO II ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES	76
2.1 ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD	77
2.1.1 MORTALIDAD GENERAL POR GRANDES CAUSAS	77
2.1.1.1 AJUSTES DE TASAS POR EDAD	77
Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP	80
Tasa de AVPP ajustada por edad en las mujeres	84
Tasa de AVPP ajustada por edad en hombres	85
TASAS AJUSTADAS POR SEXO	86
ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	87
SEMAFORIZACIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD POR CAUSAS ESPECÍFICAS	101
2.1.3 MORTALIDAD MATERNO – INFANTIL Y EN LA NIÑEZ	102
Por todas las causas según la lista 67	103
ANÁLISIS DESIGUALDAD EN LA MORTALIDAD MATERNO -INFANTIL Y EN LA NIÑEZ	121
	400





MORTALIDAD NEONATAL	124
MORTALIDAD INFANTIL	124
MORTALIDAD POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA)	125
MORTALIDAD POR INFECCION RESPIRATORIA AGUDA (IRA)	126
MORTALIDAD POR DESNUTRICION CRONICA	126
Determinantes intermediarios	127
Determinantes estructurales	127
Etnia	127
MORTALIDAD MATERNA POR ETNIA	127
MORTALIDAD NEONATAL POR ETNIA	128
MORTALIDAD NEONATAL POR AREA	128
CONCLUSIONES:	130
2.2 ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD	134
2.2.1 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD	135
2.2.2 MORBILIDAD ESPECÍFICA POR SUBGRUPO	139
MORBILIDAD POR CICLO VITAL GENERAL	139
2.2.3 MORBILIDAD DE EVENTOS DE ALTO COSTO	146
2.2.4 Morbilidad de eventos precursores	147
2.2.5 MORBILIDAD DE EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA	148
Eventos de notificación	152
Tasa de incidencia de dengue	152
2.2.6 ANÁLISIS DE LA POBLACIÓN EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD 2011 - 2016	153
Conclusiones	157
2.2.8 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS	159
2.2.8.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud	159
OTDOS INDICADODES DEL SISTEMA SANITADIO	165





2.2.7.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud	165
CAPITULO III PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	171
3.1 Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente	171
Priorización de los problemas de salud	171





#### LISTA DE FIGURAS

Figura 1. ESTRUCTURA DEMOGRAFICA SEGÚN GENERO 2017 63
Figura 2. PIRAMIDE POBLACIONAL MUNICIPIO DE SANTA MARIA, 2005, 2017, 2020 64
Figura 3. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, departamento del Huila 2005, 2017 y 2020
Figura 4. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Santa María, 2017 67
Figura 5. Dinámica demográfica71
Figura 6. Esperanza de vida al nacer, por sexo, Departamento del Huila, 1985 – 2020 72
Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada total por edad del municipio Santa María (Huila), 2005 – 2015
Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del Municipio de Santa María (Huila), 2005 – 2015
Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del Municipio Santa María (Huila), 2005 – 2015
Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 Municipio de Santa María (Huila), 2005 – 2015
Figura 11. Años de vida potencialmente perdidos en mujeres por mortalidad por grandes causas82
Figura 12. Años de vida potencialmente perdidos en hombres por mortalidad por grandes causas
Figura 13. Tasa de años de vida potencialmente perdidos por mortalidad por grandes causas Municipio de Santa María (Huila), 2005 – 2015
Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres del Municipio de Santa María (Huila), 2005 – 2015
Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres del Municipio de Santa María (Huila), 2005 – 2015
Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Santa María (Huila), 2005 – 2015









MUNICIPIO DE SANTA MARIA (Huila) 2005-2015	. 126
Figura 34. TASA DE MORTALIDAD POR DESNUTRICION CRONICA MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA), 2005-2015.	
Figura 35. MORTALIDAD NEONATAL POR ETNIA.	. 128
Figura 36. MORTALIDAD NEONATAL POR AREA	. 129
Figura 37. PROGRESION DE LA ENFERMEDAD RENAL CRONICA MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA) 2016	. 147
Figura 38. TASA DE INCIDENCIA DE DENGUE MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA) 2005-2014	. 153
Figura 39. Pirámide discapacidad Municipio de Santa María (Huila), 2016	. 154
Figura 40. Población económicamente activa departamento del Huila, 2001 -2016	. 170





#### LISTA DE MAPAS

MAPA 1. DIVISION POLITICO ADMINISTRATIVA	31
MAPA 2. MUNICIPIO DE SANTA MARIA AREA URBANA	31
MAPA 3. RELIEVE	37
MAPA 4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL MUNICIPIO	38
MAPA 5. RELIEVE, HIDROGRAFÍA, ZONAS DE RIESGO, DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA	42
MAPA 6. VIAS DE COMUNICACION	50
MAPA 7. Densidad poblacional por kilómetro cuadrado del Municipio De Santa María	51
MAPA 8. NUMERO DE HOGARES	54
MAPA 9. POBLACIÓN PERTENENCIA ETNICA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA 2011	55





#### LISTA DE TABLAS

Tabla 1. DISTRIBUCION POR EXTENSION TERRITORIAL Y AREA DE RESIDENCIA	. 27
Tabla 2. LISTA DE BARRIOS	28
Tabla 3. RELACION DE LAS VEREDAS Y CENTRO POBLADO	. 28
Tabla 4. LISTADO DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES Y DE SERVICIOS	33
Tabla 5 DRENAJES MAS IMPORTANTES CUENCA ALTA DEL RIO BACHE	. 41
Tabla 6. PRODUCCIÓN AGRÍCOLA MUNICIPIO DE SANTA MARÍA HUILA	. 48
Tabla 7. TIEMPO DE TRASLADO, TIPO DE TRANSPORTE Y DISTANCIA EN KILÓMETROS MUNICIPIO DE SANTA MARÍA A LA CAPITAL DEL DEPARTAMENTO	49
Tabla 8. TIEMPO DE TRASLADO, TIPO DE TRANSPORTE Y DISTANCIA EN KILÓMETROS MUNICIPIO DE SANTA MARÍA A LOS MUNICIPIOS VECINOS	49
Tabla 9. POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA MUNICIPIO DE SANTA MARÍA 2017	. 52
Tabla 10. TOTAL HOGARES EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA	52
Tabla 11. HOGARES SIN DÉFICIT EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA	. 53
Tabla 12. DEFICIT CUANTITAATIVO	53
Tabla 13. DÉFICIT CUALITATIVO	53
Tabla 14. NUMERO DE HOGARES	54
Tabla 15. POBLACION ETNICA	54
Tabla 16. Proporción de la población por ciclo vital municipio de Santa María año 2005,2017 y 2020.	65
Tabla 17. Indicadores demográficos para el municipio de Santa María	67
Tabla 18. Relación demográfica 2005, 2017 y 2020	. 69
Tabla 19. Comparación entre las tasas brutas de Natalidad y Mortalidad del municipio de Santa María 2005 al 2015	
Tabla 20. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Santa María (Huila)	72 (
Tabla 21. Población victimizada de desplazamiento año 2016	. 73





Tabla 22. Distribución de personas víctimas de desplazamiento por edad quinquenal y sexo 73
Tabla 23. Causas de mortalidad con las tasas más altas 101
Tabla 24. Número de casos de mortalidad infantil y niñez en menores de un año, según la lista de las 67causas del Municipio de Santa María, 2005 – 2015
Tabla 25. número de casos de mortalidad infantil y niñez en hombres menores de un año, según la lista de las 67causas del Municipio de Santa María, 2005 – 2015
Tabla 26. Número de casos de mortalidad infantil y niñez en mujeres menores de un año, según la lista de las 67causas del Municipio de Santa María, 2005 – 2015
Tabla 27. número de casos de mortalidad infantil y niñez en menores 1 a 4, según la lista de las 67 causas del Municipio de Santa María, 2005 – 2015
Tabla 28. número de casos de mortalidad infantil y niñez en hombres menores 1 a 4 años, según la lista de las 67 causas del Municipio de Santa María, 2005 – 2015
Tabla 29. Número de casos de mortalidad infantil y niñez en mujeres menores 1 a 4 años, según la lista de las 67 causas del Municipio de Santa María, 2005 – 2015
Tabla 30. Número de casos de mortalidad infantil y niñez en menores de 5 años, según la lista de las 67 causas del Municipio de Santa María, 2005 – 2015
Tabla 31. número de casos de mortalidad infantil y niñez en hombres menores de 5 años, según la lista de las 67 causas del Municipio de Santa María, 2005 – 2015
Tabla 32. número de casos de mortalidad infantil y niñez en mujeres menores de 5 años, según la lista de las 67 causas del Municipio de Santa María, 2005 – 2015
Tabla 33. Número de muertes en la infancia y en la niñez por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, municipio de Santa María (Huila) año 2005 – 2015
Tabla 34. Número de muertes en la infancia y en la y la niñez por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en mujeres, municipio de Santa María (Huila) año 2005 – 2015 113
Tabla 35. Número de muertes en la infancia y en la y niñez por tumores, municipio de Santa María (Huila), año 2005 – 2015
Tabla 36. Número de muertes en la infancia y en la y niñez por tumores en mujeres, municipio de Santa María (Huila), año 2005 – 2015
Tabla 37. Número de muertes en la infancia y en la y niñez por tumores en hombres, municipio de Santa María (Huila), año 2005 – 2015





Tabla 38. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema RESPIRATORIO del municipio de Santa María Huila, 2005 – 2015
Tabla 39. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema RESPIRATORIO EN HOMBRES del municipio de Santa María Huila, 2005 – 2015 115
Tabla 40. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema nervioso del municipio de Santa María Huila, 2005 – 2015
Tabla 41. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema nervioso en mujeres del municipio de Santa María Huila, 2005 – 2015
Tabla 42. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades originadas en el periodo perinatal del municipio de Santa María Huila, 2005 – 2015
Tabla 43. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES del municipio de Santa María Huila, 2005 – 2015 117
Tabla 44. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de Santa María Huila, 2005 – 2015
tabla 45. número de muertes en la infancia y niñez, por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas del municipio de santa maría Huila, 2005 – 2015
Tabla 46. Número de muertes en la infancia y niñez, por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas en hombres del municipio de Santa María Huila, 2005 – 2015
tabla 47. número de muertes en la infancia y niñez, por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas en mujeres del municipio de santa maría Huila, 2005 – 2015 119
tabla 48. número de muertes en la infancia y niñez, signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte del municipio de santa maría Huila, 2005 – 2015
tabla 49. número de muertes en la infancia y niñez, signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte en mujeres del municipio de santa maría Huila, 2005 – 2015
Tabla 50. Número de muertes en la infancia y niñez, SIGNOS, CAUSAS EXTERNAS Y DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD del municipio de Santa María Huila, 2005 – 2015
Tabla 51. Número de muertes en la infancia y niñez, SIGNOS, CAUSAS EXTERNAS Y DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD EN MUJERES del municipio de Santa María Huila, 2005 – 2015
121





Tabla 52. Número de muertes en la infancia y niñez, SIGNOS, CAUSAS EXTERNAS Y DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD EN HOMBRES del municipio de Santa María Huila, 2005 – 2015
Tabla 53. ANALISIS DESIGUALDAD EN LA MORTALIDAD MATERNO – INFANTIL Y EN LA NIÑEZ
Tabla 54. MORTALIDAD MATERNA POR ETNIA
Tabla 55. MORTALIDAD NEONATAL POR ETNIA
Tabla 56. MORTALIDAD NEONATAL POR AREA
Tabla 57. Identificación de prioridades en salud del Municipio de Santa María (Huila) 2015 130
Tabla 58. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA) 2009-2016
Tabla 59. Morbilidad específica en las condiciones transmisibles y nutricionales, del Municipio de Santa María (Huila) 2009 – 2016
Tabla 60. Morbilidad específica en las condiciones materno perinatales, del Municipio de Santa María (Huila) 2009 – 2016
Tabla 61. Morbilidad específica en las condiciones no transmisibles, del Municipio de Santa María (Huila) 2009 – 2016
Tabla 62. Morbilidad específica en lesiones, del Municipio de Santa María (Huila) 2009 – 2016 142
Tabla 63. Morbilidad específica signos y síntomas mal definidos, del Municipio de Santa María (Huila) 2009 – 2016
Tabla 64. Morbilidad general por consulta externa ese nuestra señora del Carmen municipio de santa maría año 2016
Tabla 65. MORBILIDAD HOSPITALARIA ESE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN MUNICIPIO DE SANTA MARIA AÑO 2016
Tabla 66. MORBILIDAD GENERAL POR URGENCIAS ESE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN MUNICIPIO DE SANTA MARIA AÑO 2016
Tabla 67. CAUSA DE REFERENCIA ESE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN MUNICIPIO DE SANTA MARIA AÑO 2016
Tabla 68. SEMAFORIZACION Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE ALTO COSTO DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA), 2015-2016





Tabla 69. EVENTOS PRECURSORES MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA)148
Tabla 70. SEMAFORIZACION DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACION DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA) 2007-2015
Tabla 71. Población total de discapacidad. Municipio de Santa María (Huila). 2016 154
Tabla 72. TIPO DE DISCAPACIDAD EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA), 2016
Tabla 73. TIPO DE DISCAPACIDAD EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA), 2016
Tabla 74. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria Municipio Santa María (Huila)
Tabla 75. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD – CONDICIONES DE VIDA DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA)
Tabla 76. Determinantes según urbano y rural del municipio Santa María
Tabla 77. DETERMINANTTES INTERMEDIOS DE LA SALUD – SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA)
Tabla 78. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD – FACTORES PSICOLOGICOS Y CULTURALES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA 2016
Tabla 79. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud por en el Municipio de Santa María (Huila)
Tabla 80. Otros indicadores de sistema sanitario en el municipio de Santa María (Huila), 2016 . 165
Tabla 81. Determinantes intermedios de la salud - Sistema sanitario del Municipio de Santa María (Huila)
Tabla 82. COBERTURA BRUTA DE EDUCACION MUNICIPIO SANTA MARIA (HUILA) 2012-2016
Tabla 83. Necesidades Básicas insatisfechas
Tabla 84. Índice de pobreza
Tabla 85. Priorización de los problemas de salud





#### **PRESENTACION**

Según la Organización Panamericana de la Salud (OPS), se define los ASIS como procesos analíticos – sintéticos que abarcan diversos tipos de análisis. El ASIS hace posible caracterizar, medir y explicar el perfil salud-enfermedad y las tendencias de una población incluyendo enfermedades, lesiones y otros problemas de salud y sus factores determinantes. Dentro de los lineamientos institucionales se debe tener en cuenta lo establecido en el Artículo 33 de la Ley 1122 de 2007, el Decreto 3039 de 2007 en su capítulo IV y en la resolución 0425 de 2008 en el capítulo II con el objetivo de mejorar las condiciones de salud, bienestar y calidad de vida de la población, el Decreto 4107 de 2011 que establece como una de las funciones de la Dirección de Epidemiología y Demografía la de promover, orientar y dirigir la elaboración del estudio de la situación de la salud; la Resolución 1841 de 2013 que adopta el Plan Decenal de Salud Pública (PDSP) 2012-2021 como una apuesta política por la equidad en salud y la Resolución 1536 de 2015 por la cual se establecen disposiciones sobre el proceso integral de la salud y entre otras disposiciones, la inclusión en el Plan Territorial de Salud con el Análisis de Situación de Salud ASIS.

Las entidades territoriales departamentales y municipales son las responsables de elaborar el documento bajo el modelo de determinantes de salud con los procedimientos y las herramientas definidas por el ministerio de Salud y Protección Social. El departamento del Huila realiza la actualización de su documento ASIS 2017 con la finalidad de señalar los determinantes sociales en salud que afectan a la población, buscado disminuir las brechas de desigualdad y de inequidad como producto del plan de desarrollo del gobierno actual "Todos generando desarrollo"

La metodología utilizada está estandarizada por el Ministerio de Salud a través de la Guía conceptual y metodológica para la construcción del ASIS de las entidades territoriales, su aplicación permite identificar los principales efectos de salud que deben ser tenidos en cuenta durante el Proceso de Planeación Integral en Salud vinculados al Modelo Integrado de Planeación y Gestión para definir las acciones de formulación, implementación, monitoreo, evaluación y control del Plan Territorial de Salud. El Municipio de Santa María actualiza este documento según lineamientos a 2017, tomando como base el aprendizaje obtenido con la actualización del ASIS 2016 y adecuando nuevos elementos como es la priorización en conjunto con el Modelo Integral de Atención en Salud, MIAS. En este documento el análisis se desarrolló bajo la perspectiva de los enfoques poblacional, de derechos y diferencial, así como con el modelo conceptual de los determinantes sociales de la salud, lo cual permitió la identificación de los principales efectos en salud, el reconocimiento de las brechas generadas por las desigualdades sanitarias y sus determinantes.





#### INTRODUCCIÓN

La importancia del Análisis de Situación de Salud (ASIS) se establece en la generación de información para apoyar los componentes técnico y político en los procesos de conducción, gerencia y toma de decisiones en salud. Es necesario conocer la interacción entre las condiciones de vida y el nivel de los procesos de salud en las diferentes escalas políticas y sociales.

La importancia del ASIS radica en generar la información que los componentes técnico y político requieren para los procesos de conducción, gerencia y toma de decisiones en salud. Por tanto, se han establecido propósitos muy claros para el ASIS como la definición de necesidades, prioridades, políticas en salud y la evaluación de su pertinencia y cumplimiento; asimismo, la formulación de estrategias de promoción, prevención, control de daños a la salud y la construcción de escenarios prospectivos de salud.

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) es un instrumento que permite evaluar la interacción entre las condiciones de vida y el nivel de los procesos de salud en el ámbito territorial, político y social del ente territorial. Es fundamental incluir el estudio de los grupos poblacionales con diferentes grados de desventaja, resultado de las desigualdades e inequidades de las condiciones de vida que se desarrollan en ambientes influenciados por el contexto histórico, geográfico, demográfico, social, económico, cultural, político y epidemiológico.

En el desarrollo del documento se analizan los indicadores como trazadores para aportar evidencia efectiva y oportuna que permiten señalar los principales problemas de salud, sus causas y condiciones para la orientación de un plan de acción integral, encaminado a dar solución a los problemas de mayor vitalidad identificados para la formulación de políticas públicas en salud como parte del fortalecimiento de la autoridad sanitaria.

El documento ASIS está organizado en tres capítulos, el primero describe la caracterización territorial y demográfica del departamento a través de indicadores que permiten caracterizar y georreferenciar el territorio e identificar las primeras necesidades sanitarias. En el segundo capítulo se hace el análisis de los efectos de salud y sus determinantes, se describe la mortalidad con periodo de estudio a 2015 originada por grandes causas específica por subgrupo y materno-infantil y de la niñez. La morbilidad se analiza desde los diferentes ciclos vitales de la población con información a 2016 y los determinantes sociales de la salud: intermediarios y estructurales. Se tienen en cuenta diversas variables causantes de desigualdad entre grupos como son sexo, nivel





educativo, área de residencia, pertenencia étnica, situación de desplazamiento y discapacidad, entre otras. En el tercer capítulo se describe los principales efectos de salud encontrados en el transcurso del desarrollo del documento y se realiza la priorización dispuesta en las dimensiones del Plan Decenal de salud Pública 2012 – 2021.

Finalmente, la validez del ASIS radica en generar la información que los componentes técnico y político requieren para los procesos de conducción, gerencia y toma de decisiones en salud. Por tanto, se han establecido propósitos muy claros para el ASIS como la definición de necesidades, prioridades, políticas en salud y la evaluación de su pertinencia y cumplimiento; asimismo, la formulación de estrategias de promoción, prevención, control de daños a la salud y la construcción de escenarios prospectivos de salud.





#### METODOLOGÍA.

La elaboración del ASIS por la entidad territorial, constituye la base para la planificación estratégica y establece prioridades. Su metodología debe hacer un análisis integral que incluya elementos preventivos, además de relacionar contextos, riesgos, servicios de salud, participación de la población en situación de discapacidad con los daños y problemas de salud identificados.

Al analizar los aspectos señalados debe compararse en lo posible, la situación actual de la entidad territorial confrontando con su entidad de referencia, en este caso el departamento del Huila con la nación y los indicadores trazadores y su comportamiento en el periodo de estudio.

En su elaboración se identifican las siguientes etapas:

Obtención de la información de las diversas fuentes nacionales suministrada por el Sistema Integrado de Información de la protección social

SISPRO.

Análisis e interpretación de los datos.

Priorización de problemas detectados.

Una vez conocidas las variables, dimensiones e indicadores a estudiar, el primer paso será la búsqueda de datos e información tanto de fuentes primarias como secundarias, relativas a un período determinado. La fuente de información principal es SISPRO, su diseño se basa en una Bodega de Datos en la cual se concentra la información necesaria para la construcción de indicadores y reportes. Los datos provienen de fuentes de información internas y externas al Ministerio de Salud y protección Social. En el SISPRO se consolida y dispone la información a través de los siguientes componentes: RUAF, RIPS, PILA, SIHO, SGD, SISMED, entre otros.

Por ejemplo, para el análisis de las causas de mortalidad infantil se efectuó de acuerdo con la lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño, que agrupa 67 subgrupos de causas de muerte en 16 grandes grupos: ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias; tumores (neoplasias); enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas; enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema respiratorio; enfermedades del





sistema digestivo; enfermedades del sistema genitourinario; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; causas externas de morbilidad y mortalidad; síndrome respiratorio agudo grave (SRAG); y todas las demás enfermedades. Se construyeron tasas específicas para los menores de un año usando como denominador los nacidos vivos; para los niños entre 1 y 4 años, la población entre 1 y 4 años, para los menores de cinco años, la población menor de cinco años.

Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN), Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas 2013 e informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis). Para el análisis de los determinantes intermediarios de la salud y los estructurales de las inequidades de salud se incluyó principalmente información derivada del Ministerio de Educación Nacional (MEN), el Departamento Nacional de Planeación (DNP) y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Los datos fueron procesados en Microsoft Excel.

Para cada indicador incluido en el ASIS se aplicaron métodos de análisis de desigualdad básicos e intermedios como diferencias absolutas y relativas, riesgos atribuibles poblacionales, índices de desproporcionalidad e índices de disimilitud.





#### AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Se ofrecen agradecimientos a los funcionarios de la secretaria de salud Departamental, a la Secretaría de protección social y demás dependencias de la Alcaldía del municipio de Santa María, así como a las Instituciones prestadoras de Servicios de salud, quienes, gracias a su labor en pro de la salud pública, proporcionan herramientas indispensables en la implementación de planes y programas de gobierno para mejorar las condiciones de vida de la población huilense.





#### **SIGLAS**

ASIS: Análisis de la Situación de Salud

AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos

CAC: Cuenta de Alto Costo

CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Dpto.: Departamento

DSS: Determinantes Sociales de la Salud

EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

ESI: Enfermedad Similar a la Influenza

ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización

ERC: Enfermedad Renal Crónica

ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos

ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual

ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores

HTA: Hipertensión Arterial

IC95%: Intervalo de Confianza al 95%

INS: Instituto Nacional de Salud

IRA: Infección Respiratoria Aguda

IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave

LI: Límite inferior

LS: Límite superior

MEF: Mujeres en edad fértil

Mpio: Municipio

MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social





NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas

No: Número

ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio

OMS: Organización Mundial de la Salud

OPS: Organización Panamericana de Salud

RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

SISBEN: Sistema de Identificación y Clasificación de Potenciales Beneficiarios para

los Programas Sociales.

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano Haga clic aquí para escribir texto.





# CAPÍTULO I CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIALES Y DEMOGRÁFICOS

#### 1.1 CONTEXTO TERRITORIAL

Santa María es un municipio colombiano ubicado en el noroccidente del departamento del Huila. Limita por el norte con Neiva; por el sur con Teruel; por el este con Palermo y por el oeste con Planadas (Tolima).

#### Historia

Los primitivos pobladores de la región que hoy ocupa Santa María, fueron los Paeces y Pijaos.

Paeces: Es bien sabido y consta en diferentes crónicas que datan del período de la conquista, este pueblo estaba diseminado en la parte baja de la cordillera Central por la margen izquierda del Río Magdalena. El termino BACHE nombre del río que recorre este municipio es de origen Chibcha familia a la que pertenecía la nación PAEZ; por otra parte, los restos líticos y de cerámica encontrados en excavaciones hechas en diferentes sitios del territorio samario, concuerdan con lo conocido del pueblo Páez. Por el nombre del río, se deduce que la tribu que habitó esta región fue la BACHE, lo que en lengua quechua significa Arroyo de Tierra.

Pijaos: Pueblo aguerrido y guerrero que habitó en la cordillera desde Ibagué hasta el nevado del Huila. Son dos las situaciones que nos permiten ubicar casi con precisión la presencia de estos aborígenes en tierras de Santa María.

Como vemos, se refiere a la cordillera central, concretamente a la región comprendida entre La Plata y Órganos, este último sitio ubicado al Noreste de Santa María en territorio del Municipio de Neiva. La presencia en la mayoría de las lomas y faldas que conforman la topografía samaria, de pequeñas explanaciones equidistantes y concentradas, en lugares como la Honda (Vereda San Miguel) y el Encanto entre otros.

#### Fundación:

El caserío de Santa María como tal, surge a partir del proceso de expansión de la frontera agrícola, inicialmente como ya se dijo con los cultivos ilegales para la época, de tabaco y anís y posteriormente con los cultivos de pan coger tales como plátano, yuca y la explotación del ganado





vacuno. No se observa a lo largo de su proceso, una fundación formal, sin embargo, se pueden citar como actos de fundación los siguientes eventos:

Construcción de la capilla, abril 27 de 1.923

Apertura de los libros parroquiales, octubre 16 de 1.923, por el padre Antonio María Trujillo.

Bendición de la imagen de la Virgen del Carmen, entrada triunfal, toma de posesión de la capilla y consagración de todos los habitantes a la Santísima Virgen, en abril de 1.929 en acto comunitario presidido por el Sacerdote Andrés Hermida.

Santa María inicia su vida administrativa como corregimiento en 1.940, dependiendo directamente de la Gobernación del Huila quien en cabeza del gobernador designaba el corregidor, generalmente según lo atestigua Don Arturo González Trujillo y la Señora Cecilia Polanía Cabrera, procedían de la capital del Departamento o de la cabecera Municipal de Palermo; estos funcionarios eran personas generalmente dedicados al servicio público y militantes de partido político del gobernante de turno.

Algunos de los corregidores terminaron radicándose definitivamente en Santa María, como fue el caso de Don Jesús María Polanía quien se convirtió en yerno de Don Santos Coronado, y de acuerdo al ya citado Don Arturo González, a la postre actor de primer orden en los acontecimientos del 8 de Octubre de 1.949, cuando se inicia el enfrentamiento directo entre los partidos conservador y liberal con las consecuencias que más adelante se detallan.

Entre las acciones más destacadas de los corregidores estaban las de atender las querellas entre los vecinos, los problemas de linderos y liderar actividades de desarrollo comunitario como mejoramiento de caminos y de las calles del naciente poblado, para lo cual contaba con la colaboración del Comisario quién utilizaba un bolillo, como único apoyo para cumplir con su función También en la época de la violencia el Corregidor era el encargado de organizar la defensa del poblado y hacer los correspondientes levantamientos de cadáveres. Según testimonio de Roberto Sáenz Perdomo, las decisiones administrativas del corregidor se hacían mediante Decreto que era promulgado precedido del toque de tambor (Bando) en la plaza pública.

Para la época en que se crea la Inspección de Policía de Santa María ya se cuenta con una población de más de dos mil habitantes y la comunidad está en proceso de consolidación de la organización comunitaria a partir de las Juntas de Acción Comunal. Este periodo corresponde a la fase final del periodo conocido como "de la violencia política" de los años cincuenta. La población está en proceso de continuo crecimiento por efecto de las migraciones de familias conservadoras, procedentes de Cundinamarca, Boyacá, Sur del Tolima y Norte Occidente del Valle, a la par con





este fenómeno de poblamiento se da el desarrollo de la agricultura, especialmente el cultivo de la alverja y del café.

Santa María fue erigido Municipio por medio de la Ordenanza N° 006 del 26 de Noviembre de 1.965, cuyo principal ponente fue el Diputado Oporapeño Manuel Salvador Molina, según acta N° 22 del 9 de Noviembre de 1.965, de la Honorable Asamblea Departamental; en este empeño, se destacaron por su dedicación y capacidad de gestión los siguientes personalidades Samarias: El Presbítero Arsenio Carvajal, Roberto Sáenz, Luís Andrade y Alfonso Vega, quienes lideraron el proceso que permitió allegar la documentación necesaria para la elaboración del correspondiente proyecto de ordenanza.

Este nuevo período de la vida institucional de Santa María, se caracteriza entre otras situaciones por la polarización de la comunidad Samaria alrededor de los dos grupos conservadores de mayor representatividad, Alvaristas y Pastranistas ; quienes en cabeza de sus representantes, jefes de Directorio y concejales Municipales en muchas oportunidades, dadas sus posiciones radicales, llegaron a limitar la gobernabilidad del Municipio; esto se refleja entre otras cosas, en los tiempos de desempeño de los alcaldes, que como se puede observar en el listado siguiente, la gran mayoría de alcaldes que se desempeñaron antes de la elección popular, no alcanzaron a cumplir un año y medio al frente de los destinos del Municipio.

#### 1.1.1 LOCALIZACION

Nombre del municipio:	Santa María
NIT:	891.180.076 - 3
Código DANE:	41676
Gentilicio:	Samari
Otros nombres que ha recibido el municipio:	Santa María de Baché.

El municipio de Santa María está ubicado en territorios montañosos pertenecientes al relieve de la vertiente oriental de la cordillera central, dentro de los que también se encuentras algunas zonas planas o suavemente onduladas, que por la conformación de su topología presentan los pisos térmicos, cálidos, medio, frio y páramo, regados por las aguas de los ríos bache y yaya, además de varia quebradas y fuentes de menor caudal.





El Municipio de Santa María tiene una extensión de 313.74 Km2, está localizado al Noroccidente del Departamento del Huila, sobre las estribaciones de la Cordillera Central en el flanco oriental, a una distancia de 54 km. de Neiva, capital del Departamento del Huila. La figura No. 4 muestra la localización del Municipio de Santa María Huila.

El Municipio comprende la cuenca alta del río Baché y un sector de la cuenca alta del río Saldaña; el río Baché baña aguas abajo grandes zonas productivas de los Municipios Huilenses de Palermo, Neiva y Aipe; drenando sus aguas al río Magdalena. La cabecera municipal se encuentra ubicada a 2º 59' latitud Norte (N) y 75° 47' de longitud Oeste (W), ocupando un área de 45.66 Has, equivalente al 0,15% del Municipio.

#### **DIVISIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA**

#### DISTRIBUCIÓN URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA

TABLA 1. DISTRIBUCION POR EXTENSION TERRITORIAL Y AREA DE RESIDENCIA

MUNICIPIO	EXTENSION UF	RBANA	EXTENSION RUR	AL	EXTENSION TOTAL	
SANTA MARIA	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje
	45.66 Km2	14.6%	268.08 Km2	85.4%	313.74 Km2	100%

Fuente: http://www.santamaria-huila.gov.co/informacion\_general.shtml

El Municipio de Santa María tiene una extensión de 313.74 Km2, está localizado al Noroccidente del Departamento del Huila, sobre las estribaciones de la Cordillera Central en el flanco oriental, a una distancia de 54 km. de Neiva, capital del Departamento del Huila.

El Municipio comprende la cuenca alta del río Baché y un sector de la cuenca alta del río Saldaña; el río Baché baña aguas abajo grandes zonas productivas del los Municipios Huilenses de Palermo, Neiva y Aipe; drenando sus aguas al río Magdalena.

La cabecera municipal se encuentra ubicada a 2º 59' latitud Norte (N) y 75° 47' de longitud Oeste (W), ocupando un área de 45.66 Has, equivalente al 0,15% del Municipio.

ZONA URBANA: Está constituida por 13 barrios con un área total de 45.66 Km2.





#### TABLA 2. LISTA DE BARRIOS

2	Acrópolis El Altico	20,095.37	4.92
	El Altico		
_		12,788.21	3.13
3	El Briseño	41,905.53	10.26
4	El Centro	61,683.50	15.10
5	El Diamante	29,387.96	7.19
6	El Jardín	14,832	3.63
7	La Avenida	36,763.73	9.00
8	La Planta	45,939.74	11.25
9	Las Mercedes	14,388.60	3.52
10	Luís Guillermo Sarmiento	25,187.60	6.17
11	Santa María La Nueva	78,140.73	19.13
12	Sebastián Vargas	22,821.23	5.59
13	Villa del Río	4,577.27	1.12
TOTAL		408,500	100.00

Fuente: Planeación Municipal de Santa María Huila.

<u>ZONA RURAL</u>: La división política administrativa del Municipio de Santa María en la zona rural está establecida con un área total de 268.08 Km2, distribuida en 41 Veredas y en el centro poblado San Joaquín tal como se muestra a continuación:

TABLA 3. RELACION DE LAS VEREDAS Y CENTRO POBLADO

No.	CÓDIGO	VEREDA	ÁREA (Has)	ÁREA (%)
1	01	Buenos Aires	655.68	2.09
2	02	Canaán	1,718.22	5.48
3	03	San Miguel	576.93	1.84
4	04	Mirador	197.20	0.63





5	05	Bélgica	486.72	1.55
6	06	Bache	631.72	2.01
7	07	Los Pinos	364.82	1.16
8	08	El Encanto	248.58	0.79
9	09	Santa Lucia	232.08	0.74
10	010	El Vergel	635.58	2.03
11	011	Santa Helena	894.99	2.85
12	012	Miraflores	213.61	0.68
13	013	Las Mercedes	509.20	1.62
14	014	Buena Vista	740.58	2.36
15	015	La Pradera	352.58	1.12
16	016	El Socorro	740.39	2.36
17	017	Mesitas	256.97	0.82
18	018	Sinaí	374.30	1.19
19	019	La Esperanza	709.53	2.26
20	020	La Primavera	219.97	0.70
21	021	La Neira	128.99	0.41
22	022	La Cabaña	100.99	0.32
23	023	Santa Teresa	591.18	1.89
24	024	San José	434.74	1.39
25	025	Divino Niño	320.21	1.02
26	026	El Censo	302.96	0.97
27	027	La María	372.00	1.19
28	028	La María Alta	105.86	0.34
29	029	El Cedral	305.18	0.97
30	030	El Cedral Alto	1,152.91	3.68
31	031	El Placer	1,571.41	5.01
32	032	San Joaquín - La Palma	174.47	0.56
33	033	El Cisne	532.49	1.70
34	034	Los Andes	525.88	1.68





35	035	Santa Librada	1,846.66	5.89
36	036	La Vega	683.51	2.18
37	037	Carmen de Bolívar	1,046.54	3.34
38	038	Bachecito	2,699.14	8.61
39	039	San Francisco	591.68	1.89
40	040	Jerusalén	352.22	1.12
41	041	La Esmeralda	167.11	0.53
Casco Urbano y Centro Poblado San Joaquín		Poblado San Joaquín	44.33	0.14
PNN Nevado del Huila			6,550.86	20.89
TOTAL	-		268.08 Km2	100.00

Fuente: Planeación Municipal de Santa María Huila.

Tendencia y ritmo de la expansión urbana, estimada en un crecimiento del urbano del 3.5% (Lo que ha detenido la expansión urbana, es la limitante consagrada en el EOT, ya que el documento caduco y el nuevo se encuentra en elaboración). Limitando la expansión, la cual es lenta.

Formalidad e informalidad del crecimiento urbano, La Formalidad del crecimiento urbano está estimado en un 90% y en cuanto a la informalidad se estima en un 10%; basados en el crecimiento urbano del 3.5% estimado en los últimos cinco (05) años.

Disponibilidad de suelo urbanizable. En el momento la disponibilidad se encuentra en un 14.5% de los predios aptos para la construcción, según los reportes de la Secretaria de Planeación Municipal.

En el área comercial, de servicios y financiera contamos con locales de supermercados, tiendas, almacenes de ropa, bares, droguerías, estancos, empresas de transporte, sucursales bancarias entre otras. Como aparece en la siguiente tabla.





#### **MAPA 1. DIVISION POLITICO ADMINISTRATIVA**

#### REPUBLICA DE COLOMBIA



Fuente: planeacion Municipal

MAPA 2. MUNICIPIO DE SANTA MARIA AREA URBANA



Fuente: <a href="http://www.santamaria-huila.gov.co/mapas\_municipio.shtml?apc=bcxx-1-&x=2559363">http://www.santamaria-huila.gov.co/mapas\_municipio.shtml?apc=bcxx-1-&x=2559363</a>





#### **ECONOMIA**

Sistema De Actividades Productivas.

Agrupa todas las actividades de los Sectores Primario, Secundario y Terciario de la economía, que se desarrollan al interior del espacio geográfico del municipio de Santa María Huila.

Tenencia de la tierra.

El criterio fundamental que se tuvo en cuenta para una jerarquización de la población rural del municipio, sin pretender una estratificación social en el sentido de la teoría sociológica ha sido el de la tenencia de la propiedad.

En efecto, en el Municipio de Santa María, predominan los predios medianos (41,92% de los predios) con un área entre las 5 y 20 hectáreas, representadas en un 17,68% de la superficie rural, equivalente en conjunto al 42,54% de los propietarios; seguido de los predios pequeños (35,08% de los predios) con áreas entre las 0 y 5 hectáreas, representadas en un 3,51% de la superficie y a un 32,86% de los propietarios; los predios grandes (21,66% de los predios) con áreas entre 20 y 100 hectáreas ocupan el 37,50% del área rural, equivalente al 23,89% de los propietarios y los predios muy grandes (1,32% de los predios) con áreas mayores a 100 hectáreas que ocupan el 41,31% de la superficie rural, equivalente al 0,71% de los propietarios, de los cuales se encuentran ocho (8) predios particulares de 100 a 200 hectáreas equivalentes al 3,48% del área rural, dos (2) predios particulares de 200 a 300 hectáreas equivalente al 1,65% de la superficie y un predio particular de 453,3 hectáreas equivalente al 1,4% del área rural, además según estadísticas catastrales, hay ocho lotes baldíos (mayores de 100 hectáreas), equivalentes a 11005,99 hectáreas y aun 34,65% de la superficie rural del área en estudio, de las cuales hace parte el Parque Nacional Natural Nevado del Huila y zona de amortiguación. Los predios de la Nación se encuentran distribuidos en las veredas, Canaán, Santa Helena, El Placer, La Vega, Bachecito, San Francisco, Carmen de Bolívar, Santa Librada y Jerusalén.

La distribución del área de café en hectáreas sembradas por variedades, está distribuida de la siguiente manera: Variedad Típica, con un total de 845 lotes, en un área de 872.3 hectáreas (41.25%); 1411 lotes en Variedad Caturra en un área de 928.8 hectáreas (43.88%); 479 lotes en Variedad Colombia con un área de 315,4 hectáreas (14.87%). Para el municipio de Santa María, el periodo de cosecha comprende los meses de marzo a junio, la traviesa se presenta durante los meses de octubre a noviembre, en las partes más altas donde se cultiva el café se recolecta mensualmente (pepeos).





La ganadería en el Municipio de Santa María, tuvo su origen en el año de 1893 cuando se introdujeron especies de ganado equino, porcino, ovino y bovino de la raza Blanco Orejinegro (BON), denominado ganado cascabel, por los señores ESTEBAN ANDRADE, CUSTODIO y JESUS ZUÑIGA y SANTOS TRUJILLO, posteriormente se introducen razas como Holstein, Guernsy, Jersey, Normando y Red poll por el Señor ROBERTO CABRERA en el año de 1922, proveniente del Departamento del Tolima.

En el subsector forestal se destacan las reforestaciones realizadas en las veredas San José, Los Andes, El Cisne y Bachecito por parte de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena (C.A.M.), la desaparecida UMATA del Municipio, y con aportes de la Fundación HOCOL con especies nativas y exóticas.

Es igualmente destacable una plantación de Urapán (Fraxinus chinensis) en el Barrio el Diamante y pequeños viveros trabajados por la ONG: Grupo Ecológico Nuevo Amanecer de la Institución Educativa Santa Juana de Arco.

El subsector forestal muestra como actividades complementarias los pequeños aprovechamientos de madera para leña y cercos, los cuales si bien es cierto causan impactos importantes sobre los bosques, no alcanzan, desde el punto de vista económico, volúmenes y niveles de comercialización considerables.

TABLA 4. LISTADO DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES Y DE SERVICIOS

	BANCOS	01	
FINANCIERA	COOPERATIVAS FINANCIERAS	02	
	PUNTOS DE ATENCION CERCANO	02	05
	RELACIONADO CON TRANSPORTE PUBLICO-URBANO E INTERMUNICIPAL, PARQUEADEROS Y TERMINALES	01	
	RESTAURANTES, HELADERIAS Y OTROS ESTABLECIMIENTOS DE EXPENDIOS DE COMIDAS	06	
	ESTADEROS Y SIMILARES	04	
	HOTELES, CASAS DE HUESPEDES, RESIDENCIAS, CAMPAMENTOS Y OTROS LUGARES DE ALOJAMIENTO	604	





	SALAS DE BELLEZA, PLUQUERIAS, SASTRERIAS, LAVANDERIAS Y ESTABLECIMIENTO DE LIMPIEZA Y TEÑIDO	06	
	TALLERES DE REPARACION ELECTRICA Y MECANICA DE MOTOS Y ELECTRICA	02	
	OTRAS SERVICIOS NO CLASIFICADOS	08	
DE SERVICIOS	EXPLOTACION DE TODO SISTEMA	03	25
DE SERVICIOS	TELECOMUNICACIONES Y VENTA DE ENERGIA		35
	FORMAS DE INTERMEDACION COMERCIAL,	01	
	COMPRAVENTAS Y ADMINISTRACION DE INMUEBLES		
	TIENDAS, CIGARRERIAS, EXPENDIO DE RANCHOS, LICORES Y FERRETEROS	129	
	PEQUEÑOS NEGOCIOS DE TIENDAS DE GRANO	12	
	ALMACENES DE PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO	13	
	EXPENDIO DE LIBROS Y TEXTOS ESCOLARES	07	
	FARMACIAS	06	
	DEPOSITO DE GRANOS Y ABARROTES	05	
	ALMACENES DE RESPUESTOS PARA VEHICULOS,	02	
	MAQUINARIA, MOTOS Y BICICLETAS		
	ALMACENES DE ELECTRODOMESTICOS, ACCESORIOS DE HOGAR Y DE OFICINA	04	
	ALMACENES DE VENTA DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y VETERINARIA	05	
COMERCIALES	COMPRAVENTA DE CAFÉ, FRIJOL, MAIZ Y CACAO	06	214
	VENTA DE COMBUSTIBLES Y DERIVADOS DEL PETROLEO	04	
	BARES, CANTINAS, DISCOTECAS, CASAS DE DIVERSION	16	
	FERRETERIAS	03	
	OTRAS ACTIVIDADES CPMERCIALES, DISTINTAS A LAS ANTERIORES	02	
	ESE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	01	
	COMFAMILIAR	01	
DE SALUD	ASMET SALUD	01	





l		01	05	

Fuente: Plan de gestión del riesgo Municipio de Santa María

#### LÍMITES GEOGRÁFICOS

El municipio de Santa María limita al norte con los municipios de Neiva y Palermo, por el oriente con el municipio de Palermo, por el occidente con el municipio de Planadas del departamento del Tolima y al sur con el municipio de Teruel.

Conforme a lo definido en el Esquema de Ordenamiento territorial EOT, adoptado mediante acuerdo 014 de 2.000, tomando como base la ordenanza, los límites del IGAC, la cartografía y los nombres que actualmente se dan a los sitios geográficos, se define el siguiente limite municipal:

Siguiendo el sentido de las manecillas del reloj y a partir de la desembocadura de la quebrada la Jenara en el río Bache, el Municipio de Santa María Huila, se alindera de la siguiente manera: Aguas arriba del río Baché, hasta la desembocadura de la guebrada las Moras, ésta aguas arriba hasta encontrar el filo de Barandillas línea divisoria de aguas con la vereda San José del Municipio de Palermo; aquí en dirección sur-oeste (SW), siguiendo el divorcio de aquas de las quebradas la Esperanza y las Moras, se continúa en la misma dirección, por la divisoria de aguas hasta llegar a la cima del cerro Ojo Blanco; se continua en dirección general oeste (W) hasta encontrar el Alto de la Estrella, siguiendo luego por el filo el Avispero, se continua en dirección suroeste (SW), pasando por el Alto de Alta Gracia, luego en dirección sur (S) pasando por la cuchilla Alto Alta Gracia hasta llegar al lugar de confluencia de los Municipios de Palermo, Teruel y Santa María en el sitio el Cerro Pan de Azúcar (Alto la Florida o el Mirador), lugar de nacimiento del río Pedernal (Teruel Huila), quebrada el Nilo (Palermo Huila), y quebrada Manila (Vereda Santa Librada) en el Municipio de Santa María Huila; luego con dirección general suroeste (SW) se sigue por el divorcio de aguas de los drenajes Carmen de Bolívar, las Aguilas, El Chorro, Guaracas, San Jerónimo y río Bachecito en la cuenca alta del río Baché y los afluentes que van a los ríos Oso e Iquira en el Municipio de Teruel; hasta encontrar el límite interdepartamental Huila-Tolima, en los nacimientos de los ríos Baché, Oso e Iquira en el Departamento del Huila y San Miguel en el Departamento del Tolima, lugar de concurso de los Municipios huilenses de Santa María, Teruel y el Municipio de Planadas en el Departamento del Tolima; se sigue en dirección general noreste (NE) por la divisoria de aguas de la microcuenca del río San Miguel (Tolima) y cuenca alta del río Baché (Huila), divorcio éste que sirve de límite interdepartamental, hasta encontrar el nacimiento de río Claro (afluente del río Ata), éste aguas abajo hasta la desembocadura de la quebrada San Pedro en la vereda Jerusalén (Huila), de este sitio en dirección oeste (W) por la colina divisoria de aguas de los drenajes Piedras Gordas (Tolima) y San José (Huila), hasta encontrar el filo de San Miguel, línea divisoria de aguas de las cuencas altas de los ríos Saldaña y Baché, luego, siguiendo en dirección noreste (NE), por el divorcio de aguas





hasta cercanías al sitio conocido como Costa Rica (Departamento del Tolima) y Alto de Pinares punto de concurrencia del Departamento del Tolima con los Municipios huilenses de Palermo y Santa María; se sigue en dirección sureste (SE) por la divisoria de aguas hasta el nacimiento del río Chiquilá, en la Cuchilla el Boquerón de la Garganta; siguiendo luego en dirección Norte-Sur (NS) pasando por la cuchilla Yarumal, divisoria de aguas del río Yaya (Municipio de Palermo) y la quebrada San Miguel (Municipio de Santa María), de aquí en dirección este (E) siguiendo por la cima de la cordillera el Porvenir, pasando por el Alto el Jordán, de este punto hasta el nacimiento de la quebrada la Jenara en el cerro de los Toldos, ésta aguas abajo hasta su desembocadura en el río Baché límites con el Municipio de Palermo; siendo su punto de partida.

La línea perimetral del municipio, se calculó en 92,812 km distribuida así: Santa María-Palermo 40,312 km (43.43%), Santa María - Teruel 25,5 km (27.47 %) y Santa María - Departamento del Tolima 27 km. (29.09%).

#### EXTENSIÓN TERRITORIAL

El Municipio de Santa María tiene una extensión de 31.360m2, está localizado al Noroccidente del Departamento del Huila, sobre las estribaciones de la Cordillera Central en el flanco oriental, a una distancia de 54 km. de Neiva, capital del Departamento del Huila.

El Municipio comprende la cuenca alta del río Baché y un sector de la cuenca alta del río Saldaña; el río Baché baña aguas abajo grandes zonas productivas de los Municipios Huilenses de Palermo, Neiva y Aipe; drenando sus aguas al río Magdalena.

La cabecera municipal se encuentra ubicada a 2º 59' latitud Norte (N) y 75º 47' de longitud Oeste (W), ocupando un área de 45.66 Has, equivalente al 0,15% del Municipio.

#### 1.1.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL TERRITORIO

#### 1.1.2.1 ALTITUD Y RELIEVE

La topografía del Municipio de Santa María está caracterizada por áreas montañosas sobre la cordillera oriental y zonas planas en los valles de los Ríos Magdalena y Neiva, con alturas entre los 456 y 3250 metros sobre el nivel del mar.

Entre las características de su relieve predomina el de montaña, con la presencia de un área importante de altiplanicie (altiplanicie de Jerusalén) que hace parte de la zona de amortiguación del PNNNH y unas pequeñas mesetas en el sector de los Andes y la Vega. El relieve montañoso se divide en dos tipos: 1. Montañas del sistema Andino formado por sistemas montañosos recientes y que forman parte el 75% del territorio municipal y un 25% conformado por montañas





de morfología antigua que se pueden apreciar en la parte baja del municipio limitando con el Municipio de Palermo.

# Choose Trupillo and the Ministry of Management of Company of the Ministry of the Ministry

**MAPA 3. RELIEVE** 

Fuente: OCHA - United Nations Office for the Coordination of Humanitarian Affairs





### MAPA 4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL MUNICIPIO



Fuente: Planeación Departamental 2012

### **1.1.2.2 GEOLOGIA**

En Santa María afloran rocas metamórficas, ígneas y sedimentarias con edades entre el proterozoico y el cuaternario. Tectónicamente, está ubicada en el bloque geomorfológico y tectónico bloque cordillera central" con fallas y lineamientos fotogeológicos de dirección dominante de las estructuras geológicas más importantes son las siguientes fallas:

Falla macama: Pasa por la parte alta del Municipio (nacimiento rio Baché), es inversa, levanta rocas sedimentarias del triásico y las pone en contado con el batolito de ibague. Al respecto se





dice: "la falta macama es una estructura regional proveniente del sur, desde el macizo colombiano (velandia et. Al 2001) con dirección No 34º.

Falla El Fraile— La Pava: Tiene una dirección N - S y su trazo controla el cauce del río Bachecito; tiene un rumbo N14°E antes de ser desplazada 5.7 Km. por la Falla Puerto Tolima, es decir, paralela al río Bachecito; luego sigue la dirección del río hasta encontrar el Filo San Miguel (vereda Buenos Aires) y es desplazada por la Falla Puerto Tolima, paralela a las demás.

Falla Puerto Tolima: Tiene una dirección N38°W, es paralela a las otras, pasa cerca al Caserío Puerto Tolima, hasta encontrarse con la Falla Corozal.

Falla Corozal: Ubicada al este, coloca en contacto metamórfico del Complejo Aleluya con rocas de la Formación Saldaña y el Batolito de Ibagué.

Falla Chusma (Chusma Thrust): Tiene un rumbo N15°E, cruza por el sector Mesitas - Guácimos, dispuesta en "echelón", sus trazos se entrecruzan formando bloques levantados y depresiones tectónicas, origina desniveles topográficos. El paleozoico está representado por rocas meta sedimentarias en faices esquisto verde del Complejo Aleluya.

Suelos y Fisiografía. Se presentan paisajes de montaña, con los pisos climáticos: muy frío, frío – húmedo, medio y húmedo; la mayoría de los suelos presentan erosión ligera a moderada; existen los siguientes tipos de paisajes: Montañas ramificadas en materiales ígneos y cenizas volcánicas, montañas ramificadas en materiales sedimentarios y vallecitos intermontanos en materiales volcánicos. Santa María está surcada por ramales de la Cordillera Central, destacándose la Serranía la Calavera o Diostedé que recorre la zona desde el Nevado del Huila hasta "los Boquerones" en Palermo, cortada por la secuencia del río Baché.

### 1.1.2.3 VEGETACIÓN Y FAUNA SILVESTRE

### Vegetación

Santa María es uno de los municipios del Huila con mayor biodiversidad; la mayoría de habitantes no son conscientes de tal privilegio ni del enorme potencial que se deriva de ella. Según la clasificación del sistema Holdridge, se presentan 4 zonas de vida:





Bosque Húmedo Premontano (bh-PM): Tiene como límites climáticos una temperatura diaria promedio, entre 18 °C y 24 °C; un promedio de lluvias anuales de 1000 a2000 mm y alturas de 1000 a2000 m.s.n.m.

Bosque Húmedo Montano Bajo (bh-MB): Con temperatura diaria entre 12 °C y 18 °C, promedio anual de lluvias de 1000 a 2000 m.m.

Bosque Muy Húmedo Montano Bajo (bmh-MB): Tiene temperaturas medias entre 12 °C y 18 °C, precipitación promedio anual de 2.000 a 4.000 mm. El bosque original ocupa las cumbres de las montañas, dedicadas a la agricultura y a la ganadería.

Bosque Pluvial Montano (bp-M): Se localiza en los subpáramos, por encima de los 3.000 m.s.n.m., con una temperatura media entre 6 °C a 12 °C, precipitación media anual mayor de 2.000 m.m.

Los bosques de Santa María, Huila se encuentran altamente intervenidos con bosques secundarios y de galería en la parte este y sur; en la zona norte y oeste hay primarios, ejemplo de ello: en las veredas Bachecito, Jerusalén y Carmen de Bolívar.

### Fauna silvestre

Los rangos altitudinales que predominan en Santa María permiten identificar ecosistemas representativos con importante fauna nativa; la mayoría de animales se conocen a partir de información de los habitantes y estudios superficiales. Sin embargo, no existen muestreos detallados o estudios de seguimiento de poblaciones importantes que detecten la desaparición progresiva de la fauna por tala de bosques y caza. En el sector del Parque Nevado del Huila y algunos sitios aledaños, sientan su dominio cóndores de los Andes y el oso de anteojos.

### 1.1.2.4 HIDROGRAFÍA

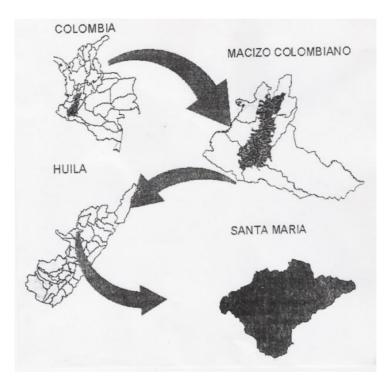
Santa María, está ubicada en la margen derecha del río Magdalena y el río Baché es su principal cuenca hidrográfica, drena un área del 97,362 % del municipio y los restantes hacen parte de la cuenca alta del río Saldaña.

El río Baché nace en el Parque Nevado del Huila a 3.400 m.s.n.m., límites con el Tolima; recorre al municipio de oeste a este, en una longitud de 40,075 Km.; fuente hídrica de importancia para la región y aguas abajo para Palermo, Neiva y Aipe.





### **IMPORTANCIA DE LA REGION**



Fuente: http://www.santamaria-huila.gov.co/mapas\_municipio.shtml?apc=bcxx-1-&x=2559363

### TABLA 5 DRENAJES MAS IMPORTANTES CUENCA ALTA DEL RIO BACHE

CUENCA ALTA DEL RÍO BACHE						
MARGEN IZ	QUIERDA	MARGEN DERECHA				
AFLUENTES	SUB - AFLUENTES	AFLUENTES	SUB - AFLUENTES			
Q. La Soledad	- Q. La Trigueña	Río Bachecito	- Q. Cedral, Chispiadero,			
Q. El Albadán	- Q. San Isidro	Río el Carmen	San Jerónimo, Guaracas, El			
Q. Pizarra (Bélgica) y	- Q. La Guaca,	Q. El Oso	Chorro, Águilas (Caracas),			
Chiquero	Betánia, Reyes,	Q. La Cruzada, El	Moco frío, La Vega y Manila			
Q. Santa Lucía	Pradera, Caracol y	Chimbe, Esperanza,	- Q. El Minero, Venado,			
Q. El Vergel	Monserrate.	Arenosa y Las Moras	Higuerón, San Benito,			
Q. San Miguel	- Q. La Hoyola		Argelia, Medellín, Piave,			
Q. Guarumal	- Q. Higuerones		Chucho, Componete,			
Q. Santa Rosa			Censo y EL Alto			
Q. La Guadualosa,						
Chimborazo y Jenara						

**FUENTE: EOT Municipal** 





### 1.1.2.5 ZONA DE RIESGO

# MAPA 5. RELIEVE, HIDROGRAFÍA, ZONAS DE RIESGO, DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA



Fuente Maps Google

Debido a la diversidad de ambientes geológicos, geomorfológicos y tectónicos en el municipio y dadas las condiciones climáticas, relieve, distribución y patrón de drenaje del Río Baché y sus afluentes, existe una alta probabilidad de que se presenten diferentes fenómenos naturales como el volcanismo asociado al volcán nevado del Huila, los sismos de origen tectónico de carácter regional, como también los sismos asociados al sistema de fallas Chusma (Chusma Thrust) considerada como activa y a una falla dudosa o probable localizada en la parte alta del Municipio en área del Parque Nevado del Huila, los deslizamientos asociados a la parte alta, media y baja del Municipio y el fenómeno de desbordamiento del Río Baché y algunos afluentes sobre las vegas y pequeñas planicies aluviales en el municipio; como también las potenciales avalanchas asociadas a los sistemas de drenaje de alta montaña que podrían causar daños tantos a los habitantes ubicados sobre zonas de riesgo, como a la infraestructura vial, obras ingenieriles, entre otros.

### Amenazas por fenómenos volcánicos

La existencia del volcán nevado del Huila sobre el eje de la cordillera central y cerca al Municipio de Santa María, hace pensar seriamente sobre la potencial amenaza que existe por actividad volcánica, especialmente por los efectos directos que se producirían por la actividad del mismo,





para el caso del municipio, se puede ver afectada por la emisión de materiales piroclásticos desde su interior, perjudicando al sector agrícola, pecuario y la contaminación hidrológica, no existiendo peligro de avalanchas por lahares y/o flujos de lodo, como los ocurridos recientemente (1994) y que causaron la muerte a más de 2000 personas, 500 desaparecidos y cuantiosas pérdidas materiales para la región del Cauca, lo mismo que puso en peligro de inundación a numerosas localidades situadas a lo largo de las cuencas de los ríos Paéz y Magdalena; por tanto el Municipio de Santa María no puede ser perjudicada por este tipo de amenaza natural, ya que por condiciones geomorfológicas no puede ser afectada la cuenca del río Baché que drena el 97,3% de la superficie municipal, ni tampoco el sector que corresponde a la quebrada San Pedro (cuenca río Saldaña) en la vereda de Jerusalén.

### **Amenazas por Avalancha**

Las amenazas mayores por avalancha en el Municipio de Santa María Huila, están relacionadas solamente con los eventuales excesos de precipitación, que son normales dentro de ciertos periodos de retorno (régimen-bimodal), que eventualmente pueden producir grandes deslizamientos sobre las partes altas y medias de la cuenca del Río Baché y microcuencas como la quebrada el Oso, San Miguel, El Carmen entre otras, con las consiguientes repercusiones en áreas localizadas aguas abajo.

Existen algunos antecedentes históricos y de tiempos recientes sobre eventos importantes que han causado problemas de avalanchas y flujos torrenciales de alta densidad en la vereda San Miguel y Santa Helena, afectando el centro poblado el Socorro, siendo arrasadas varias viviendas y la infraestructura vial, evento ocurrido el 4 de abril de 1982, trayendo consecuencias funestas para la fauna acuática.

Esporádicos episodios de desbordamientos y avalanchas se han presentado en quebradas fluvio torrenciales que en algunos casos afectan las vías y puentes.

Las amenazas, en el área en estudio, se circunscribe a aquellos lugares que poseen construcciones cerca a las laderas; igualmente ofrecen alta vulnerabilidad aquellos lugares que se encuentran sobre zonas ubicadas directamente frente al sitio donde cuerpos de agua emergen de la cordillera.

El Casco Urbano de este Municipio se ha visto afectado por las fuentes hídricas que hacen parte de él.

Históricamente la Quebrada el Chucho en 1974 presentó una creciente súbita a consecuencia de fuertes aguaceros arrastrando lodo y escombros vegetales los cuales afectaron parte del Barrio la Planta específicamente en el cruce de la diagonal 5 con la transversal 5. Así mismo la quebrada El Componente se represó en la carrera tercera (3ª) debido a que se taparon las alcantarillas, represando el zanjón de la Gruta es un drenaje de aguas lluvias el cual está ubicado en el Barrio





El Centro, causando constantes flujos de arena y escombros vegetales y basuras, los cuales taponan el sistema de conducción en la calle décima (10ª) permitiendo el depósito en la concha acústica.

Por la pendiente, drenajes y fuentes hídricas, el Casco Urbano de Santa María tiende a ser afectada permanentemente por las épocas de lluvia.

### Amenazas de Origen Sísmico

La existencia de numerosos rasgos tectónicos y en particular la presencia de la falla "Chusma", hace que el municipio de Santa María Huila, presente algún alto de amenaza potencial por actividad sísmica.

Existen algunos antecedentes históricos y de recientes sismos percibidos, el más recordado fue el del 9 de febrero de 1967, que destruyó parcialmente el templo y algunas casas del área urbana, además de algunos como el sucedido en abril de 1983, junio de 1994 y el más reciente ocurrido el 25 de enero de 1999.

De otra parte, el riesgo por sismos, se incrementa por el crecimiento desordenado de la población, las construcciones precarias y mal diseñadas. Por tanto, no se debe perder de vista, para Santa María, el estado de las edificaciones, ya que un movimiento sísmico de poca magnitud, puede desencadenar una gran destrucción, si las construcciones no son sismorresistentes.

Según INGEOMINAS, las poblaciones y caseríos del Departamento del Huila tienen amenaza intermedia a alta, por fenómenos telúricos y para contrarrestar esta vulnerabilidad de la población, debe aplicarse rigurosamente la Ley 400 de 1998 sobre las construcciones sismorresistentes, paralelamente debe dársele a la comunidad una preparación adecuada para enfrentar emergencias provenientes de este fenómeno natural.

# Amenazas por Movimiento en Masa

Debido a la diversidad de litologías, el fuerte relieve, las variaciones climáticas y las deforestaciones de las cuencas hidrográficas y la actividad sísmica, se presentan numerosos movimientos en masa de diferente tamaño que están causando dificultades en la red vial y están contribuyendo en la sedimentación excesiva en la parte baja del Río Baché y en los lechos del Río Magdalena. Todo el territorio municipal presenta condiciones para los movimientos de remoción en masa.

En el municipio se han presentado algunos movimientos en masa representados por quebradas y caños, los eventos más importantes se han presentado en la microcuenca de la quebrada San





Miguel que durante el mes de abril de 1982, debido a un fuerte invierno, se presentó creciente de dicha quebrada, llevando como consecuencia la pérdida de viviendas en el sector del Socorro y pérdida de la banca en varios sectores de la carretera casco urbano-vereda el Socorro, microcuenca quebrada El Carmen y sus afluentes ha presentado crecientes que han arrastrado material vegetal y animal. Y recientemente en la microcuenca el oso a lo largo de los tiempos nunca se había presentado una tragedia sobre la quebrada el Oso por las intensas lluvias como la que sucedió el día 8 de Abril de 1998, que afecto las veredas de Los Andes, San José, El Cisne, El Censo dejando afectadas un gran número de habitantes debido a los deslizamientos de predios y derrumbe la banca carreteable en su gran recorrido dejando como pérdida gran número de cultivos agrícolas, algunos enseres y animales; como también la destrucción de algunas viviendas, acueductos familiares y obras de arte de esta zona. Así mismo los efectos torrenciales generados por el fenómeno de la niña están afectando toda el área municipal, ocasionando amenazas por movimientos en masa.

Santa María ofrece riesgos debido a que muchas obras de infraestructura están levantadas sobre suelos arcillosos, en zonas ligeramente inclinadas y con mal manejo de aguas.

La gran mayoría de las carreteras del Municipio no cuentan con un adecuado mantenimiento; además muy pocas tienen las mínimas obras de arte (cunetas, colectores de agua, alcantarillas, etc.), este hecho, unido a factores que tienen que ver con el diseño y construcción de vías, hacen que buena parte de las carreteras presenten constantes o frecuentes, zonas de inestabilidad por deslizamiento.

El casco urbano del Municipio de Santa María está ubicado entre la parte baja de la ladera del Cerro Ojo Blanco y la margen derecha de la Quebrada el Oso y Río Baché, presentando un fuerte relieve; que, con las constantes excavaciones con maquinaria pesada a través del tiempo para la construcción de viviendas y vías, han debilitado el suelo permitiendo que en épocas de fuertes inviernos se presentan deslizamientos de tierra sobre las viviendas y vías públicas.

Otros aspectos importantes a analizar en relación a la favorabilidad de deslizamientos del suelo es el Alto grado de deforestación que presenta tanto el área urbana como la zona rural aledaña así mismo el constante crecimiento de las Quebradas el Oso, El Piabe, El Componete y el Chucho las cuales atraviesan el casco urbano y debilitan sus márgenes.

Durante el mes de febrero de 1999 con la influencia del fenómeno del pacífico se presentaron varios deslizamientos, tal como se resume en el cuadro 30. Especialmente la manzana 019 ubicada en la calle octava y calle 11 con carrera 6 y Quebrada el Oso, Barrio El Centro, en la manzana 009 entre la carrera 3 y Quebrada el Chucho, Barrio la Planta, 011 se presenta





deslizamiento de suelo los cuales permitieron que se diera el muro de contención de la planta de tratamiento de agua.

### **Amenazas por Procesos Erosivos**

La magnitud, extensión y los efectos de los procesos erosivos tanto de carácter natural como acelerada, existentes en el municipio de Santa María Huila, ameritan considerar a este fenómeno como una amenaza potencial a mediano y largo plazo, sobre todo por las implicaciones que va teniendo a medida que se intensifica el uso de los suelos y se amplía la frontera agrícola, con el consiguiente incremento de la deforestación de las cuencas hidrográficas.

Por las características litológicas de la columna estratigráfica expuesta en el municipio, presenta unidades litológicas altamente susceptibles a los procesos erosivos de carácter natural y la erosión acelerada que se ha ido incrementando en forma progresiva como consecuencia del aumento de las actividades agrícolas y pecuarias en áreas deforestadas, construcción de vías carreteables sin ningún estudio de impacto ambiental y debido al incremento de actividades mineras, las amenazas por procesos erosivos son evidentes en las veredas Mesitas, El Socorro, El Sinaí, La Esperanza, entre otras, tal como se ilustra en el mapa de suelos.

El municipio de Santa María, Huila, como ente territorial, dando cumplimiento a La Ley 1523 de 2012, realiza el Plan de Gestión del Riesgo de Desastres, adoptándolo por medio del Decreto No. 036 del 28 de junio de 2014, acto administrativo emanado por el Alcalde Municipal de la jurisdicción.

### 1.1.2.5.1 CLIMA

El municipio de Santa María tiene una temperatura media de 20,8°C. La altura sobre el nivel del mar es de 1320 metros. Por su conformación topológica se presentan los pisos térmicos cálido o templado, frío y páramo. El territorio municipal está dividido así: Clima templado72 kms, clima frío 133 kms, clima páramo 45 kms.

### 1.1.2.5.2 TEMPERATURA Y HUMEDAD

### **AGRICULTURA**

Dadas las condiciones climáticas y la fertilidad de la mayoría de las tierras, pese a su constitución montañosa en este Municipio se cultiva una gran variedad de productos agrícolas, destacándose la producción del café, asociado con plátano y frutales (especialmente el aguacate), seguido de la





producción de fríjol y granadilla, otros cultivos poco representativos como la yuca, caña panelera, arracacha, alverja, maíz, cacao, mora, tomate de árbol, tomate de mesa, entre otros.

### Café

El café no representa producciones sobresalientes a nivel regional, resulta trascendente a nivel local, dado que un buen número de los habitantes de santa María, el 84% deriva su sustento de esta actividad.

El cultivo de café, es predominante en el municipio, sobresalen parcelas pequeñas alternadas con pastos u otros cultivos, igualmente de pequeña extensión con una superficie de 2116.5 hectáreas cultivadas con diferentes variedades, con una producción de 3969.68 toneladas, correspondientes al 2.29% del total departamental.

La distribución del área de café en hectáreas sembradas por variedades, está distribuida de la siguiente manera: Variedad Típica, con un total de 845 lotes, en un área de 872.3 hectáreas (41.25%); 1411 lotes en Variedad Caturra en un área de 928.8 hectáreas (43.88%); 479 lotes en Variedad Colombia con un área de 315,4 hectáreas (14.87%).

Para el municipio de Santa María, el periodo de cosecha comprende los meses de marzo a junio, la traviesa se presenta durante los meses de octubre a noviembre, en las partes más altas donde se cultiva el café se recolecta mensualmente (pepeos).

### Frijol

Según reportes de FENALCO (Federación Nacional de Comerciantes) en el año 2.012, el Municipio de Santa María ocupó el puesto número uno en producción de frijol tecnificado, lo que lleva a que el Departamento se haya afirmado como el mayor productor de este cultivo transitorio a nivel Nacional, según el anuario estadístico del año 2012 se produce 3.950 toneladas, que es el 18.57% de la producción Departamental siendo el primer productor.

Las veredas de Santa María que registran la mayor producción de fríjol son: Baché y San Miguel, en asocio con el centro poblado de San Joaquín a través de su área de influencia, la mayor parte de fríjol es comercializado en el Casco Urbano, siendo comprado por intermediarios.

# Granadilla





Recientemente los productores agropecuarios locales se han dedicado al cultivo de granadilla, pasiflorácea de gran aceptación en los mercados internacionales y puntal de las apuestas productivas del departamento, ante el nuevo escenario del libre comercio.

En Santa María, se posiciona en el tercer lugar departamental en cuanto a producción de esta fruta, aportando 2,376.0 ton/año, correspondientes al 9.23% del total regional. En este punto, cabe anotar, que, a fin de aumentar la rentabilidad de esta actividad agrícola, resulta oportuno invertir en manejo pos cosecha, pues se estima que un tercio de la cosecha, se pierde en esta etapa del ciclo productivo.

### **Aguacate**

En cuanto a frutales, también sobresale Santa María, con la producción de aguacate, el cual es cultivado en asocio con el café como sombrío. Renglón en el cual ocupa el primer puesto a nivel departamental, con una producción anual equivalente a 495 Ton, volumen que representa el 16.8% del total cosechado en el Huila.

TABLA 6. PRODUCCIÓN AGRÍCOLA MUNICIPIO DE SANTA MARÍA HUILA

Café	3.230	1.948	6.400.000	4
Frijol	3.100	3.950	3.200.000	1
Granadilla	165	2.376	1.340.000	4
Aguacate	67	495	0	0

Fuente: Anuario estadístico del Huila

# 1.1.3 ACCESIBILIDAD GEOGRÁFICA

# 1.1.3.1 VÍAS TERRESTRES Y CARRETERAS.

El municipio de Santa María, posee seis (6) vías de comunicaciones intermunicipales una de ella conectada con el municipio de Palermo, que dan salida a Neiva y una vía que intercomunica con el departamento del Tolima, estas vías se relacionan a continuación:

Santa María –El Socorro- Guácimos- Palermo- Neiva: identificada como la principal ruta de comunicación y a su vez la más frecuente, con una distancia de 54 km con un tiempo variado de 1,5 horas. Dicha vía se encuentra pavimentada.

El Socorro- Fátima- Palermo. Vía alterna en una distancia aproximada de 20 Km.

Santa María- Santa Teresa- Opina Pérez- Palermo. Vía alterna con 25 Km.





Santa María-Los Andes-Nilo -Palermo. Vía alterna con 25 Km.

Santa María – Jerusalén – Puerto Tolima con 26 Km. Esta vía continua hacia Gaitania - Planadas, vía que comunica con el Departamento del Tolima, es alterna a la vía que parte de Guácimos- La Lupa – El Carmen – Puerto Tolima.

Patio Bonito - las Mercedes - el Dorado- Palermo o Planadas con 15km.

Aéreas: Aeropuerto de Neiva a 54 Km (No Posee Aeropuerto Propio)

Terrestres: El Municipio de Santa María esta comunicado con la capital opita por una carretera con tramos pavimentados intercalados de tramos destapados la cual se conecta con Neiva a través del Municipio de Palermo.

También cuenta con una carretera destapada que lo comunica con el departamento del Tolima, llegando al municipio de Planadas a través de la vereda Jerusalén.

Tabla 7. TIEMPO DE TRASLADO, TIPO DE TRANSPORTE Y DISTANCIA EN KILÓMETROS MUNICIPIO DE SANTA MARÍA A LA CAPITAL DEL DEPARTAMENTO

MUNICIPIO I	MUNICIPIO VECINO	DISTANCIA EN KM ENTRE EL MUNICIPIO Y	TIPO DE TRANSPORTE		TRANSLADO DEL UNICIPIO VECINO
		EL MUNICIPIO VECINO		Horas	Minutos
SANTA MARIA	NEIVA	54 KM	TERRESTRE	1	30

Fuente: Planeación Municipal

Tabla 8. TIEMPO DE TRASLADO, TIPO DE TRANSPORTE Y DISTANCIA EN KILÓMETROS MUNICIPIO DE SANTA MARÍA A LOS MUNICIPIOS VECINOS

MUNICIPIO	MUNICIPIO VECINO	DISTANCIA EN KM ENTRE EL MUNICIPIO Y EL MUNICIPIO VECINO	TIPO DE TRANSPORTE	VECINO	
				Horas	Minutos
SANTA MARÍA	PALERMO	25,1	TERRESTRE	1	0
SANTA MARÍA	TERUEL	29,95	TERRESTRE	1	35

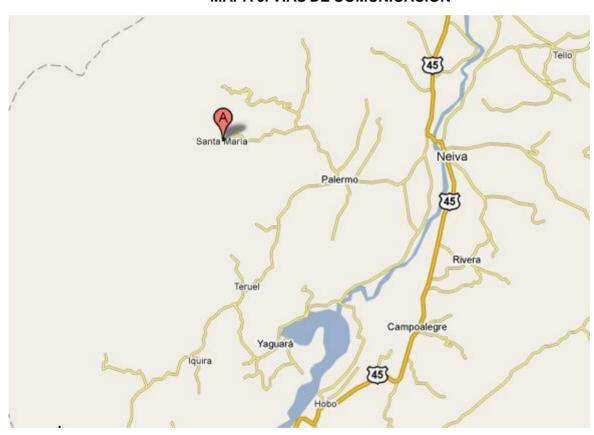




SANTA MARÍA	PLANADAS TOLIMA	27,53	TERRESTRE	1	30

Fuente: Planeación Municipal

El municipio de Santa María esta con límites del Departamento del Tolima es una vía alterna para llegar a Planadas Tolima.



**MAPA 6. VIAS DE COMUNICACION** 

Fuente: http://www.santamaria-huila.gov.co/mapas\_municipio.shtml?apc=bcxx-1-&x=2559359

# 1.2 CONTEXTO DEMOGRÁFICO

Población Total





La población del Municipio de Santa María (Huila) en el año 2017, de acuerdo con las estimaciones del DANE, es de 11.556 habitantes, de los cuales el 53.59% (6.193) son hombres y el 46.41% (5.363) son mujeres.

# DENSIDAD POBLACIONAL POR KILÓMETROS CUADRADOS

Santa María tiene un área de 31.360,97 hectáreas, En cuanto a la distribución por zonas, el 28,3% está localizado en las cabeceras municipales y el 71,6% en el área rural, con una densidad aproximada de 36 habitantes por kilómetro cuadrado.

MAPA 7. DENSIDAD POBLACIONAL POR KILÓMETRO CUADRADO DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA



Fuente: Esquema de ordenamiento territorial Municipio de Santa María

# POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA URBANO/RURAL

Según la proyección poblacional Censo DANE para el año 2017, la población para el Municipio de Santa María es de 11.556 habitantes de los cuales el 32,84% habitan en el área urbana y el 71,6% del área rural, por otra parte, el 53,59% de la población son hombres y el 46,41% son mujeres para una razón de masculinidad de 1 a 1.





### TABLA 9. POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA MUNICIPIO DE SANTA MARÍA 2017.

Municipio	Población cabe	cera municipal	Población rest	0	Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
SANTA MARIA	3,284	28,41	8,272	71.6	11,556	28,41

Fuente: 2017.zip

https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/PSP/bases-datos-externas-actualizacion-asis-

# Grado de Urbanización

El grado de urbanización para el municipio de Santa María, se encuentra en concentración media – baja con una proporción de 28,41 e cual corresponde a 3,284 personas que viven en la cabecera municipal.

### Numero de vivienda

En Municipio de Santa María según el censo DANE, cuenta con 711 viviendas en la cabecera municipal y 1,684 en la zona rural.

TABLA 10. TOTAL HOGARES EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA

HOGARES EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA					
TOTAL	%	CABECERA	%	RESTO	%
2,359	100	711	100	1,648	100

Fuente: DANE/2.005

De acuerdo a las estadísticas, el promedio de personas por hogar para la zona urbana era de 3,87 personas y para la zona rural de 4,53 personas.

### Déficit Cuantitativo de vivienda

El déficit de vivienda se puede expresar de forma cuantitativa y cualitativa. De acuerdo a los datos del censo de vivienda efectuado por el DANE en el año 2005, en la zona urbana había un déficit (cualitativo y cuantitativo) de 216 viviendas y para la zona rural de 1429, tal como se muestra en el cuadro siguiente.





TABLA 11. HOGARES SIN DÉFICIT EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA

Hogares sin déficit Municipio de Santa María					
TOTAL	%	CABECERA	%	RESTO	%
714	30,27	495	69,62	219	13,29

Fuente: DANE

# **DÉFICIT CUANTITATIVO**

Según los datos del DANE del año 2.005 en la zona urbana faltaban 64 viviendas y en la zona rural 108.

**TABLA 12. DEFICIT CUANTITAATIVO** 

		Déficit Cuantitativo			
Total	%	Cabecera	%	Resto	%
172	7,29	64	9	108	6,55

Fuente DANE

### **DÉFICIT CUALITATIVO**

Hace referencia a las viviendas particulares que presentan carencias habitacionales en los atributos referentes a la estructura, espacio y a la disponibilidad de servicios públicos domiciliarios y por tanto, requieren mejoramiento o ampliación de la unidad habitacional en la cual viven. Según las cifras del DANE del año 2.005 el déficit cualitativo para la zona rural era de 1321 viviendas y en la zona rural 152.

**TABLA 13. DÉFICIT CUALITATIVO** 

Déficit Cualitativo					
Total	%	Cabecera	%	Resto	%
1,473	62,44	152	21,38	1,321	80,16

Fuente DANE

Teniendo en cuenta las proyecciones, el promedio de personas por hogar, y tomando como base el crecimiento de la población, actualmente el déficit de vivienda cuantitativo en la zona urbana es de 161 y en la zona rural de 227.





**Tabla 14. NUMERO DE HOGARES** 

MUNICIPIO	NUMERO DE HOGARES
Santa María	2,359

Fuente: DANE

MAPA 8. NUMERO DE HOGARES



Fuente: http://www.santamaria-huila.gov.co/index.shtml

# Población por etnia

De acuerdo al DANE (2015), en el municipio de Santa María Huila, hay una población indígena de 517 personas y 317 personas integrantes de la población negro, mulato o afrocolombiana.

**TABLA 15. POBLACION ETNICA** 

POBLACION ETNICA	TOTAL	PORCENTAJE
Población indígena	517	4,5





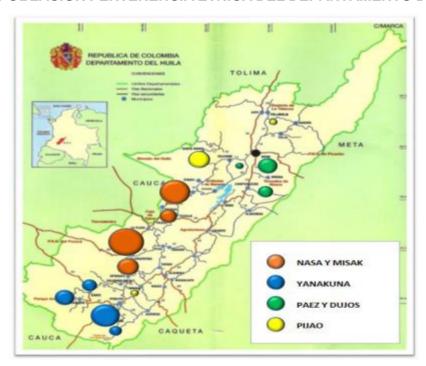
Negro, mulato o afrocolombiana.	317	2,8
otros	10616	92,7
TOTAL	11450	100

Fuente: DANE

De acuerdo a información suministrada por el enlace familias en acción indígenas del municipio de Santa María Huila (febrero 29 de 2016), se registra un total de 210 familias en la comunidad.

A 31 de octubre de 2015, en el municipio de Santa María, Huila, en el programa familias en acción, había un total de 48 familias beneficiadas con el subsidio de nutrición (0 a 7 años) y 142 familias en subsidio escolar, para la población indígena.

MAPA 9. POBLACIÓN PERTENENCIA ETNICA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA



Fuente: googlemaps





# DIAGNOSTICO COMUNIDAD INDÍGENA PIJAO EL VERGEL

### **Territorio**

### **Ubicación Geográfica**

El Municipio de Santa María está localizado al Noroccidente del departamento del Huila, sobre las estribaciones de la cordillera central en el flanco oriental, a una distancia de 54 km. de Neiva, capital del departamento del Huila. El municipio tiene una extensión de 313.74 Km2, de los cuales 45.66 km² son de área urbana. La cabecera municipal se encuentra ubicada a 2º 59' latitud Norte (N) y 75º 47' de longitud Oeste (W), ocupando un área de 45.66 Has, equivalente al 0,15% del Municipio. También se señala que dicho territorio cuenta con una población de 10.218 habitantes según el censo realizado en 2005. Santa María está ubicado en territorios montañosos pertenecientes al relieve de la vertiente oriental de la cordillera central, dentro de los que también se encuentras algunas zonas planas o suavemente onduladas, que por la conformación de su topología presentan los pisos térmicos, cálidos, medio, frío y páramo, regados por las aguas de los ríos bache y yaya, además de varia quebradas y fuentes de menor caudal. El Municipio comprende la cuenca alta del río Baché y un sector de la cuenca alta del río Saldaña; el río Baché baña aguas abajo grandes zonas productivas de los Municipios Huilenses de Palermo, Neiva y Aipe; drenando sus aguas al río Magdalena.

# Situación Jurídica del Municipio

El cabildo Indígena Pijao El Vergel ya cuenta con el registro del Ministerio del Interior desde el 6 de mayo de 2002. En el primer semestre del 2014 su tarea consistió en organizar la logística (recoger la firma de la comunidad para la cesión de tierra particular a cambio de territorio colectivo) 2 para dar paso a la oferta voluntaria y que le sea adjudicada una tierra. Sin embargo, así esté el cabildo en el proceso para la asignación de territorio por parte del INCODER, la comunidad ha reunido recursos para la compra de un terreno en la vereda 'El Vergel' del municipio de Santa María; allí se construyó un bohío con el fin de realizar actividades propias de la etnia pijao (tradiciones, usos y costumbres) y eventual vida en colectividad. Este lugar sólo sirve como alberque temporal -dado el caso- y no es un lugar de asentamiento en donde se ejerza propiamente la jurisdicción indígena, pero, en su calidad de propiedad privada y colectiva -porque el título de compraventa radica a nombre de la comunidad indígena El Vergel-, si se ejerce en este lugar la autonomía. Del gobierno deberá expresarse que es Ana Teresa Manjarrez la gobernadora del cabildo, y que ella ha logrado la consolidación de la organización sociopolítica (asambleas ordinarias y extraordinarias, liderazgo y autoridad del gobierno indígena para la solución de situaciones de desplazamiento o de enfoque diferencial, etc.) e intenta rescatar los usos y costumbres y saberes ancestrales en familia y en momentos de reunión comunitaria. Finalmente se anota que el Ministerio del Interior, antes de otorgar el registro del cabildo, realizó un estudio socioeconómico y otro etnológico en compañía de las autoridades indígenas e hizo





caracterización general del territorio donde se hallan las familias pertenecientes a la comunidad indígena Pijao El Vergel, así las cosas, ya existe un informe de diagnóstico acerca de la realidad de esta comunidad.

### Infraestructura

La comunidad indígena cuenta con servicio de energía en las casas; está parcialmente cubierto con el servicio de alumbrado público; el servicio público de acueducto y alcantarillado aún no tiene total cobertura en todas las familias de las veredas que comprenden el cabildo indígena; algunas familias todavía utilizan el fogón de leña porque no hay servicio de gas domiciliario. A saber, no hay línea telefónica en ninguna de las casas, pero sí entra señal de operadores celulares (aunque muy regular). La cobertura de los servicios públicos domiciliarios, aunque llega a la mayoría de las casas de la comunidad, resulta selectiva en el tema acueducto y telefonía; la calidad de la prestación de dichos servicios es calificada por la comunidad como regular; en todo caso hay voluntad del mejoramiento de ellos en el plan de desarrollo y en el esquema de ordenamiento territorial.

La desigualdad en la realidad socioeconómica de las familias de la comunidad es evidente, a saber, algunas de ellas cuentan con una parcela para su desarrollo, pero otras, casi la mayoría vive en lugares de alto riesgo bien sea por la situación de orden público en la vereda de su lugar de vivienda —donde todavía hay presencia de grupos armados al margen de la ley- o por las condiciones geográficas del lugar de construcción de su choza (a orillas del río o de algún precipicio).

# Demografía

Esta comunidad indígena registra 1169 miembros y 197 familias en el listado censal; a saber, se encuentra bajo la jurisdicción del municipio de Santa María en el departamento del Huila, y está comprendida en la extensión de las veredas el Vergel, la Esperanza, Santa Elena, San Miguel, Baché, San Francisco, Jerusalén, Bélgica y el Cedral.

Sobre la seguridad, el orden social y la paz debe anotarse que la situación de orden público en la vereda El Vergel y en las otras aledañas, es preocupante. El conflicto armado sigue vigente y las amenazas aquejan a la líder de la comunidad y a algunas familias que tienen jóvenes en su núcleo. No se observó presencia militar en la zona que se recorrió. También es importante anotar en la protección de este derecho que la gobernadora de este cabildo y líder indígena a nivel nacional por la lucha social, la reivindicación de los derechos de manera institucional y la recuperación de tierras, ha sido víctima de varias amenazas por parte de grupos armados; así las





cosas, ha tenido que recurrir a mecanismos de protección de líderes no siendo esto suficiente para cesar las amenazas. Sobre la libertad de locomoción se señala que esta comunidad no cuenta con territorio aún.

La zona en la que viven sus integrantes, está catalogada en el país como zona roja, a saber: Santa María-Huila; varios miembros de la comunidad aseveraron que el pasado cuenta una historia de conflicto para el lugar y que en la actualidad el conflicto parece camuflado y sectorizado, aún continúa. A más de, la libertad de locomoción se vulnera toda vez que las vías de acceso a la comunidad son casi imposibles de transitar, el riesgo que se corre es alto.

### **Desplazamiento**

El referente común para la conformación del cabildo y la identidad colectiva es haber llegado por motivos de violencia provenientes de las tierras del Tolima o ser Pijaos oriundos del Tolima y, entre tanto, poseer esa sangre étnica. Así las cosas, habrá que anotar que en el caso concreto del Cabildo El Vergel la población que llega allí es la sumatoria de familias Pijao desplazadas por la violencia bipartidista y otros tantos que, siendo oriundos del lugar, han venido huyéndole a la pobreza y queriendo encontrar una tierra y retornar al desarrollo colectivo que la etnia pudo experimentar hace años. La mayoría de comuneros son desplazados de segunda generación y son pocas las familias que asentada ya de hace tiempo cuentan con el RUPD. También se anota que son pocos los adultos mayores que traen a espalda la historia del éxodo, uno de ellos es la gobernadora actual.

### Reseña Histórica

Los primitivos pobladores de la región que hoy ocupa Santa María, fueron los PAECES y PIJAOS. De los Paeces es bien sabido y consta en diferentes crónicas que datan del período de la conquista, este pueblo estaba diseminado en la parte baja de la cordillera Central por la margen izquierda del Río Magdalena. El término BACHE, nombre del río que recorre este municipio, es de origen Chibcha familia a la que pertenecía la nación PAEZ; por otra parte, los restos líticos y de cerámica encontrados en excavaciones hechas en diferentes sitios del territorio samario, concuerdan con lo conocido del pueblo Páez. Por el nombre del río, se deduce que la tribu que habitó esta región fue la BACHE, lo que en lengua quechua significa Arroyo de Tierra. De los Pijao, consta en diferentes reseñas de la conquiste que fue el pueblo aguerrido y guerrero que habitó en la cordillera desde Ibagué hasta el nevado del Huila. Son dos las situaciones que nos permiten ubicar casi con precisión la presencia de estos aborígenes en tierras de Santa María.

En primer lugar, se refiere a la cordillera central, concretamente a la región comprendida entre La Plata y Órganos, este último sitio ubicado al Noreste de Santa María en territorio del Municipio de Neiva. En segundo lugar, la presencia en la mayoría de las lomas y faldas que conforman la





topografía samaria, de pequeñas explanaciones equidistantes y concentradas, en lugares como la Honda (Vereda San Miguel) y el Encanto entre otros. Por último, habrá que anotar que el caserío de Santa María como tal, surge a partir del proceso de expansión de la frontera agrícola, inicialmente como ya se dijo con los cultivos ilegales para la época, de tabaco y anís y posteriormente con los cultivos de pan coger tales como plátano, yuca y la explotación del ganado vacuno. No se observa a lo largo de su proceso, una fundación formal, pero se habla de una fecha y un fundador, a saber, 11 de noviembre de 1965 y Estebas Andrade, respectivamente.

### Dinámica Económica

Después del reconocimiento y registro de la comunidad, ésta no da espera a tener un territorio asignada por el INCODER para comenzar a desarrollar sus usos y costumbres colectivamente. así que, con el liderazgo de la gobernadora, deciden juntar recursos - según la capacidad adquisitiva de los miembros de la comunidad- para comprar una parcela en la vereda El Vergel de Santa María Huila a un campesino de apellido Perdomo Vargas y allí construir un bohío que les permitiera establecer el punto de encuentro para sus mingas. El terreno consta de 27 hectáreas divididas así: 5 hectáreas para 15 comuneros con pan coger propio, 8 hectáreas de reserva de nacimiento de agua y 14 hectáreas de usufructo colectivo. En dicho lugar tienen un trapiche y huertas de trabajo con diferentes plantas medicinales, frutos y vegetales. La soberanía alimentaria de la comunidad está dada por los cultivos de maíz, frijol, café, aguacate y la caña de azúcar; también hay mingas para la producción y venta de panadería y elaboración de vasijas de barro de artesanía indígena Pijao. No obstante, el panorama de vida colectiva descrito, es necesario mencionar la desigualdad en la realidad socioeconómica de las familias de la comunidad, a saber, algunas de ellas cuentan con una parcela para su desarrollo, pero otras, casi la mayoría vive en lugares de alto riesgo bien sea por la situación de orden público en la vereda de su lugar de vivienda -donde todavía hay presencia de grupos armados al margen de la ley- o por las condiciones geográficas del lugar. El derecho al ambiente se está vulnerando debido a los megaproyectos en gestión y a la falta de consulta previa.

A saber, en la vereda El Vergel, y en las otras aledañas, se avecina la construcción de 3 distritos de riego sobre aguas del Río Baché, la construcción de dos termoeléctricas sobre el mismo río y el paso de las torres de alta tensión de conducción e interconexión eléctrica entre el Quimbo y la República de Panamá. Para ninguno de los proyectos mencionados se le ha hecho consulta previa, afirma la gobernadora Ana Teresa; lo anterior vulnera sus derechos -como autoridades ambientales que son los indígena-s y, además, a consideración de este cabildo, pone en riesgo la estabilidad del ecosistema, sobre todo en lo atinente al río. Algunas personas de la comunidad afirman que se les ha engañado insinuando que se firme un papel de aceptación (proyecto de torres de alta tensión de conducción e interconexión eléctrica entre el Quimbo y la República de





Panamá) luego de aducir que familias vecinas lo han hecho, sin embargo, ni siquiera se ha reunido a la comunidad indígena -y a las campesinas de la zona- directamente afectadas para consultarles y desistir o indemnizarlas según sea el panorama de falla o afectación.

### Autonomía y Gobierno

Dinámicas institucionales y/o comunitarias

La comunidad fue reconocida desde el 6 mayo de 2002 por el Ministerio del Interior. Actualmente consta de un listado censal en donde se registran 1169 miembros y 197 familias. Esta comunidad indígena se encuentra bajo la jurisdicción del municipio de Santa María en el departamento del Huila, y está comprendida en la extensión de las veredas el Vergel, la Esperanza, Santa Elena, San Miguel, Baché, San Francisco, Jerusalén, Bélgica y el Cedral. La mayoría de sus habitantes, en asamblea, afirman haber llegado al lugar a raíz de los desplazamientos de sus padres y abuelos que desencadenó la violencia de los años 50. El cabildo está registrado ante el Ministerio del Interior y fue posesionado ante el municipio de Santa María - Huila. Además de tener sus estatutos y su manual de pertenencia a la comunidad, ya construyeron el denominado 'PLAN DE VIDA'. En todo caso, aunque se cuenta con un plan de vida y una estructura sociopolítica organizada, la falta de un territorio que agrupe a la comunidad dificulta la aplicación de la jurisdicción especial indígena. La comunidad ha reunido recursos para la compra de un terreno en la vereda 'El Vergel' del municipio de Santa María; allí se construyó un bohío con el fin de realizar actividades propias de la etnia pijao (tradiciones, usos y costumbres); se construyó un trapiche, dos huertas y un fogón que permite el desarrollo de actividades como la panadería además de la gastronomía propia de la etnia. Este lugar sólo sirve como albergue temporal -dado el caso- y no es un lugar de asentamiento en donde se ejerza propiamente la jurisdicción especial indígena, pero, en su calidad de propiedad privada y colectiva (el título radica a nombre de la comunidad indígena El Vergel), sí se ejerce autonomía en este lugar. Por otra parte, se anota que Ana Teresa Manjarrez, la gobernadora del cabildo, ha logrado la consolidación de la organización sociopolítica (asambleas ordinarias y extraordinarias, liderazgo y autoridad del gobierno indígena para la solución de situaciones de desplazamiento o de enfoque diferencial, etc.) e intenta rescatar los usos y costumbres y saberes ancestrales en familia y en momentos de reunión comunitaria.

Por lo demás, se señala que algunos miembros de la comunidad son conscientes del gran proceso de lucha y reivindicación de derechos, sobre todo aquellos adultos mayores que han llevado el liderazgo del cabildo, no obstante, las generaciones siguientes no tienen tanta conciencia de este proceso; institucionalmente hay un reconocimiento a este cabildo y toda su lucha inmersa además en la calidad de indígenas desplazados por la violencia (algunos).

Finalmente, se anota que en la observación de campo no se vio afectada la situación del pueblo indígena por la presencia de grupos armados, políticos, religiosos u otros. Sumado a lo anterior, y





con la visita institucional realizada, tampoco se evidenciaron sistemas de administración municipal no formales (presencia de grupos armados, políticos, culturales o religiosos); no obstante, en entrevista con la gobernadora del cabildo y en diferentes conversaciones con algunas personas de la comunidad, ellos afirman la vigencia del conflicto armado.

### **Identidad Cultural**

La comunidad El Vergel cumple con requisitos importantes en su identidad y cultura, a saber, ascendencia amerindia, conciencia de identidad, cultura representada en valores, rasgos, usos o costumbres, formas de gobierno, de control social y de gestión, expresados en sistemas normativos propios, distinción respecto de otras comunidades, territorialidad imaginaria que sumerge sus referentes en los antiguos grandes resguardos del Tolima (y un bohío en donde actualmente la comunidad trabaja de manera colectiva).

### Cosmogonía

Al respecto de los mitos y tradiciones con los que se concibe el pueblo indígena sus lugares sagrados, las formas de organización territorial, la lengua y el gobierno habrá que anotar diferentes conclusiones después del trabajo de campo realizado. A saber, en cuanto a mitos y cosmología la comunidad ya ha perdido la mística al respecto, se conservan vestigios históricos narrados en pequeños relatos por los adultos mayores, pero, además, la religión es la católica y, entre tanto, occidente ha sabido marcar los pasos en el devenir de la cultura indígena Pijao. En cuanto a la organización social y roles, sólo se reconocen los de carácter político o de gobierno y el consejo de mayores; en todo caso, en este aparte se hace énfasis en que la comunidad aún no cuenta con un territorio que los reúna, una propiedad colectiva donde puedan desarrollar su identidad, pero ellos mismos ejecutan actividades para contribuir a su pervivencia cultural. Al respecto de la lengua, dicha comunidad la extraña para el auto reconocimiento y la identidad tal como lo hacen las demás comunidades visitadas a lo largo de la investigación.

### Salud

Inicialmente, se anota que toda la comunidad está carne tizada en el nivel "N" del Sisben y que la secretaría de salud del municipio ha realizado diferentes brigadas de salud para la comunidad samaria, identificando riesgos, atendiendo casos concretos y previniendo enfermedades y accidentes. Sin embargo, tratándose del estado de la red vial que rodean las veredas en las que se encuentra la comunidad y de los megaproyectos que están gestionándose cerca al río Baché, habrá que anotar que se avecina un riesgo en la adaptación, cambio de relación de la comunidad con el territorio, y nuevos componentes para la salubridad. En general, en reunión de asamblea del cabildo se escucharon las mismas quejas que comúnmente se han identificado con respecto al





sistema de salud y el enfoque diferencial; a saber, la demora para conseguir las citas y una vez se consiguen, sigue la cadena de espera en la consecución de la cita para los exámenes; por otra parte, si se llega tarde a una cita la consecuencia es perderla y tener que continuar el proceso de solicitud, pero si el médico llega tarde entonces reprograman la cita sin disculpa y discriminación de lo que pudo haber sido una urgencia.

Los únicos medicamentos que realmente incluye el POS son el acetaminofén y el ibuprofeno, pero cuando se necesitan antibióticos u otros menos genéricos se les cobra un remanente importante. No siendo suficiente, algunos diagnósticos son dados de manera errónea alargando la enfermedad y perdiendo credulidad en el sistema de salud del que supuestamente se goza con beneficios por tener carné indígena. Finalmente, se anota que la comunidad no tiene autoridad en medicina tradicional, en los núcleos familiares —según palabras de la gobernadora Ana teresa Manjarrez- aún se conservan algunos "trucos tradicionales" y alternativos para la curación de enfermedades cotidianas tales como: gripe, tos, dolores de cabeza, cólicos menstruales, dolor estomacal y atención de partos; pero en general la medicina occidental ya está muy arraigada. No obstante, en la huerta que tienen en la parcela colectiva se cultivan varias de estas matas tradicionales para uso curativo y medicinal.

### Educación

En cuanto a educación, esta comunidad recibe educación occidental sin enfoque diferencial, toda vez que no existe etnoeducador alguno en el municipio de Santa María y las veredas en las que habita población Pijao. A más de, la vereda el Vergel donde habitan varios comuneros, no tiene colegio. A saber, el cabildo ha sacado ya algunos profesionales, los cuales siguen visitando la comunidad y asistiendo a las reuniones, sin embargo, ya tienen preferencia por otra vida más occidental. En reunión de la comunidad se proponía recibir cursos acerca de elaboración de proyectos productivos y manejos alternativos y tecnológicos de la tierra; también se propuso que a las reuniones de cabildo fuesen de diversas instituciones a brindarles cursos de asunto público, por ejemplo derechos humanos y, a más de, que se tuviera un etnoeducador y un médico tradicional previendo desde ya la conservación de la identidad y el desarrollo cultural para el momento en el que el INCODER asigne la tierra.

# Dinámica político - culturales

Oferta Social.

Específicamente se señala que la comunidad indígena Pijao del Cabildo El Vergel cuenta con el reconocimiento y el registro como parcialidad indígena del territorio. También se anota que la comunidad tiene conocimiento de la Ley especial para comunidades indígenas, la cual es amparada por la Carta Política. A más de, la gobernadora que pertenece a la organización de





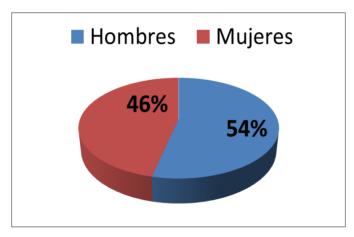
AICO (Autoridades Indígenas de Colombia) hace partícipe a la comunidad comunicando y socializando los planes, programas y proyectos que se ejecutan para el pueblo Pijao.

En general, la comunidad es incluida en los proyectos para el mejoramiento de la infraestructura y cobertura y calidad de la prestación de los servicios públicos, el incentivo de la participación ciudadana para la consecución de los objetivos de desarrollo del municipio, sin embargo, el reconocimiento que desde la Alcaldía se le hizo como cabildo indígena del municipio parece sólo formal toda vez que no hay enfoque diferencial en los documentos del Esquema de Ordenamiento Territorial ni en el Plan de Ordenamiento Territorial

# 1.2.1 ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA

De acuerdo a las proyecciones poblacionales establecidas por el DANE el Municipio de Santa María para el 2017 presento una población de 11,556 de la cual el 46,41% corresponde a población femenina y 53,59 % a población masculina.

FIGURA 1. ESTRUCTURA DEMOGRAFICA SEGÚN GENERO 2017.



Fuente Dane

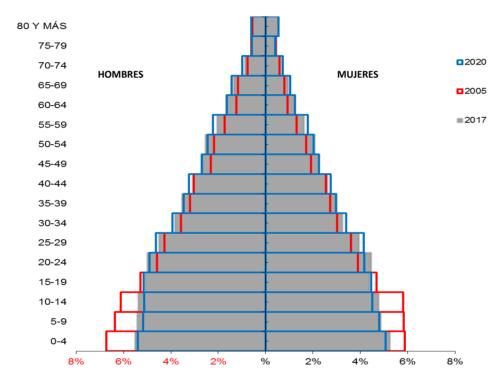
En el Municipio para el año 2017 según el DANE 6,193 pobladores son del género masculino, lo que corresponden al 53,59% de la población y 5,363 son mujeres lo que corresponde al 46,41% restante.





### Pirámide Poblacional

FIGURA 2. PIRAMIDE POBLACIONAL MUNICIPIO DE SANTA MARIA, 2005, 2017, 2020



Fuente: Proyecciones DANE 2005 - 2020

La pirámide poblacional permite establecer que el Municipio Santa María ha venido presentando importantes cambios demográficos con un aumento importante en la población infantil de 0 a 4 años estableciendo un total correspondiente a 638 hombres y 606 mujeres, seguidamente de población de 5 a 9 años correspondiente a 626 hombres y 563 mujeres; incrementando la población en edad fértil y productiva, como también para la población adulta mayor de 80 o más con correspondiente a 68 hombres y 64 mujeres, grupo poblacional con un componente de salud relacionados con el incremento de las patologías crónicas y la dependencia económica del grupo familiar.





Según lo muestra la gráfica el comportamiento ya descrito tiende a acentuarse hacia el año 2020, situación que amerita especial atención por el sector salud para el diseño e implementación de políticas públicas.

### Población por grupo de edad.

A continuación, se muestra el comportamiento poblacional por grupos de edad el cual presenta una similitud al resto del territorio nacional, aunque nuestro Municipio presenta una estructura joven con una razón de masculinidad de 1 a 1 es decir que por cada hombre en el Municipio vamos a encontrar 1 mujer.

Tabla 16. Proporción de la población por ciclo vital municipio de Santa María año 2005,2017 y 2020.

	2	005	2017		2020		
Ciclo Vital	Número Absoluto	Frecuencia Relativa	Número Absoluto	Frecuencia Relativa	Número Absoluto	Frecuencia Relativa	
Primera infancia (0 - 5 años)	1540	15,06	1484	12,84	1481	12,50	
Infancia (6 - 11 años)	1498	14,65	1422	12,30	1402	11,84	
Adolescencia (12 - 18 años)	1552	15,17	1576	13,63	1598	13,49	
Juventud (14 - 26 años)	2452	23,97	2828	24,47	2868	24,21	
Adultez (27 - 59 años)	3468	33,91	4321	37,39	4547	38,38	
Persona mayor de 60 años	779	7,62	1031	8,92	1093	9,23	
Total	10228		11556		11846		

Fuente: 2017.zip

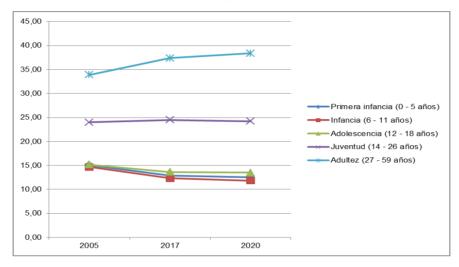
https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/PSP/bases-datos-externas-actualizacion-asis-

En esta grafica se observa que la dinámica poblacional preserva la similitud en cuanto distribución desde el 2005 hasta el 2020, reflejando una amplia población en edades de 27 a 59 años la cual asemeja una población económicamente activa, lo cual deben visualizar los mandatarios para proyectar sus planes de gobierno en pro de aprovechar el potencial laboral dispuesto a nivel regional.





FIGURA 3. CAMBIO EN LA PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPO ETARIOS, DEPARTAMENTO DEL HUILA 2005, 2017 Y 2020



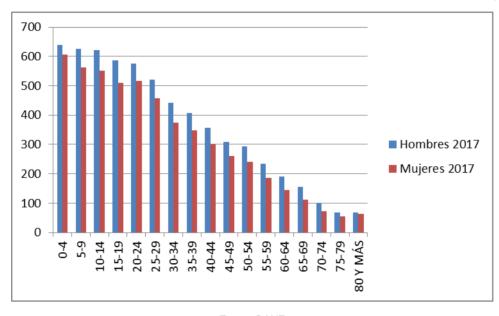
Fuente: Censo DANE

Los indicadores nos muestran que en el Municipio demográficamente a través de los años no ha sido muy significativa la diferencia entre los dos géneros. Con relación al grupo etario de las mujeres de 0 a 5 años presenta un notorio ascenso del año 2005 al 2017 y con respecto a los niños de 0 a 5 años presenta una disminución del año 2017 al 2020. La relación de la población infantil en relación al total de la población presenta una tendencia de disminución en los años 2005 al 2020. Para el año 2017 Se evidencia un ascenso en el índice de Primera infancia, adolescencia, juventud, mayores de 60 años del año 2005 al 2017 y registrándose un ascenso en Adolescencia, juventud, adultez y persona mayor de 60 años del año 2017 al 2020 y un descenso significativo del año 2017 al 2020 en el grupo etario de Primera infancia, infancia.





FIGURA 4. POBLACIÓN POR SEXO Y GRUPO DE EDAD DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA, 2017



Fuente DANE

# Otros indicadores demográficos

A continuación, se relacionan otros indicadores demográficos para el Municipio de Santa María:

TABLA 17. INDICADORES DEMOGRÁFICOS PARA EL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 116 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2017 por cada 115 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2005 por cada 56 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2017 por cada 45 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
índice de infancia	En el año 2005 de 100 personas, 37 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 31 personas





índice de juventud	En el año 2005 de 100 personas, 26 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 27 personas
índice de vejez	En el año 2005 de 100 personas, 8 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 9 personas
índice de envejecimiento	En el año 2005 de 100 personas menores de 15 años, 21 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 29 personas
índice demográfico de dependencia	En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 73 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 59 personas
índice de dependencia infantil	En el año 2005, 64 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2017 fue de 50 personas
índice de dependencia mayores	En el año 2005, 9 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2017 fue de 10 personas
índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Fuente: Proyección Poblacional DANE 2005 – 2020

En el Municipio de Santa María la relación hombres – mujer para el año 2017 por cada 115 hombres, había 100 mujeres, la razón niños mujer En el año 2005 por cada 56 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2017 por cada 45 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil. En el año 2005 de 100 personas, 37 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 31 personas, en el año 2005 de 100 personas, 26 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 27 personas, en el





año 2005 de 100 personas, 8 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 9 personas, En el año 2005 de 100 personas menores de 15 años, 21 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 29 personas.

Con respecto al índice demográfico de dependencia en el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 73 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 59 personas, el índice de dependencia infantil en el año 2005, 64 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2017 fue de 50 personas, y de dependencia mayores En el año 2005, 9 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2017 fue de 10 personas. Teniendo en cuenta el índice de Friz Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

TABLA 18. RELACIÓN DEMOGRÁFICA 2005, 2017 Y 2020

Índice Demográfico	Año						
	2005	2017	2020				
Población total	10.228	11.556	11.846				
Población Masculina	5.494	6.193	6.353				
Población femenina	4.734	5.363	5.493				
Relación hombres: mujer	116,05	115,48	116				
Razón niños: mujer	56	45	43				
índice de infancia	37	31	30				
índice de juventud	26	27	27				
índice de vejez	8	9	9				
índice de envejecimiento	21	29	31				
índice demográfico de dependencia	73,09	59,26	57,32				
índice de dependencia infantil	63,63	49,68	47,36				
indicé de dependencia mayores	9,46	9,58	9,96				
índice de Friz	209,10	167,95	160,60				





Fuente: estimaciones de un 1985-2005 (4) y proyecciones de población 2005-2020 nacional, departamental y municipal por sexo, grupos quinquenales de edad

# 1.2.2 DINÁMICA DEMOGRÁFICA

A continuación, se realiza el análisis de la dinámica demográfica el cual tiene como objeto dar a conocer en lo corrido del tiempo indicadores relacionados con tasa de crecimiento, tasa de natalidad, tasa bruta de mortalidad y tasa de migración.

Tasa Bruta de Natalidad: La tasa bruta de natalidad en el municipio de Santa María según fuente DANE para el periodo comprendido entre el 2005 y el 2015 se muestra un leve descenso en este indicador, presenta un comportamiento estable, indicando el periodo de transición que presenta la población de Santa María en cuanto al grupo familiar. por lo cual hay que reforzar las estrategias de la planificación familiar para disminuir este indicador en el municipio.

Tasa Bruta de Mortalidad: La tasa bruta de mortalidad según fuente DANE ha variado desde el 2005 con un 2,84 y en el 2015 con un 4,41 lo cual refleja Aumento de eventos de mortalidad acorde a la población general.

TABLA 19. COMPARACIÓN ENTRE LAS TASAS BRUTAS DE NATALIDAD Y MORTALIDAD DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA 2005 AL 2015

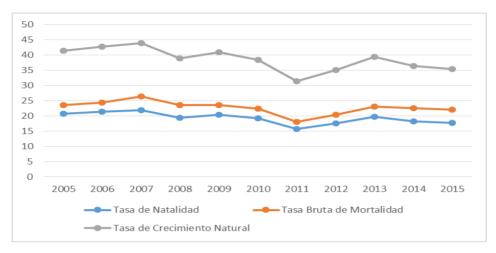
Concepto	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tasa de Natalidad	20,73	21,36	21,97	19,46	20,47	19,25	15,75	17,59	19,77	18,23	17,71
Tasa Bruta de Mortalidad	2,84	3,00	4,39	4,16	3,18	3,15	2,29	2,81	3,32	4,27	4,41
Tasa de Crecimiento Natural	17,89	18,36	17,57	15,30	17,29	16,10	13,46	14,78	16,44	13,96	13,31

Fuente DANE









Fuente SISPRO

### Otros indicadores de la dinámica de la población 2015.

Tasa General de Fecundidad: Según fuente DANE este indicador para el 2015 en el Municipio de Santa María es de 74,14 por 1000 nacidos vivos siendo este indicador alto debido quizás a la falta de políticas que existe frente a programas de planificación familiar y estilos de vida saludable.

Tasa Global de fecundidad: La Tasa Global de fecundidad se ha reducido ya que pasamos de una proyección de 5.027 mujeres en 2010 a 2015 de 2.711 x 1000 mujeres. En el periodo 2015 al 2020 indica que cada mujer se espera de 2 a 3 hijos en su vida productiva.

Tasas específicas de fecundidad entre 10 y 14 años: La tasa de fecundidad en población de 10 a 14 años para el año 2015 es de 10,91 cifra con tendencia a disminuir en comparación 2013; lo cual demuestra que los esfuerzos en la eficiencia eficacia de las políticas públicas en pro de la prevención del embarazo en adolescentes comienzan a dar resultados.

Tasas específicas de fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años: La tasa de fecundidad en esta población para el año 2015 es de 104,97 con tendencia a disminuir revisando indicadores estadísticos desde el año 2005.





Tabla 20. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Santa María (Huila)

Indicador	Valor
Tasa general de fecundidad	74,14
Tasa Global de fecundidad	14,78
Tasa especifica de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	10,91
Tasa especifica de fecundidad en mujeres de 10 a 19 años	57,64
Tasa especifica de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	104,97

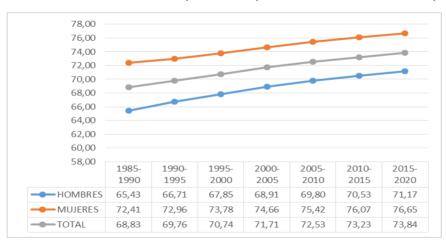
Fuente: DANE

### **ESPERANZA DE VIDA**

La esperanza de vida indica la cantidad de años a vivir por un recién nacido, siempre y cuando se conserven los patrones de mortalidad. Como también es expresión del desarrollo socioeconómico del país, el desarrollo integral del sistema de salud, representa el número de años promedio que se espera que un individuo viva desde el momento que nace, si se mantienen estables y constantes las condiciones de mortalidad.

La esperanza de vida al nacer para el departamento del Huila va en incremento, debido quizás al mejoramiento de la actividad de vida de la población a la promoción de estilos de vida saludable a la prevención de eventos patológicos fulminante.

FIGURA 6. ESPERANZA DE VIDA AL NACER, POR SEXO, DEPARTAMENTO DEL HUILA, 1985 – 2020



Fuente: SISPRO 2016





#### 1.2.3 MOVILIDAD FORZADA

El desplazamiento forzado interno constituye una violación de los derechos humanos, el derecho internacional, los derechos constitucionales y la dignidad. En consecuencia, es de interés reconocer que este evento es relevante en el Departamento del Huila como en el municipio de Santa María, donde las cifras de desplazamiento aumentan cada día y os factores como la ubicación geográfica y la cercanía a la antigua zona de despeje favorecen esa dinámica, por ende este evento no es ajeno al departamento en donde los efectos que se presentan es la elevación de índices de pobreza, agudización de los conflictos armados internos, la modificación de en las reformas de ocupación y prácticas culturales, es así como en el municipio de Santa María, se presenta un número significativo de personas adultas, niños y jóvenes victimas del desplazamiento.

TABLA 21. POBLACIÓN VICTIMIZADA DE DESPLAZAMIENTO AÑO 2016

Indicador	2015	2016
Número de personas víctimas de desplazamiento	763,00	1.281,00

Fuente: Registro Único de Víctimas - RUV, 20150901

Las estadísticas del número de personas víctimas de desplazamiento, corresponden a las personas reportadas en RUV que se encontraron en las tablas de referencia de las fuentes del sector salud integradas en la bodega de datos SISPRO (SGD) y cuyo hecho victimizan te es desplazamiento forzado.

La edad que está mostrando, corresponde a la edad de la persona para el momento actual.

Se observa que en el RUV para una misma persona se pueden encontrar más de un registro con geografía de residencia diferente.

Tabla 22. Distribución de personas víctimas de desplazamiento por edad quinquenal y sexo

		De 0 a 4 años	51
Distribución de personas víctimas de desplazamiento por edad quinquenal y sexo	FEMENINO	De 05 a 09 años	75
por odad quinquonary soxo		De 10 a 14 años	99
		De 15 a 19 años	89





	De 20 a 24 años	91
	De 25 a 29 años	46
	De 30 a 34 años	46
	De 35 a 39 años	31
	De 40 a 44 años	
		25
	De 45 a 49 años	27
	De 50 a 54 años	17
	De 55 a 59 años	14
	De 60 a 64 años	5
	De 65 a 69 años	8
	De 70 a 74 años	8
	De 75 a 79 años	1
	De 80 años o más	3
	No Reportado	1
	De 0 a 4 años	46
	De 05 a 09 años	66
	De 10 a 14 años	99
	De 15 a 19 años	131
	De 20 a 24 años	72
	De 25 a 29 años	31
	De 30 a 34 años	19
	De 35 a 39 años	25
MASCULINO	De 40 a 44 años	24
	De 45 a 49 años	25
	De 50 a 54 años	15
	De 55 a 59 años	14
	De 60 a 64 años	9
	De 65 a 69 años	10
	De 70 a 74 años	9
	De 75 a 79 años	1
	De 13 a 19 anos	





		De 80 años o más	5
		De 10 a 14 años	29
	ND NO	De 15 a 19 años	8
	NR - NO REPORTADO	De 20 a 24 años	4
		De 25 a 29 años	1
		No Reportado	1

Fuente: Registro Único de Víctimas - RUV, 20150901

Nota: para la consulta y análisis de este indicador debe tenerse en cuenta:

•Las estadísticas del número de personas víctimas de desplazamiento, corresponden a las personas reportadas en RUV que se encontraron en las tablas de referencia de las fuentes del Sector Salud integradas en la Bodega de Datos de SISPRO (SGD) y cuyo hecho victimizan te es desplazamiento forzado.

•La edad que se está mostrando, corresponde a la edad de la persona para el momento actual.

•Se observa que en el RUV para una misma persona se pueden encontrar más de un registro con geografía de residencia diferente.

#### CONCLUSIONES DEL CAPÍTULO TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO

Santa María es un municipio colombiano ubicado en el noroccidente del departamento del Huila. Limita por el norte con Neiva; por el sur con Teruel; por el este con Palermo y por el oeste con Planadas (Tolima).

Tiene una extensión de 313.74 Km2, está localizado al Noroccidente del Departamento del Huila, sobre las estribaciones de la Cordillera Central en el flanco oriental, a una distancia de 54 km. de Neiva, capital del Departamento del Huila.

El Municipio comprende la cuenca alta del río Baché y un sector de la cuenca alta del río Saldaña; el río Baché baña aguas abajo grandes zonas productivas de los Municipios Huilenses de Palermo, Neiva y Aipe; drenando sus aguas al río Magdalena.

La cabecera municipal se encuentra ubicada a 2º 59' latitud Norte (N) y 75º 47' de longitud Oeste (W), ocupando un área de 45.66 Has, equivalente al 0,15% del Municipio.

Agrupa todas las actividades de los Sectores Primario, Secundario y Terciario de la economía, que se desarrollan al interior del espacio geográfico del municipio de Santa María.

En Municipio de Santa María según el censo DANE, cuenta con 711 viviendas en la cabecera municipal y 1,684 en la zona rural.





En el Municipio de Santa María la relación hombres – mujer para el año 2017 por cada 115 hombres, había 100 mujeres, la razón niños mujer En el año 2005 por cada 56 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2017 por cada 45 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil. En el año 2005 de 100 personas, 37 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 31 personas, en el año 2005 de 100 personas, 26 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 27 personas, en el año 2005 de 100 personas, 8 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 9 personas, En el año 2005 de 100 personas menores de 15 años, 21 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 29 personas.

El desplazamiento forzado interno constituye una violación de los derechos humanos, el derecho internacional, los derechos constitucionales y la dignidad. En consecuencia, es de interés reconocer que este evento es relevante en el Departamento del Huila como en el municipio de Santa María, donde las cifras de desplazamiento aumentan cada día y os factores como la ubicación geográfica y la cercanía a la antigua zona de despeje favorecen esa dinámica, por ende este evento no es ajeno al departamento en donde los efectos que se presentan es la elevación de índices de pobreza, agudización de los conflictos armados internos, la modificación de en las reformas de ocupación y prácticas culturales, es así como en el municipio de Santa María, se presenta un número significativo de personas adultas, niños y jóvenes victimas del desplazamiento.

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

Se realiza el análisis de la mortalidad por las grandes causas, especifica por subgrupo y materno – infantil y de la niñez; así como la morbilidad atendida y los determinantes de salud intermediarios y estructurales. El análisis incorpora variables que causen gradientes como el género, el nivel educativo, área de residencia, afiliación, etnia, desplazamiento y condición de discapacidad.



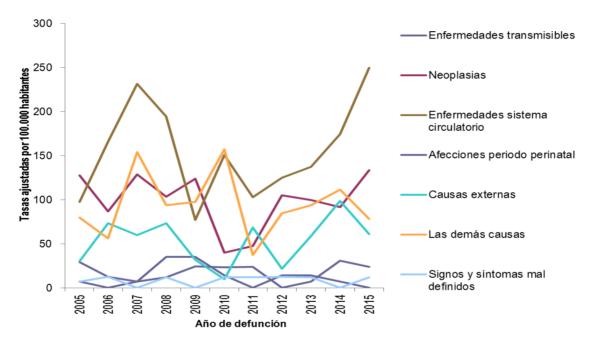


#### 2.1 ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD

#### 2.1.1 MORTALIDAD GENERAL POR GRANDES CAUSAS

#### 2.1.1.1 AJUSTES DE TASAS POR EDAD

FIGURA 7. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA TOTAL POR EDAD DEL MUNICIPIO SANTA MARÍA (HUILA), 2005 – 2015



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales

La tasa de mortalidad ajustada por edad en el municipio de Santa María el pico más alto se refleja en las enfermedades del sistema circulatorio en donde se estima que en el año 2015 se refleja una tasa de 249,74 x 100.000 habitantes siendo la más alta del año 2005 al 2015 con un aumento proporcional año tras año.

Seguido de las neoplasias registrándose una disminución del año 2009 de 123,97 al 2011 del 47,82 y estimándose un aumento nuevamente del año 2012 del 105,11 al 2015 del 133,09 x 100.000 habitantes.





Las demás causas registran un aumento del año 2005 del 79,53 al 2007 del 154 nuevamente registra una disminución en el año 2008 del 93,55 aumentando hasta el año 2010 con un 156,94 x 100.000 habitantes.

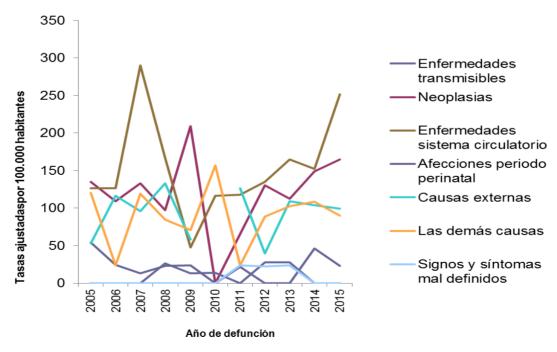
Con respecto a las causas externas se registra un aumento proporcional del año 2005 del 30,22 al año 2015 del 61,06, teniendo disminución en el año 2009 en 31,64 hasta el 2010 con un 9,60 x 100.000 habitantes.

Las enfermedades transmisibles presentan una disminución en el año 2005 de 29,26 al 2015 del 24,03, teniendo en cuenta que en el año 2012 no se registra ningún caso.

En los signos y síntomas mal definidos encontramos un aumento en el año 2005 del 6,87 al 2015 del 11,80, teniendo en cuenta que en el año 2009 y el 2014 no registra ningún caso.

Y por último tenemos las afecciones por el periodo perinatal donde en el año 2006, 2011 y 2015 no registran casos presentados.

FIGURA 8. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LOS HOMBRES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA), 2005 – 2015



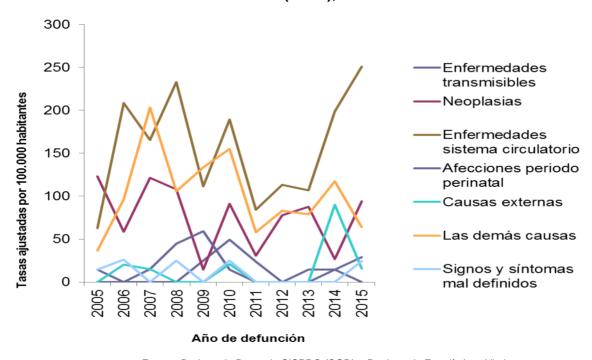
Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales





Las tasas de mortalidad ajustadas por grupo de edad en hombres, en el Municipio de santa María, presenta como primera causa las enfermedades del sistema circulatorio con una tasa de 251,46 x 100.000 habitantes para el 2015, segundo lugar las neoplasias con una tasa de 164,97 x 100.000 habitantes para el 2015 siendo superior al 2014 registrando un 148,91 x 100.000 habitantes y en tercer lugar las demás causas presentando una tasa significativa con una disminución para el año 2013 de 109,27 x 100.000 habitantes comparándolo con el año 2015 siendo de 99,44 x 100.000 habitantes. Con respecto a las demás causas son la cuarta causa con tendencia a disminuir del año 2013 en 102,77 x 100.000 habitantes al 2015 en un 90,35 x 100.000 habitantes; seguido de las enfermedades transmisibles registrándose una disminución proporcional en el año 2005 de 54,37 x 100.000 habitantes comparada al año 2015 de 22,88 x 100.000 habitantes y como último se registra las afecciones periodo perinatal y signos y síntomas mal definidos no registrándose casos para ninguno de los dos en los años 2005, 2006, 2007, 2014 y 2015.

FIGURA 9. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS MUJERES DEL MUNICIPIO SANTA MARÍA (HUILA), 2005 – 2015



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

En cuanto a tasa de mortalidad ajustada por edad para mujeres juega un papel muy importante las enfermedades del sistema circulatorio al igual que los hombres, para el 2015 la tasa fue de 250,99 x 100.000 habitantes con tendencia a aumentar en comparación al 2013 que fue de 106,76 x 100.000 habitantes; pero las neoplasias, en comparación a la población masculina, son de igual





importancia, 93,98 x 100.000 habitantes para el 2015, igualmente como para los hombres las tercer causa registrada para las mujeres con un 64,06 x 100.00 habitantes; como cuarta causa se registra las enfermedades transmisibles con un 29,31 x 100.000 habitantes, seguido tenemos las los signos y síntomas mal definidos registrando un aumento en el año 2005 del 14,74 x 100.000 habitantes al año 2015 del 24,35 x 100.000 habitantes; las causas externas siendo la causa número seis registrando un aumento del año 2005 al 2015 teniendo en cuenta que en el año 2005 no se registra y en el año 2015 registrándose 15,55 x 100.000 habitantes y por ultimo tenemos las afecciones del periodo perinatal teniendo en cuenta que en los años 2006, 2011,2012, 2013 y 2015 no se presentan casos.

#### Años de Vida Potencialmente Perdidos -AVPP

Los años de vida potencialmente perdidos es un indicador que sirve para mostrar cuáles son los eventos que producen muerte de manera más prematura.

Se expresa como la suma algebraica de los años que habrían vivido los individuos si hubiesen cumplido con la esperanza de vida de su región.

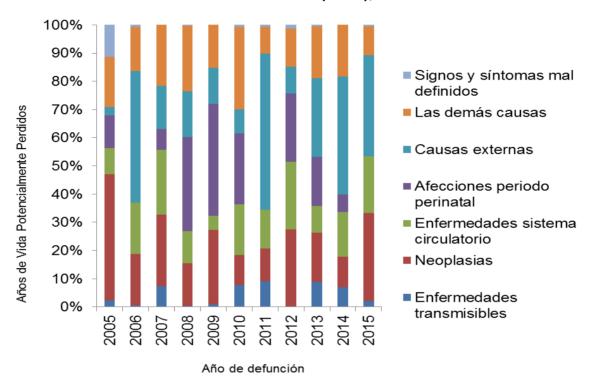
Los eventos que más relacionan años de vida potencialmente perdidos para el municipio de Santa María son las causas externas lo que hace necesario priorizar este tipo de eventos para generar políticas públicas que logren reducir este tipo de indicadores.

El análisis se realiza por mortalidad por grandes causas y por género, estudiada en el periodo 2005 a 2015.





FIGURA 10. AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS –AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67
MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA), 2005 – 2015

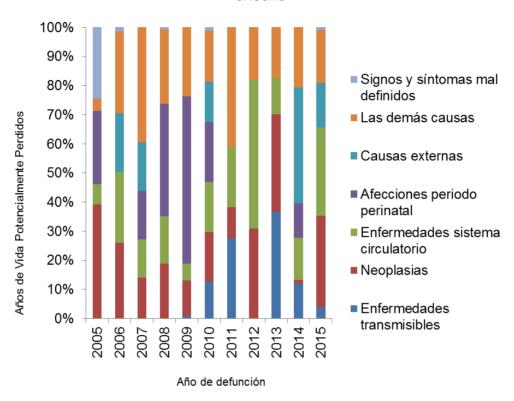


FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales





FIGURA 11. AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN MUJERES POR MORTALIDAD POR GRANDES CAUSAS



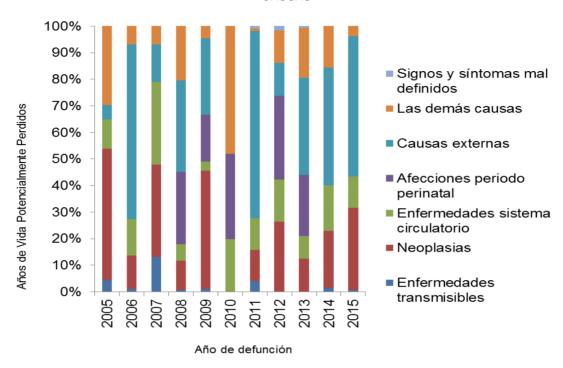
FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales

Entre los años 2005 a 2015 el factor que más contribuyó a la pérdida de años de vida potenciales en las mujeres del Municipio de Santa María fueron las enfermedades de neoplasias, seguido de las enfermedades del sistema circulatorio y como tercer grupo las demás causas.





FIGURA 12. AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN HOMBRES POR MORTALIDAD POR GRANDES CAUSAS



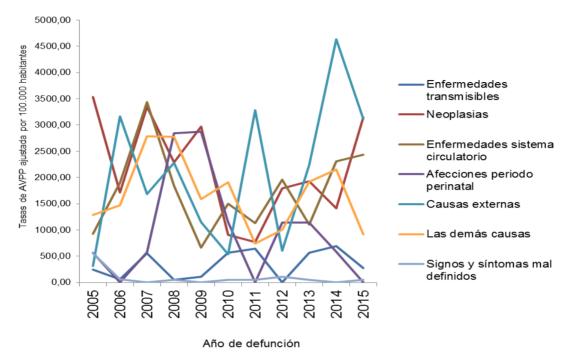
FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

Entre los años 2005 a 2015 el factor que más contribuyó a la pérdida de años de vida potenciales en os hombres del Municipio de Santa María fueron las causas externas que aportan una disminución significativa de años de vida en esta población, en este grupo se encuentran patologías como diabetes, deficiencias nutricionales, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades respiratorias, afectaciones del sistema digestivo entre otras y las enfermedades transmisibles que aportan una disminución significativa de años de vida en esta población, en este grupo se encuentran las enfermedades infecciosas intestinales, ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia, ciertas enfermedades inmunoprevenibles, meningitis, septicemia, enfermedades por el VIH, entre otras.





FIGURA 13. TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS POR MORTALIDAD POR GRANDES CAUSAS MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA), 2005 – 2015



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales

Las neoplasias son la principal causa de AVPP en el Municipio de Santa María, tienden a un aumento proporcional del año 2014 de 1409,24 100.000 habitantes al 2015 de 3146,73 x 100.000 habitantes seguidamente tenemos las causas externas con aumento proporcional del año 2005 de 315,32 x 100.000 habitantes al año 2015 de 3116,74 x 100.000 habitantes y como último se registran las afe3cciones del periodo perinatal no registrándose casos en los años 2006, 2011 y 2015.

#### Tasa de AVPP ajustada por edad en las mujeres

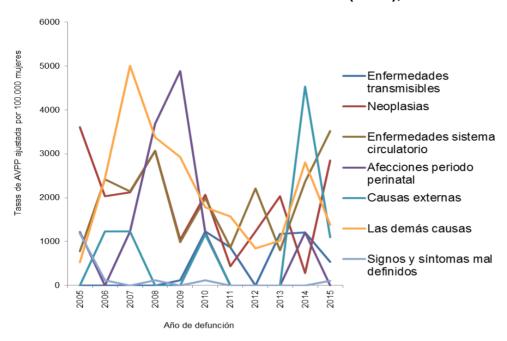
Es relevante como las enfermedades del sistema circulatorio y las neoplasias son las causas más representativas en el año 2015 en las mujeres del municipio de Santa María teniendo una tasa de 3522,72 x 100.000 habitantes en las enfermedades del sistema circulatorio y en las neoplasias de un 2843,44 x 100.000 habitantes.





Como tercer grupo tenemos las demás causas con un 1379,84 x 100.000 habitantes en el año 2015 teniendo un aumento del año 2013 de 1023,15 x 100.000 habitantes al 2015 de 1379,84 x 100.000 habitantes.

FIGURA 14. TASA DE AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 AJUSTADA EN LAS MUJERES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA), 2005 – 2015



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales

#### Tasa de AVPP ajustada por edad en hombres

Con respecto a la tasa de AVPP ajustada por edad en hombres del municipio de Santa María se registra en el año 2015 la principal causa en las causas externas, seguida de las neoplasias y como tercera causa registrada las enfermedades del sistema circulatorio.

Vemos que con respecto a las causas externas se registra un aumento del año 2005 de 552,45 x 100.000 habitantes al 2011 de 6070,12 x 100.000 habitantes y disminuyendo del año 2011 al 2015 en 4837,30 x 100.000 habitantes.

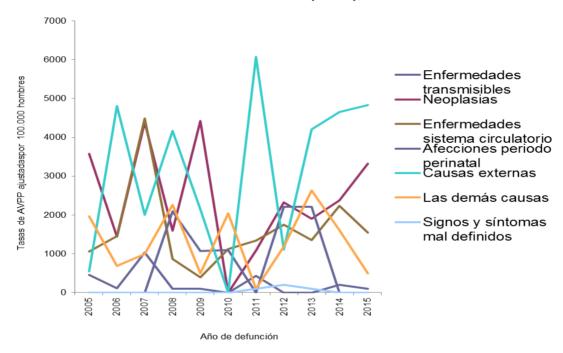




La segunda causa siendo las neoplasias se estima un aumento proporcional del año 2010 no registrándose casos y al 2015 registrando un 3323 x 100.000 habitantes.

Y como tercera causa principal tenemos las enfermedades del sistema circulatorio registrando un aumento proporcional del año 2005 de 1055,12 x 100.000 habitantes al año 2007 de 4487,94 x 100.000 habitantes y disminuyendo del 2007 al año 2010 no registrando casos.

FIGURA 15. TASA DE AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 AJUSTADO EN LOS HOMBRES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA), 2005 – 2015.



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales.

#### 2.1.2 MORTALIDAD ESPECÍFICA POR SUBGRUPO

#### TASAS AJUSTADAS POR SEXO

Ahora, se realizará un análisis más detallado que permita identificar los subgrupos de las causas dentro los seis grupos de mortalidad de las enfermedades transmisibles; neoplasias (tumores);



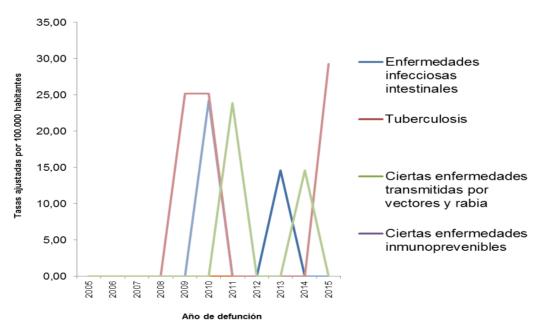


enfermedades del sistema circulatorio; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; causas externas; todas las demás causas y síntomas, signos y afecciones mal definidas. Cada causa se analiza teniendo en cuenta las variables género y grupos atareos en salud, obtenidos a partir del Departamento Nacional de planeación DANE; y los años analizados corresponden de 2005 a 2015; teniendo en cuenta que la información obtenida de SISPRO reporta algunas variables con "no reportado", se hace claridad que estos no fueron tenidos en cuenta, para el respectivo análisis. Cada gran subgrupo de causas tiene 17 subgrupos de edad que corresponden a los quinquenios desde 0 a 4 años hasta 80 y más.

#### **ENFERMEDADES TRANSMISIBLES**

Son aquellas enfermedades causadas por agentes infecciosos específicos o por sus productos tóxicos en un huésped susceptible, conocidas comúnmente como enfermedades contagiosas o infecciosas.

FIGURA 16. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA), 2005 – 2015.



FUENTE: Bodega de Datos SISPRO (SGD)



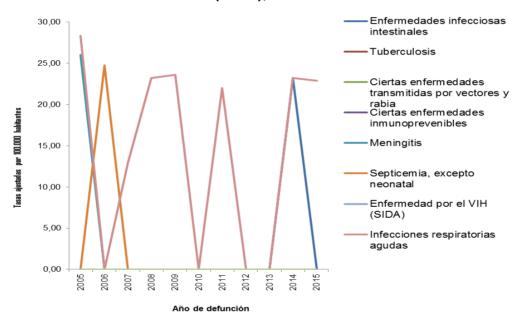


Las enfermedades transmisibles registrada en el municipio de Santa María (Huila) en las mujeres se establece que el pico más alto en el año 2015 se refleja en las infecciones respiratorias agudas donde se refleja que en el año 2005, 2006, 2007, 2008, 2011, 2012, 2013 y 2014 no se registran casos, teniendo en cuenta un aumento proporcional en el año 2009 con 25,17 x 100.000 habitantes al 2015 de 29,31 x 100.000 habitantes.

Seguidamente se registra resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias registrándose solo casos en 2011 de 23,87 x 100.000 habitantes y en el año 2014 de 14,62 x 100.000 habitantes.

Y por último encontramos las enfermedades por VIH (SIDA) registrando solo en el año 2010 un 24,24 x 100.000 habitantes y los años anteriores y 2015 no registra casos.

FIGURA 17. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA), 2005 – 2015.



FUENTE: Bodega de Datos SISPRO (SGD)

En las enfermedades transmisibles en los hombres del municipio de Santa María (Huila) se evidencia que el pico más alto registrado en el año 2015 son las infecciones respiratorias agudas en donde se registra un aumento proporcional en el año 2007 de 12,95 x 100.000 habitantes al año 2009 de 23,59 x 100.000 habitantes y del año 2009 al 2015 se registra una disminución de 22,88 x 100.000 habitantes.



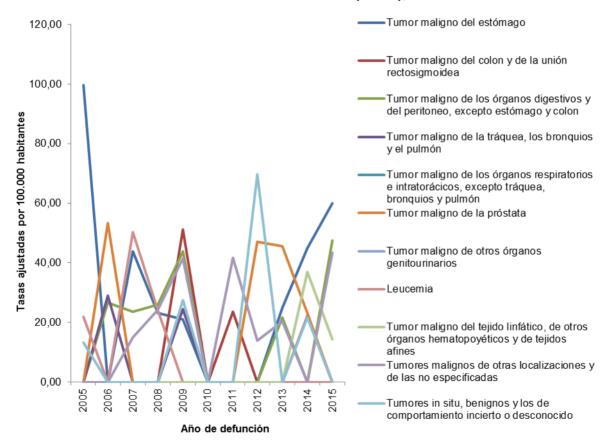


Se registra que, con respecto a la tuberculosis, ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia, ciertas enfermedades inmunoprevenibles, enfermedades por VIH (SIDA), y resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias desde el año 2005 al 2015 no se registran casos.

#### **NEOPLASIAS**

Las neoplasias se relacionan con tumores que se producen porque las células que lo constituyen se multiplican a un ritmo superior a lo normal. Las neoplasias pueden ser benignas cuando se extienden solo localmente y malignas cuando se comportan de forma agresiva, comprimen los teiidos.

FIGURA 18. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS NEOPLASIAS EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA), 2005 – 2015



FUENTE: Bodega de Datos SISPRO (SGD)

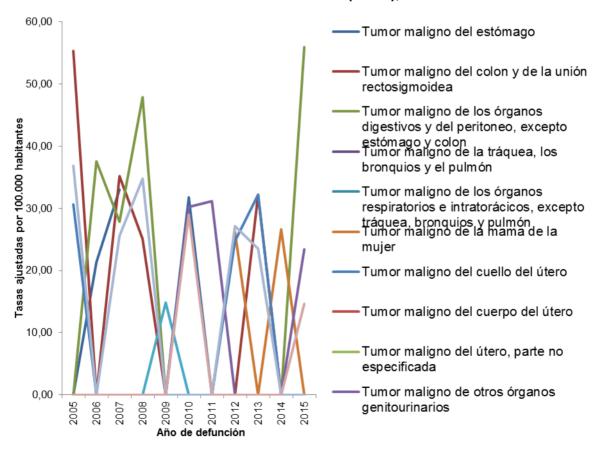




Con respecto a las neoplasias en los hombres del municipio de Santa María (Huila) se refleja que el pico más alto se presenta para el año 2015 en tumor maligno del estómago, seguido de Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon y por último se registra Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas.

Se estima que para el año 2015 no se registran casos en Tumor maligno del colon y de la unión recto sigmoidea, Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón, Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón, Tumor maligno de la próstata, Leucemia, Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido.

FIGURA 19. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS NEOPLASIAS EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA), 2005 – 2015.



FUENTE: Bodega de Datos SISPRO (SGD)





Se estima que en las neoplasias en mujeres del municipio de Santa María el pico más alto en el año 2015 se refleja en Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon en 55,97, seguido de Tumor maligno de otros órganos genitourinarios en un 23,41 y como tercer grupo se registra Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido en un 14,60 x 100.000 habitantes.

Se refleja que en el año 2005 al 2015 no se registran casos en Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón, Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón, Tumor maligno del cuerpo del útero, Tumor maligno del útero, parte no especificada.

#### MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO.

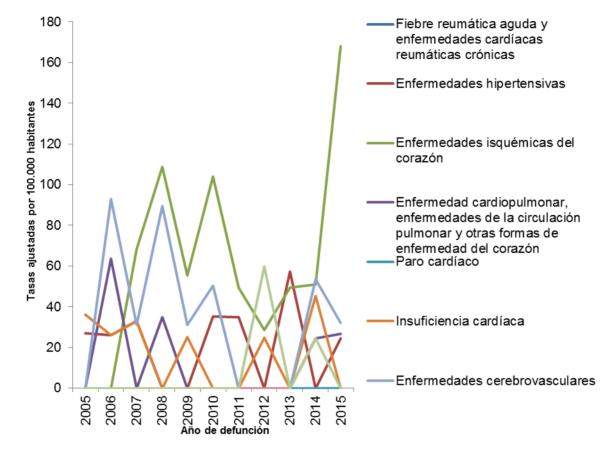
En esta gran causa se agrupan aquellas muertes asociadas tanto al corazón como a la red que permite circular la sangre. Tanto en hombres como en mujeres presenta un gran predominio de las enfermedades isquémicas del corazón y las cerebrovasculares.

Las enfermedades del sistema circulatorio tienen un peso relevante en la mortalidad del Municipio de Santa María, a continuación, se presenta la descripción por hombres y mujeres:





# FIGURA 20. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA), 2005 – 2015.



FUENTE: Bodega de Datos SISPRO (SGD)

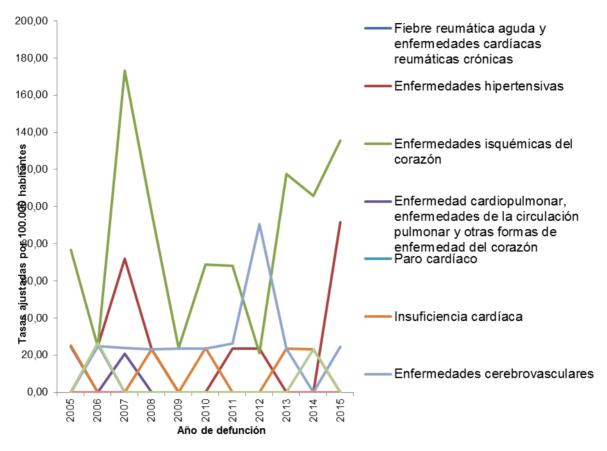
Con respecto a las enfermedades del sistema circulatorio en las mujeres del municipio de Santa María (Huila) se estima que la mayor causa reflejada en el año 2015 se encuentra en las enfermedades isquémicas del corazón, seguido de Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón, seguidamente encontramos las enfermedades hipertensivas y por ultimo las enfermedades cerebrovasculares.

Teniendo en cuenta un análisis comparativo con respecto a las enfermedades del sistema circulatorio en los años 2005 y 2006 no se registran casos y del año 2007 del 68,28 al 2015 de 167,85 registrándose un aumento proporcional x 100.000 habitantes.





FIGURA 21. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA), 2005 – 2015.



FUENTE: Bodega de Datos SISPRO (SGD)

Se estima que en las enfermedades del sistema circulatorio en los hombres del municipio de Santa María (Huila) la mayor incidencia en el año 2015 se refleja en las enfermedades isquémicas del corazón con un 135,39 x 100.000 habitantes, seguido de las enfermedades hipertensivas con un 91,52 x 100.00 habitantes y como tercer causa se registra las enfermedades cerebrovasculares con un 24,56 x 100.000 habitantes, teniendo en cuenta que en las causas como la Aterosclerosis y el paro cardiaco no se registraron casos en los años 2005 al año 2015.

#### MORTALIDAD POR CAUSA PERINATAL

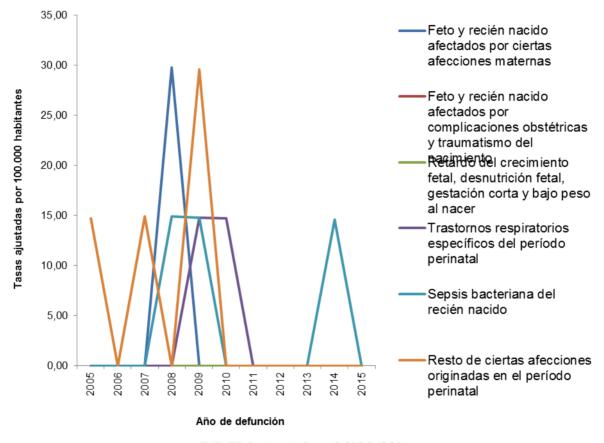
Hace referencia a las ocurridas en el periodo alrededor del nacimiento.





En la población masculina la principal causa se relaciona con los trastornos respiratorios y en la población femenina las relacionadas con feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas.

FIGURA 22. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA), 2005 – 2015.



FUENTE: Bodega de Datos SISPRO (SGD)

La tasa de mortalidad en el periodo perinatal en las mujeres del municipio de Santa María (Huila) se estima que en el año 2015 no se registran casos.

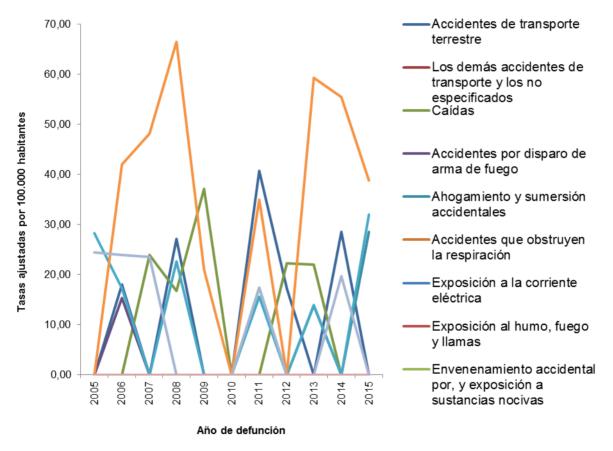




Con respecto a la causa Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal se registra un aumento en el año 2005 de 14,74 x 100.000 habitantes al año 2009 de 29,63 x 100.000 habitantes.

La Sepsis bacteriana del recién nacido en el año 2008 registra un 14,92 x 100.000 habitantes al año 2009 con un 14,82 registrándose una disminución.

FIGURA 23. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA HUILA, 2005 – 2015.



FUENTE: Bodega de Datos SISPRO (SGD)

La tasa de mortalidad en el periodo perinatal en los hombres del municipio de Santa María se refleja que en el año 2015 no se registran casos.



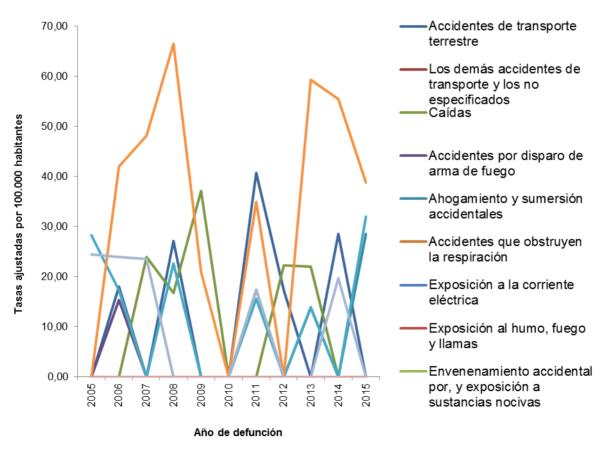


Con respecto a los Trastornos respiratorios específicos del período perinatal se registra en el año 2008 un aumento de 13,13 al 2013 de 13,84 x 100.000 habitantes.

#### MORTALIDAD POR CAUSAS EXTERNAS

Son las mortalidades asociadas a eventos exógenos al individuo, en la población masculina y femenina las principales causas se relacionan con las agresiones (homicidios), Lesiones auto infligidas intencionalmente (suicidios) y Ahogamiento y sumersión accidentales.

FIGURA 24. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS CAUSAS EXTERNAS EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA), 2005 – 2015.



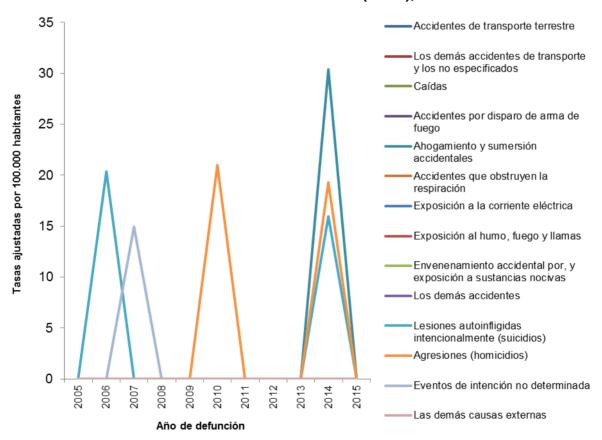
FUENTE: Bodega de Datos SISPRO (SGD)





Con respecto a la mortalidad asociada a las causas externas en los hombres del municipio de Santa María (Huila) se estima que en el año 2015 se registra la principal causa en las agresiones (homicidios) con una disminución del 59,41 del año 2013 al 2015 del 38,82, seguido de Lesiones auto infligidas intencionalmente (suicidios) registrándose un aumento en el año 2005 (28,33) al 2015 (31,99); y como tercer causa se registra los Ahogamiento y sumersión accidentales registrándose un aumento en el año 2013 de 13,84 al 2015 de 28,63 x 100.000 habitantes.

FIGURA 25. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS CAUSAS EXTERNAS EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA), 2005 – 2015.



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD)





La tasa de mortalidad en las causas externas en las mujeres del municipio de Santa María (Huila) se estima que en el año 2015 no se registran casos en el municipio.

Se registran eventos en Ahogamiento y sumersión accidentales en el año 2014 con un 30,38, Lesiones auto infligidas intencionalmente (suicidios) en el año 2006 con un 20,35 y en el 2014 en un 15,98, agresiones y homicidios con un 20,98 en el año 2010 y Eventos de intención no determinada en el año 2007 con un 14,941 x 100.000 habitantes.

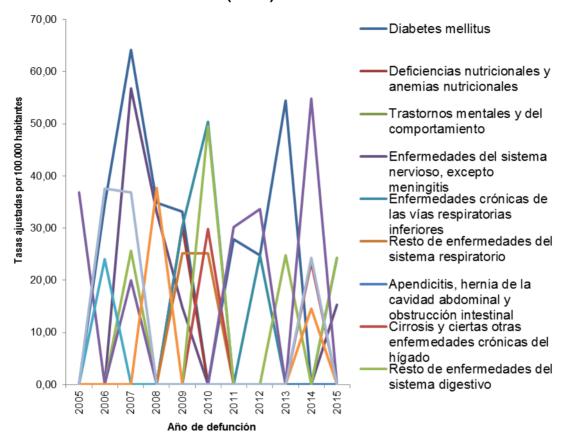
#### MORTALIDAD POR DEMAS ENFERMEDADES.

A este grupo pertenecen las patologías relacionadas con deterioro progresivo de las diferentes estructuras, de origen infeccioso entre otras. Ten cuenta al respectivo análisis observamos que la principal causa de mortalidad por demás enfermedades está enmarcada en enfermedades crónicas en las vías respiratorias.





FIGURA 26. MORTALIDAD POR DEMÁS ENFERMEDADES EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA) AÑO 2005-2015.



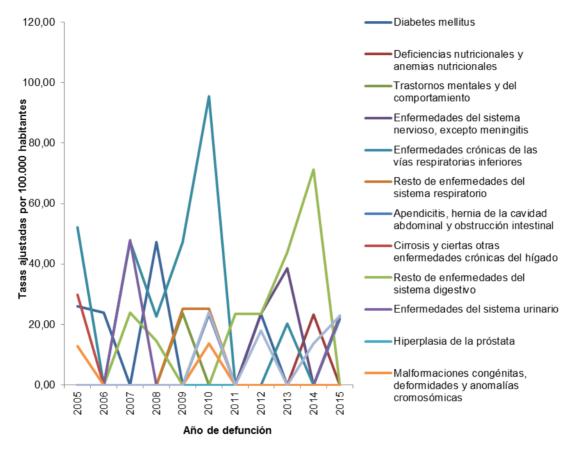
FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD)

La tasa de mortalidad por demás enfermedades en las mujeres del municipio de Santa María (Huila) se refleja en el grupo de Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores estimándose un aumento del 30,274 del año 2009 al 2015 del 24,35, seguido Resto de enfermedades del sistema digestivo con una disminución del 49,57 del año 2007 al 2015 del 24,35 x 100.000 habitantes.





FIGURA 27. MORTALIDAD POR DEMÁS ENFERMEDADES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE LA SANTA MARÍA (HUILA) AÑO 2005-2015.



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD)

La tasa de mortalidad en las demás enfermedades en los hombres del municipio de Santa María (Huila) la principal causa en el año 2015 se refleja en las Enfermedades del sistema urinario y Resto de las enfermedades con un 22,88 x 100.000 habitantes; seguidamente de las Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con un del 21,71 x 100.000 habitantes.

Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con un aumento del 5,41 del año 2013 al 2014, seguido de resto de las enfermedades del sistema digestivo con un 3,92 del año 2013 al 2014 y finalmente con resto de las enfermedades del sistema respiratorio con un aumento del 5,52 del año 2013 al 2014.





#### SEMAFORIZACIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD POR CAUSAS ESPECÍFICAS

A continuación, se utilizará estimación de intervalos de confianza al 95% para identificar aquellos indicares de mortalidad que se encuentran en peor o mejor condición de los referentes del departamento.

Amarilla: cuando la diferencia relativa es 1 o el intervalo de confianza atraviesa el 1 lo cual implica que no hay diferencias significativas entre el indicador del Municipio y el departamental.

Rojo: cuando la diferencia relativa es mayor de 1 o el intervalo de confianza no atraviesa el 1 lo cual implica que el indicador del Municipio es significativamente más alto que el departamental.

Verde: cuando la diferencia relativa es menor de 1 o el intervalo de confianza no atraviesa el 1 lo cual implica que el indicador del Municipio es significativamente más bajo que el departamental. De igual manera se representa a través de flechas el comportamiento de los eventos a través de las diferentes vigencias. Para el presente ejercicio se tomaron las causas de mortalidad con las tasas más altas.

TABLA 23. CAUSAS DE MORTALIDAD CON LAS TASAS MÁS ALTAS

Course de seusado		SANTA													
Causa de muerte	HUILA	MARIA	2006	2002	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	23,34	7,35	7	V	7	V	-	7	V	٧	7	\ \			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	13,68	0,00	-	-	-	-	-	-	7	V	7	ν			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	11,56	0,00	٧	-	-	-	-	-	7	7	٧	-			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	18,53	0,00	7	7	-	-	-	-	7	7	7	`			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	17,23	34,03	٧	7	7	7	7	٧	-	7	7	7			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,70	11,80	7	7	7	7	٧	7	7	٧	٧	7			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	8,18	17,20	7	٧	7	7	-	7	٧	7	7	7			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	1,49	0,00	-	-	-	7	٧	-	-	-	-	-			





Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	18,53	21,38	7	7	7	<i>\</i>	7	7	<b>\</b>	7	7	7
Tasa de mortalidad ajustada por edad por malaria	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades infecciosas (A00-A99)	2,75	0,00	-	=	-	=	-	-	-	7	7	>
Tasa de mortalidad ajustada por edad por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE Anexo 5 herramientas mortalidad PDSP

En esta tabla se aprecia que el Municipio de Santa María representa una tasa de mortalidad ajustada por edad en accidentes de transporte terrestre en un 7,35 siendo inferior a la del Departamento lo cual representa en un 23,34. De igual forma la tasa de mortalidad ajustada por edad e diabetes está en un 11,80 en el municipio de Santa María siendo esta inferior a la del Departamento lo cual se encuentra representado en un 18,70, la tasa de mortalidad ajustada por agresiones (homicidios) en el Municipio de Santa María se registra en un 21,38 siendo esta superior a la del Departamento lo cual se encuentra en un 18,53.

Con respecto a la tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de estómago en el municipio de santa María registra una tasa superior a la del Departamento, teniendo en cuenta que en el Municipio representa que el Municipio representa un 34,03 y en el Departamento un 17,23.

La tasa de mortalidad ajustada por lesiones auto infringido intencionalmente se registra por encima a la del Departamento del Huila en un 17,20 y la del Departamento en un 0,18.

Las demás causas de muerte con respecto a tumor maligno de mama, tumor maligno de cuello uterino, tumor maligno de próstata, por trastornos mentales y de comportamiento, por malaria, por enfermedades infecciosas y por exposición a fuerzas de la naturaleza, no registra tasas en el municipio.

#### 2.1.3 MORTALIDAD MATERNO – INFANTIL Y EN LA NIÑEZ





Este indicador se encuentra vinculado a las condiciones de pobreza y acceso efectivo a las instituciones sanitarias, se encuentra ligado al desarrollo de políticas públicas efectivas y eficientes.

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

#### Tasas específicas de mortalidad

El análisis de la mortalidad infantil y en la niñez se realizará estimando las tasas específicas de mortalidad para el departamento, en tanto el distrito y municipio reportaran el número de muertes, además la tabla estará desagregada por las muertes ocurridas en niños y niñas de acuerdo a la lista de tabulación de las 67 causa, que se agrupa en 67 subgrupos.

#### Por todas las causas según la lista 67

A continuación, se describe y analiza las tasas específicas de mortalidad infantil y niñez en el Municipio de Santa María, identificando las causas que se presentan con mayor frecuencia en los niños y niñas.





Tabla 24. Número de casos de mortalidad infantil y niñez en menores de un año, según la lista de las 67causas del Municipio de Santa María, 2005 – 2015.

						Total					
Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1,00	0,00	1,00	5,00	5,00	2,00	0,00	2,00	2,00	1,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2015

Las muertes en la infancia y niñez, según la lista de las 67 causas por sexo en menores de un año en el municipio de Santa María Huila se registra la principal causa en ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal donde se registra un aumento en el año 2005 de 1 caso al año 2008 y 2009 de 5 casos registrados y una disminución de 1 caso en el año 2014, no registrando casos en el año 2015.

Seguido de las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas registrando un caso en el año 2005, 2008, 2010 y no registrando casos en los años 2006,2007,2009, 2011, 2012, 2013, 2014 y 2015.





En tercer lugar, tenemos las causas externas de morbilidad y mortalidad con un caso registrado en el año 2007, 2009 y en los años 2005,2006, 2008, 2010,2011,2012,2013, 2014 y 2015 no se registran casos.

TABLA 25. NÚMERO DE CASOS DE MORTALIDAD INFANTIL Y NIÑEZ EN HOMBRES MENORES DE UN AÑO, SEGÚN LA LISTA DE LAS 67CAUSAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA, 2005 – 2015.

					Н	lombres					
Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	2,00	1,00	1,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2015

En el municipio de Santa María se refleja que la principal causa de muerte registrada en hombres menores de un año se registra en ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en donde se registra dos casos en el año 2008, 2012 y 2013, un caso en el año 2009, 2010 y no registrando casos en los años 2005, 2006,2007, 2011, 2014 y 2015.





Seguido de las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas registrando un caso en los años 2005,2 010 y no registrando casos en los años 2006, 2007, 2008, 2009, 2011, 2012, 2013, 2014 y 2015.

Y por último tenemos las causas externas de morbilidad y mortalidad con un caso registrado en el año 2009, un caso de las enfermedades del sistema respiratorio con un caso en el año 2007 y un caso registrado en tumores (neoplasias) en el año 2012.

Tabla 26. Número de casos de mortalidad infantil y niñez en mujeres menores de un año, según la lista de las 67causas del Municipio de Santa María, 2005 – 2015.

					ı	Nujeres					
Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoy éticos	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1,0	0,00	1,00	3,00	4,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,0	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,0	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

 $FUENTE: Bodega\ de\ Datos\ de\ SISPRO\ (SGD)-Registro\ de\ Estadísticas\ Vitales,\ 2005-2015$ 





En el municipio de Santa María se refleja que la principal causa de muerte registrada en mujeres menores de un año son las causas de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal registrando un caso en el año 2005, 2007 y 2014 tres casos en el año 2008 y cuatro casos en el año 2009, seguido de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias con un caso registrado en el año 2014, en las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con un caso registrado en el año 2008 y por último en el año 2007 un caso registrado en las causas externas de morbilidad y mortalidad.

TABLA 27. NÚMERO DE CASOS DE MORTALIDAD INFANTIL Y NIÑEZ EN MENORES 1 A 4, SEGÚN LA LISTA DE LAS 67 CAUSAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA, 2005 – 2015.

	Total											
Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoy éticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2015

Las muertes en la infancia y niñez, según la lista de las 67 causas por sexo en menores de 1 a 4 años en el municipio de Santa María Huila se evidencia un caso registrado en causas externas de morbilidad y mortalidad en el año 2013, un caso en signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio en el año 2005 con un caso, malformaciones, síntomas y hallazgos





anormales clínicos y de laboratorio en el año 2014 con un caso, enfermedades del sistema nervioso con un caso en el año 2009, tumores (neoplasias) registrando un caso en el año 2015 y en ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias con un caso en el año 2013.

TABLA 28. NÚMERO DE CASOS DE MORTALIDAD INFANTIL Y NIÑEZ EN HOMBRES MENORES 1 A 4 AÑOS, SEGÚN LA LISTA DE LAS 67 CAUSAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA, 2005 – 2015.

						Hombres					
Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infanfil y del niño	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2015

La principal causa de muerte registrada en los hombres menores de 1 a 4 años en el municipio de Santa María se refleja una causa registrado en causas externas de morbilidad y mortalidad en el año 2013, con respecto a las demás causas no se registran eventos.





TABLA 29. NÚMERO DE CASOS DE MORTALIDAD INFANTIL Y NIÑEZ EN MUJERES MENORES 1 A 4 AÑOS, SEGÚN LA LISTA DE LAS 67 CAUSAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA, 2005 – 2015.

						Mujeres					
Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2015

La principal causa de muerte registrada en las mujeres menores de 1 a 4 años en el municipio de Santa María se refleja un caso en las siguientes causas: ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en el año 2013, tumores (neoplasias) en el año 2015, enfermedades del sistema nervioso en el año 2009, malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas en el año 2014 y signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio en el año 2005.





Tabla 30. Número de casos de mortalidad infantil y niñez en menores de 5 años, según la lista de las 67 causas del Municipio de Santa María, 2005 – 2015.

						Total					
Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1,00	0,00	1,00	5,00	5,00	2,00	0,00	2,00	2,00	1,00	0,00
Malformaciones congénilas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2015

Las muertes en la infancia y niñez, según la lista de las 67 causas por sexo en menores de 5 años en el municipio de Santa María Huila, se registran eventos en el año 2015 por neoplasias. Se registra eventos por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en todos los años de estudio excepto 2006, 2011 y 2015, además se registra eventos por ciertas afecciones infecciosas y parasitarias, neoplasias, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades del sistema respiratorio, malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas y causas externas de morbilidad y mortalidad.





TABLA 31. NÚMERO DE CASOS DE MORTALIDAD INFANTIL Y NIÑEZ EN HOMBRES MENORES DE 5 AÑOS, SEGÚN LA LISTA DE LAS 67 CAUSAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA, 2005 – 2015.

					Н	ombres					
Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,00	0,00	0,00	2,00	1,00	1,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2015

En la población masculina se registra mortalidades por tumores, enfermedades del sistema respiratorio, ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas y causas externas de morbilidad y mortalidad. No se registraron eventos de mortalidad en el año 2015.





TABLA 32. NÚMERO DE CASOS DE MORTALIDAD INFANTIL Y NIÑEZ EN MUJERES MENORES DE 5 AÑOS, SEGÚN LA LISTA DE LAS 67 CAUSAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA, 2005 – 2015.

					N	1 ujeres					
Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoy éticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1,00	0,00	1,00	3,00	4,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2015

En la población femenina se registra mortalidades por tumores en el año 2015, ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, enfermedades del sistema nervioso, ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio y causas externas de morbilidad y mortalidad en el periodo 2005 a 2014.

#### Subgrupo de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias

Las enfermedades infecciosas y parasitarias son producto de microorganismos que ingresan al organismo venciendo la inmunidad del mismo, este tipo de enfermedades son producto de bacterias, protozoarios, virus y hongos este tipo de afectaciones tienen diferentes vías de ingreso como son respiratoria, mucosa y cutánea además se consideran una de las principales causas de mortalidad a nivel nacional.





# TABLA 33. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y EN LA NIÑEZ POR CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS, MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA) AÑO 2005 – 2015

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
01 - CIERTAS ENFERMEDADES	01 - DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0
INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	12 - OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2014

# TABLA 34. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y EN LA Y LA NIÑEZ POR CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS EN MUJERES, MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA) AÑO 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
01 - DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	a 04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 - OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2014

#### Subgrupo de Tumores (neoplasias)

Magnitud y tendencia las tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por resto de tumores malignos y reto de tumores en el municipio de Santa María.

TABLA 35. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y EN LA Y NIÑEZ POR TUMORES, MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA), AÑO 2005 – 2015

Grandes causas de muerte Subgru causas muerte		Edad Muertes 2005	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	
---	--	-------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--





02 - TUMORES (NEOPLASIAS)	02 - RESTO DE TUMORES MALIGNOS	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	03 - RESTO DE TUMORES	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	1

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2015

# TABLA 36. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y EN LA Y NIÑEZ POR TUMORES EN MUJERES, MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA), AÑO 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
03 - RESTO DE TUMORES	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	1

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2015

# TABLA 37. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y EN LA Y NIÑEZ POR TUMORES EN HOMBRES, MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA), AÑO 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
02 - RESTO DE TUMORES MALIGNOS	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2015

#### Subgrupo de las enfermedades del sistema respiratorio

Con respecto al subgrupo de las enfermedades del sistema respiratorio del municipio de la Santa María se registra solo en los hombres la neumonía con un solo evento en el año 2007.

# TABLA 38. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y NIÑEZ, POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA HUILA, 2005 – 2015

Grandes causas de muerte Subgrupo de causas de muerte	Edad Muert 2005	s Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
---	-----------------	-------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------





08 ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO  01 NEUMONÍA a antes de 1 año 0	1 0	0 0 0	0 0 0	)
--	-----	-------	-------	---

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2015

# TABLA 39. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y NIÑEZ, POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA HUILA, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
01 - NEUMONÍA	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2015

#### Subgrupo de las enfermedades del sistema nervioso

Se estima que en el subgrupo de las enfermedades del sistema nervioso solos se registran en el resto de las enfermedades del sistema nervioso enfermedad originada solo en las mujeres.

TABLA 40. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y NIÑEZ, POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA HUILA, 2005 – 2015

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	02 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	De 01 a 04 años	0	0	0	1	0	0	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2015

# TABLA 41. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y NIÑEZ, POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA HUILA, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
02 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	De 01 a 04 años	0	0	0	1	0	0	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2015





#### Subgrupo de enfermedades originadas por el periodo perinatal

En la mortalidad en la infancia y en la niñez en el municipio de Santa María originadas en el periodo perinatal se registra el subgrupo de feto y recién nacido afectado por factores maternos por complicaciones del embarazo donde se registran 3 muestres en el año 2008 y 1 muerte en el año 2012, seguido de la sepsis bacteriana del recién nacido con dos casos registrados en el año 2009 y un caso registrado en el año 2008 y 2014.

Tabla 42. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades originadas en el periodo perinatal del municipio de Santa María Huila, 2005 – 2015

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
	01 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERNOS Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	De 0 a antes de 1 año	0	0	3	0	0	1	0	0	0
	04 - HIPOXIA INTRAUTERINA Y ASFIXIA DEL NACIMIENTO	De 0 a antes de 1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0
11 - CIERTAS	05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	0	1	0	0	0
AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	06 - NEUMONÍA CONGÉNITA	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	07 - OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL RECIEN NACIDO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	De 0 a antes de 1 año	0	0	1	2	0	0	0	1	0
	10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y DEL RECIEN	antes	1	0	0	0	0	0	1	0	0





NACIDO	año								
11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES	De 0 a antes 0 de 1 año	1	0	2	0	0	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2015

# TABLA 43. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y NIÑEZ, POR ENFERMEDADES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA HUILA, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
01 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERNOS Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	antes de 1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
04 - HIPOXIA INTRAUTERINA Y ASFIXIA DEL NACIMIENTO		0	0	1	0	0	0	0	0	0
05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	antes de 1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0
06 - NEUMONÍA CONGÉNITA	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	1	0	0
08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0
10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO	antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	1	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2015





Tabla 44. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de Santa María Huila, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
01 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERNOS Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	antes de 1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0
07 - OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL RECIEN NACIDO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0
08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	De 0 a antes de 1 año	0	0	1	1	0	0	0	1	0
10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO	antes de 1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
AFECCIONES PERINATALES	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	2	0	0	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2015

Subgrupo de malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas

La causa principal en este subgrupo se registra en las malformaciones congénitas del corazón registrando un caso en el año 2005, 2008 y 2010.

TABLA 45. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y NIÑEZ, POR MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA HUILA, 2005 – 2015

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
12 -	03 -	De 0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
MALFORMACIONES	MALFORMACIONES	а									





CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	antes de 1 año										
		De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2015

# Tabla 46. Número de muertes en la infancia y niñez, por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas en hombres del municipio de Santa María Huila, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	De 0 a antes de 1 año	1	0	0	0	1	0	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2015

# TABLA 47. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y NIÑEZ, POR MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA HUILA, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	De 0 a antes de 1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2015

Subgrupo de signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte

El municipio de Santa María solo registra un evento en otros síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio en mujeres.





# TABLA 48. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y NIÑEZ, SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA HUILA, 2005 – 2015

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	02 - OTROS SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	01 a	1	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2015

# TABLA 49. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y NIÑEZ, SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA HUILA, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
02 - OTROS SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO		1	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2015

#### Subgrupo de causas externas de morbilidad y mortalidad

Se estima en este subgrupo que se representan dos subgrupos los cuales el primer registrado es en todas las demás causas externas con un caso en el año 2007 y 2009 seguido de ahogamiento y sumersión accidentales con un caso en el año 2013.

# TABLA 50. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y NIÑEZ, SIGNOS, CAUSAS EXTERNAS Y DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA HUILA, 2005 – 2015

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0





DEMÁS CAUSAS EXTERNAS	De 0 a antes de 1 año	1	0	1	0	0	0	0	0	
--------------------------	-----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	--

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2015

# Tabla 51. Número de muertes en la infancia y niñez, SIGNOS, CAUSAS EXTERNAS Y DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD EN MUJERES del municipio de Santa María Huila, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
06 - TODAS LAS DEMÁS CAUSAS EXTERNAS		0	1	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2015

# TABLA 52. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y NIÑEZ, SIGNOS, CAUSAS EXTERNAS Y DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA HUILA, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0
06 - TODAS LAS DEMÁS CAUSAS EXTERNAS		0	0	0	1	0	0	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2015

# ANÁLISIS DESIGUALDAD EN LA MORTALIDAD MATERNO -INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

A continuación, se presenta la semaforización de y tendencia materno infantil y niñez. Para estimar la razón de razones de la mortalidad materna y la razón de las tasas de mortalidad neonatal, de mortalidad infantil, de mortalidad en la niñez, de mortalidad por EDA, de mortalidad por IRA y mortalidad por desnutrición crónica en los menores de cinco años de edad con el fin de realizar el comparativo con el indicador.





Para evitar la clasificación erróneamente de las entidades territoriales, se utilizará la estimación de los intervalos de confianza al 95%, para identificar aquellos indicadores que se encuentran en peor o mejor situación con respecto a la unidad de referencia y la correspondiente semaforización.

Amarillo: Cuando la diferencia relativa es uno o el intervalo de confianza 95% atraviesa el uno, indica que no hay diferencias estadísticamente significativas entre el valor que toma el indicador en la región o departamento y el indicador nacional.

Rojo: Cuando la diferencia relativa es mayor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más alto en la región o departamento comparado con el indicador nacional.

Verde: Cuando la diferencia relativa es menor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más bajo en la región o departamento comparado con el indicador nacional.

También aparecerá graficado con flechas el comportamiento de cada indicador a partir del año 2005 hasta el año 2015.

√Indica que el indicador disminuyó con respecto al año anterior

- Indica que el indicador se mantuvo igual con respecto al año anterior

TABLA 53. ANALISIS DESIGUALDAD EN LA MORTALIDAD MATERNO – INFANTIL Y EN LA NIÑEZ.

	Hada	Santa			(	Com	port	amie	ento			
Causa de muerte	Huila 2015	María 2015	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Razón de mortalidad materna	25,58	0,00	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	6,65	0,00	7	7	7	7	7	7	7	7	7	-
Tasa de mortalidad infantil	9,52	0,00	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Tasa de mortalidad en la niñez	12,43	4,98	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	7,88	0,00	-	7	7	_	_	-	_	_	-	_
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	5,26	0,00	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de	1,75	0,00										
cinco años			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Cubo de indicadores ASIS 2017





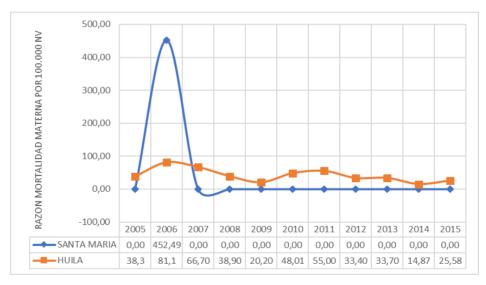
En esta tabla se aprecia el indicador de mortalidad materna, del municipio de Santa María en donde se indica que para el año 2015 no se reportaron muertes maternas en comparación al departamento; al igual que la mortalidad por desnutrición en menores de cinco años, mortalidad por EDA en menores de cinco años.

Con respecto a la mortalidad en la niñez el municipio de Santa María registra un 9,80 encontrándose por debajo del departamento del Huila registrando 9,89.

#### Mortalidad materna

Magnitud y tendencia de la razón de mortalidad materna del 2005 al 2015.

FIGURA 28. RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA, MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA) 2005 -2015



**FUENTE: Cubo de indicadores ASIS 2017** 

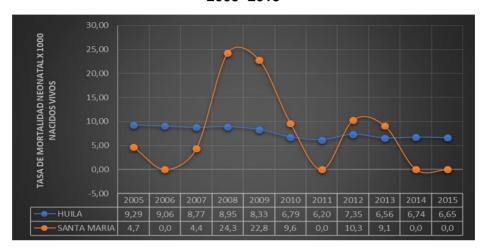
La Razón de mortalidad materna en el municipio de Santa María (Huila) se registra solo en el año 2006 con un 452,49 siendo un indicador elevado comparado con el Departamento. No se registraron eventos en el año 2015.





#### **MORTALIDAD NEONATAL**

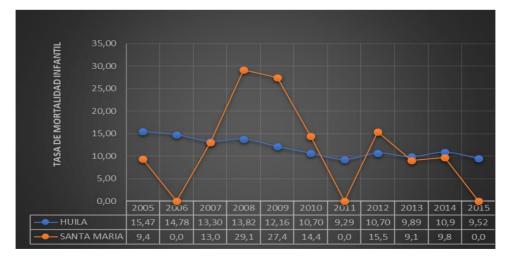
FIGURA 29. RAZÓN DE MORTALIDAD NEONATAL, MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA) 2005 -2015



**FUENTE: Cubo de indicadores ASIS 2017** 

El Municipio de Santa María (Huila), no registra muertes neonatales durante los años 2014 y 2015; el indicador más alto se registró una tasa de 24,3 en comparación al departamento que fue de 8,95 para el año 2008.

#### MORTALIDAD INFANTIL FIGURA 30. MORTALIDAD INFANTIL, MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA) 2005 -2015



**FUENTE: Cubo de indicadores ASIS 2017** 

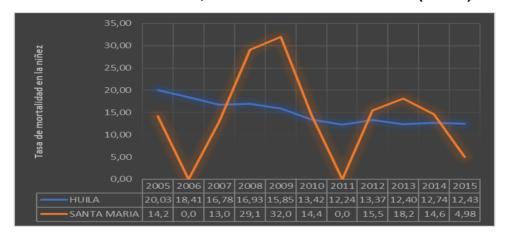




En el Municipio de Santa María en los años 2006, 2011 y 2015 no se registraron eventos, en comparación al año 2008 el municipio reflejo una tasa de 29,1 siendo esta superior a la del Departamento.

#### **MORTALIDAD DE LA NIÑEZ**

#### FIGURA 31. MORTALIDAD DE LA NIÑEZ, MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA) 2005 -2015

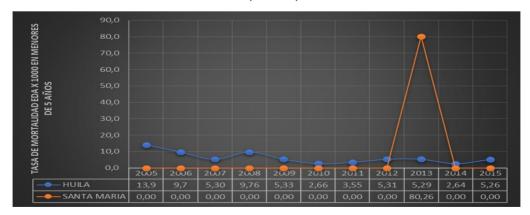


FUENTE: Cubo de indicadores ASIS 2017

En el municipio de Santa María, este es el único indicador presente en el año 2015, sin ser significativo en comparación al departamento. Hubo diferencia estadísticamente significativa para los años 2008 y 2009.

#### MORTALIDAD POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA).

FIGURA 32. TASA DE MORTALIDAD POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA MUNICIPIO DE LA SANTA MARÍA (HUILA) 2005 – 2015.



**FUENTE: Cubo de indicadores ASIS 2017** 

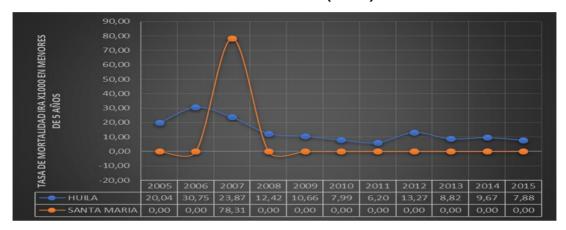




La mortalidad por EDA (Enfermedad Diarreica Aguda) en el municipio presento un incremento abrupto para el año 2013 superando al indicador departamental; vemos que, en los años anteriores, 2014 y 2015 no presentaron registros de eventos causados por esta enfermedad.

#### MORTALIDAD POR INFECCION RESPIRATORIA AGUDA (IRA).

FIGURA 33. TASA DE MORTALIDAD POR INFECCION RESPIRATORIA AGUDA (IRA) MUNICIPIO DE SANTA MARIA (Huila) 2005-2015.

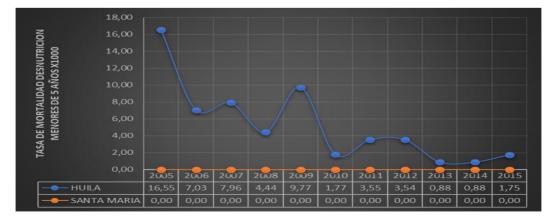


**FUENTE: Cubo de indicadores ASIS 2017** 

El municipio de Santa María registra en el año 2007 una tasa de 78,31 siendo superior a la del departamento y en los años siguientes hasta el año 2015 no se registran eventos.

#### MORTALIDAD POR DESNUTRICION CRONICA

FIGURA 34. TASA DE MORTALIDAD POR DESNUTRICION CRONICA MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA), 2005-2015.



FUENTE: Cubo de indicadores ASIS 2017





El Municipio de Santa María no registra eventos de desnutrición en el periodo de estudio 2005 al 2015.

#### **Determinantes intermediarios**

Después de identificar las causas de muerte que representa con mayor frecuencia en los niños, se realizará un análisis materno – infantil junto con sus determinantes sociales en salud.

#### **Determinantes estructurales**

#### **Etnia**

Las etnias en Colombia se determinan como el conjunto de personas que comparten rasgos culturales, idioma, religión, celebración de ciertas festividades, expresiones artísticas como música, vestimenta, nexos históricos, tipo de alimentación, etcétera y muchas veces, un territorio.

En el departamento del Huila estos grupos se encuentran concentrados en áreas de gran densidad poblacional ocupando en su mayoría zonas subnormales de nuestra región.

En la siguiente tabla se aprecia los eventos de mortalidad materna, mortalidad neonatal por 1000 nacidos vivos.

#### MORTALIDAD MATERNA POR ETNIA

TABLA 54. MORTALIDAD MATERNA POR ETNIA

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 - INDÍGENA	0	0	0	0	0	0	0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENCIENTE	0	0	0	0	0	0	0
6 - OTRAS ETNIAS	0	0	0	0	0	0	0
NO REPORTADO	0	0	0	0	0	0	0
Total General	0	0	0	0	0	0	0

 $FUENTE: Bodega\ de\ Datos\ de\ SISPRO\ (SGD)-Registro\ de\ Estadísticas\ Vitales,\ 2005-2015$ 





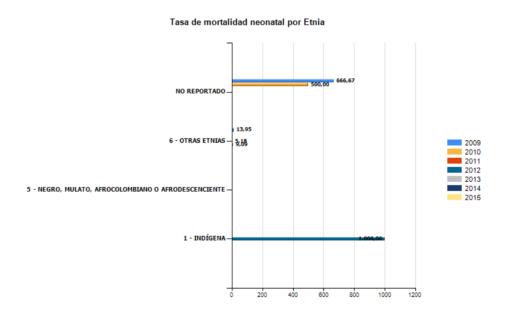
#### MORTALIDAD NEONATAL POR ETNIA

TABLA 55. MORTALIDAD NEONATAL POR ETNIA.

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 – INDÍGENA	0	0	0	1.000,00	0	0	0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENCIENTE	0	0	0	0	0	0	0
6 - OTRAS ETNIAS	13,95	0	0	5,18	9,09	0	0
NO REPORTADO	666,67	500,00	0	0	0	0	0
Total General	22,83	9,62	0	10,31	9,09	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2015

FIGURA 35. MORTALIDAD NEONATAL POR ETNIA.



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2015

#### **MORTALIDAD NEONATAL POR AREA**



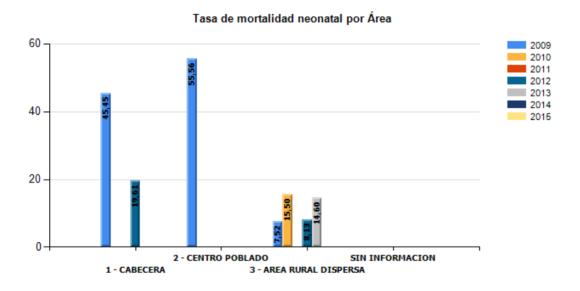


TABLA 56. MORTALIDAD NEONATAL POR AREA

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 – CABECERA	45,45	0	0	19,61	0	0	0
2 - CENTRO POBLADO	55,56	0	0	0	0	0	0
3 - AREA RURAL DISPERSA	7,52	15,50	0	8,13	14,60	0	0
SIN INFORMACION	0	0	0	0	0	0	0
Total General	22,83	9,62	0	10,31	9,09	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2015

FIGURA 36. MORTALIDAD NEONATAL POR AREA



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2015

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

A continuación, se enlistan las prioridades identificadas en la mortalidad general por las grandes causas, mortalidad especifica por subgrupo y la mortalidad materno – infantil y niñez, de acuerdo a las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de la salud.





Tabla 57. Identificación de prioridades en salud del Municipio de Santa María (Huila) 2015

Mortalidad	Prioridad	DEPARTAMENTO DEL HUILA	MUNICIPIO DE SANTA MARIA	Tendencia 2005 a 2015	Grupos de Riesgo (MIAS)
	Enfermedades del sistema circulatorio	180,32	249,74	Aumentar	001
General por	2. Neoplasias	111,58	133,49	Aumentar	007
grandes causas*	3. Las demás causas	145,75	78,23	Disminuir	000
	4.Causas Externas	66,77	61,06	Disminuir	000
	Enfermedades isquémicas del corazón	96,99	151,14	Aumentar	001
	2. Enfermedades hipertensivas	24,22	58,98	Aumentar	001
	3. Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,72	49,9	Aumentar	007
Específica por Subcausas o subgrupos	Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	17,45	49,9	Aumentar	007
	5. Insuficiencia cardíaca	3,67	27,8	Aumentar	001
	6. Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	12,56	24,23	Aumentar	007
	7. infecciones respiratorias agudas	21,69	24,03	Aumentar	009
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Tumores o neoplasias	6,59	100,91	Aumentar	007
Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	Razón de mortalidad en la niñez  ELIENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SCD) - E	9,89	4,98	Disminuir	008

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2015

#### **CONCLUSIONES:**

Para el Municipio Santa María Mortalidad general por grandes causas la tasa de mortalidad ajustada por edad en el municipio de Santa María el pico más alto se refleja en las enfermedades del sistema circulatorio en donde se estima que en el año 2015 se refleja una tasa de 249,74 x





100.000 habitantes siendo la más alta del año 2005 al 2015 con un aumento proporcional año tras año.

Seguido de las neoplasias registrándose una disminución del año 2009 de 123,97 al 2011 del 47,82 y estimándose un aumento nuevamente del año 2012 del 105,11 al 2015 del 133,09 x 100.000 habitantes.

Las demás causas registran un aumento del año 2005 del 79,53 al 2007 del 154 nuevamente registra una disminución en el año 2008 del 93,55 aumentando hasta el año 2010 con un 156,94 x 100.000 habitantes.

Con respecto a las causas externas se registra un aumento proporcional del año 2005 del 30,22 al año 2015 del 61,06, teniendo disminución en el año 2009 en 31,64 hasta el 2010 con un 9,60 x 100.000 habitantes.

Las enfermedades transmisibles presentan una disminución en el año 2005 de 29,26 al 2015 del 24,03, teniendo en cuenta que en el año 2012 no se registra ningún caso.

En los signos y síntomas mal definidos encontramos un aumento en el año 2005 del 6,87 al 2015 del 11,80, teniendo en cuenta que en el año 2009 y el 2014 no registra ningún caso.

Y por último tenemos las afecciones por el periodo perinatal donde en el año 2006, 2011 y 2015 no registran casos presentados.

Con respecto a los años de vida potencialmente perdidos en mujeres en el municipio de Santa María, Entre los años 2005 a 2015 el factor que más fueron las enfermedades del neoplasias, seguido de las enfermedades del sistema circulatorio y como tercer grupo las demás causas; Entre los años 2005 a 2015 el factor que más contribuyó a la pérdida de años de vida potenciales en os hombres del Municipio de Santa María fueron las causas externas que aportan una disminución significativa de años de vida en esta población, en este grupo se encuentran patologías como diabetes, deficiencias nutricionales, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades respiratorias, afectaciones del sistema digestivo entre otras y las enfermedades transmisibles que aportan una disminución significativa de años de vida en esta población, en este grupo se encuentran las enfermedades infecciosas intestinales, ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia, ciertas enfermedades inmunoprevenibles, meningitis, septicemia, enfermedades por el VIH, entre otras.

Con respecto a la mortalidad especifica en subgrupos encontramos las enfermedades transmisibles en las mujeres se establece que el pico más alto en el año 2015 se refleja en las infecciones respiratorias agudas donde se refleja que en el año 2005, 2006, 2007, 2008, 2011, 2012, 2013 y 2014 no se registran casos, teniendo en cuenta un aumento proporcional en el año





2009 con 25,17 x 100.000 habitantes al 2015 de 29,31 x 100.000 habitantes, seguidamente se registra resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias registrándose solo casos en 2011 de 23,87 x 100.000 habitantes y en el año 2014 de 14,62 x 100.000 habitantes y por último encontramos las enfermedades por VIH (SIDA) registrando solo en el año 2010 un 24,24 x 100.000 habitantes y los años anteriores y 2015 no registra casos.

Con respecto a los hombres se evidencia que el pico más alto registrado en el año 2015 son las infecciones respiratorias agudas en donde se registra un aumento proporcional en el año 2007 de 12,95 x 100.000 habitantes al año 2009 de 23,59 x 100.000 habitantes y del año 2009 al 2015 se registra una disminución de 22,88 x 100.000 habitantes.

Se registra que, con respecto a la tuberculosis, ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia, ciertas enfermedades inmunoprevenibles, enfermedades por VIH (SIDA), y resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias desde el año 2005 al 2015 no se registran casos.

En las neoplasias en las mujeres el pico más alto se refleja que el pico más alto se presenta para el año 2015 en tumor maligno del estómago, seguido de Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon y por último se registra Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas.

Se estima que para el año 2015 no se registran casos en Tumor maligno del colon y de la unión recto sigmoidea, Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón, Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón, Tumor maligno de la próstata, Leucemia, Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido.

En los hombres el pico más alto en el año 2015 se refleja en Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon en 55,97, seguido de Tumor maligno de otros órganos genitourinarios en un 23,41 y como tercer grupo se registra Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido en un 14,60 x 100.000 habitantes.

Se refleja que en el año 2005 al 2015 no se registran casos en Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón, Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón, Tumor maligno del cuerpo del útero, Tumor maligno del útero, parte no especificada.

En las enfermedades del sistema circulatorio en las mujeres se estima que la mayor causa reflejada en el año 2015 se encuentra en las enfermedades isquémicas del corazón, seguido de





Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón, seguidamente encontramos las enfermedades hipertensivas y por ultimo las enfermedades cerebrovasculares.

Teniendo en cuenta un análisis comparativo con respecto a las enfermedades del sistema circulatorio en los años 2005 y 2006 no se registran casos y del año 2007 del 68,28 al 2015 de 167,85 registrándose un aumento proporcional x 100.000 habitantes.

En los hombres la mayor incidencia en el año 2015 se refleja en las enfermedades isquémicas del corazón con un 135,39 x 100.000 habitantes, seguido de las enfermedades hipertensivas con un 91,52 x 100.00 habitantes y como tercera causa se registra las enfermedades cerebrovasculares con un 24,56 x 100.000 habitantes, teniendo en cuenta que en las causas como la Aterosclerosis y el paro cardiaco no se registraron casos en los años 2005 al año 2015.

Con respecto al periodo perinatal en las mujeres del municipio de Santa María se estima que en el año 2015 no se registran casos.

Con respecto a la causa Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal se registra un aumento en el año 2005 de 14,74 x 100.000 habitantes al año 2009 de 29,63 x 100.000 habitantes.

La Sepsis bacteriana del recién nacido en el año 2008 registra un 14,92 x 100.000 habitantes al año 2009 con un 14,82 registrándose una disminución. En los hombres, se refleja que en el año 2015 no se registran casos.

Con respecto a los Trastornos respiratorios específicos del período perinatal se registra en el año 2008 un aumento de 13,13 al 2013 de 13,84 x 100.000 habitantes.

En el subgrupo de causas externas en los hombres del municipio de Santa María (Huila) se estima que en el año 2015 se registra la principal causa en las agresiones (homicidios) con una disminución del 59,41 del año 2013 al 2015 del 38,82, seguido de Lesiones auto infligidas intencionalmente (suicidios) registrándose un aumento en el año 2005 (28,33) al 2015 (31,99); y como tercer causa se registra los Ahogamiento y sumersión accidentales registrándose un aumento en el año 2013 de 13,84 al 2015 de 28,63 x 100.000 habitantes. En las mujeres se estima que en el año 2015 no se registran casos en el municipio.





Se registran eventos en Ahogamiento y sumersión accidentales en el año 2014 con un 30,38, Lesiones auto infligidas intencionalmente (suicidios) en el año 2006 con un 20,35 y en el 2014 en un 15,98, agresiones y homicidios con un 20,98 en el año 2010 y Eventos de intención no determinada en el año 2007 con un 14,941 x 100.000 habitantes.

Y por último tenemos el subgrupo las demás enfermedades en las mujeres del municipio de Santa María (Huila) se refleja en el grupo de Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores estimándose un aumento del 30,274 del año 2009 al 2015 del 24,35, seguido Resto de enfermedades del sistema digestivo con una disminución del 49,57 del año 2007 al 2015 del 24,35 x 100.000 habitantes en los hombres la principal causa en el año 2015 se refleja en las Enfermedades del sistema urinario y Resto de las enfermedades con un 22,88 x 100.000 habitantes; seguidamente de las Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con un del 21,71 x 100.000 habitantes.

Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con un aumento del 5,41 del año 2013 al 2014, seguido de resto de las enfermedades del sistema digestivo con un 3,92 del año 2013 al 2014 y finalmente con resto de las enfermedades del sistema respiratorio con un aumento del 5,52 del año 2013 al 2014.

Las muertes en la infancia y niñez, según la lista de las 67 causas en el municipio de Santa María Huila en el año 2015 no se registraron casos, teniendo en cuenta un comparativo del año 2005 al 2015 se registra que la principal causa se refleja en cierta afecciones originadas por el periodo perinatal (P00-P96) en menores de un año estimándose una tasa en el año 2005 de 191 al año 2014 de 199; seguida de Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99) registrándose un aumento proporcional en menores de un año siendo en el 2005 de 191,2 y en el 2015 de 198,8.

#### 2.2 ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD

Se realizará un análisis de la morbilidad agrupada, los eventos de alto costo, los eventos precursores y los eventos de notificación obligatoria, las fuentes información corresponde a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de dato de alto costo, del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – SIVIGILA, y otra información que contribuya al análisis de la morbilidad en su territorio.

Se estimarán las medidas de frecuencia (prevalencia o proporciones, incidencia, letalidad) y medidas de razón de prevalencia, la razón de incidencias y la razón de letalidad junto con los intervalos de confianza al 95% por el método de por el método de Rothman, K.J.; Greenland, S.





#### 2.2.1 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD

Para estimar las principales causas de morbilidad atendida se va utilizar la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, que permite analizar las siguientes categorías de causas: condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones, donde además de las lesiones intencionales y no intencionales se incluirá todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; condiciones mal clasificadas.

#### Morbilidad atendida

Análisis descriptivo de las frecuencias relativas de las principales causas de morbilidad en el ámbito departamental, distrital y municipal por ciclo vital y sexo utilizando la lista adaptada por la Guía ASIS del MSPS, la fuente información a utilizar corresponde a los RIPS.





# TABLA 58. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA) 2009-2016



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales





La morbilidad por ciclo vital en el municipio de Santa María (Huila) se estima de la siguiente manera:

La morbilidad total registrada en el Municipio de Santa María en la primera infancia (0-5 años) la gran causa se registra en las condiciones transmisibles y nutricionales con 43,36 en el año 2016 teniendo una disminución proporcional año tras año en donde en el año 2009 presenta un 53,36, seguidamente se evidencia las enfermedades no transmisibles registrando un aumento del año 2009 del 25,83 al 2016 de 32,96 y en el tercer lugar se registra las condiciones mal clasificadas en donde se describe un aumento del año 2009 de 12,78 al año 2016 de 15,45.

En la infancia (6 – 11 años) la gran causa registrada es en las condiciones transmisibles y nutricionales teniendo una disminución proporcional del año 2009 de 36,31 al 2016 de 23,50, seguido de las enfermedades no transmisibles teniendo un aumento del año 2009 de 38 al 2016 de 48,20 y por ultimo las condiciones mal clasificadas registrando un aumento proporcional del año 2009 de 15,92 al año 2016 de 16,02.

En la adolescencia (12-18 años) la principal causa se registra en las enfermedades no transmisibles registrando un aumento del año 2009 del 52,72 al 2016 de 56,68, seguido de las condiciones mal clasificadas registrando un aumento proporcional en el año 2009 de 8,92 al año 2016 de 17,43 y por último encontramos las condiciones no transmisibles y nutricional registrando una disminución en el año 2009 de 14,60 al año 2016 de 11,06.

En la adultez (27-59 años) la principal causa se registra en las enfermedades no transmisibles con un aumento proporcional del año 2009 de 71,06 al año 2016 de 73,11 seguido de las condiciones mal clasificadas con un aumento del año 2009 de 71,06 al año 2016 de 18,19 y por último se registra las condiciones transmisibles y nutricionales con una disminución del año 2009 de 11,63 al año 2016 de 7,28.

Y por último se registran la persona mayor (mayores de 60 años) presentándose la principal causa en las enfermedades no transmisibles del año 2009 con un 86,08 al año 2016 con 86,08 siendo estas una constante seguidamente se registran las condiciones mal clasificadas con un aumento del año 2009 de 3,86 al año 2016 de 8,67.

#### Morbilidad atendida en hombres.

Con respecto a la causa de morbilidad en los hombres del municipio de Santa María en la primera infancia (0-5 años), la principal causa se registra en las condiciones transmisibles y nutricionales





con un 53,42 en el año 2009 disminuyendo al año 2016 con un 42,65 seguido de las enfermedades no transmisibles con un 24,53 en el año 2009 aumento I año 2016 en 34,03 y por último se encuentra las condiciones mal clasificadas con un 13,82 en al año 2009 al año 2016 con un 13,87.

En la infancia (6-11 años) la principal causa registrada se presenta en las condiciones transmisibles y nutricionales con un 34,55 en el año 2009 disminuyendo al año 2016 en un 25,18 seguido de las enfermedades no transmisibles con un 38,62 en el año 2009 aumentando proporcionalmente en un 43,51 al año 2016 y por ultimo las condiciones mal clasificadas con un 16,67 en el año 2009 aumentando al año 2016 con un 17,03.

En la adolescencia (12-18 años) la principal causa se presenta en las enfermedades no transmisibles con 52,24 en el año 2009 con una disminución proporcional en el 2016 de 48,46, seguido de las condiciones transmisibles y nutricionales con un 24,36 en el año 2009 disminuyendo al año 2016 en un 17,06 y por ultimo las condiciones mal clasificadas en un 10,58 en el año 2009 aumentando al año 2016 en un 18,77.

En la juventud (14-26 años) se encuentran las enfermedades no transmisibles como la principal causa de morbilidad con un 51,55 en el año 2009 aumentando al año 2016 en un 51,78, seguido de las condiciones transmisibles y nutricionales con un 20,58 en el año 2009 disminuyendo al año 2016 en un 14,26.

En la adultez (27-59 años) se registra la principal causa en las enfermedades no transmisibles en un 66,78 en el año 2009 aumentando proporcionalmente con un 14,22 en el año 2009 disminuyendo al año 2016 en un 7,96 y por último se encuentran las condiciones maternas no registrando casos en los años 2009 al 2016.

En la persona mayor (mayores de 60 años) se encuentra las enfermedades no transmisibles como la principal causa con 82,94 en el año 2009 aumentando al año 2016 en un 83,84 seguido de las condiciones transmisibles y nutricionales con un 9,16 en el año 2009 al año 2016 en un 3,14 con una disminución proporcional.

#### Morbilidad Atendida en Mujeres.

En la morbilidad en las mujeres de la primera infancia (0-5 años) la principal causa se registra en las condiciones transmisibles y nutricionales con un 54,50 en el año 2009 disminuyendo al año 2016 en un 53,86 seguido de las enfermedades no transmisibles con un 27,70 disminuyendo al año 2016 en un 25,83.





En la infancia (6-11 años) la principal causa se registra en las enfermedades no transmisibles con un 37,33 en el año 2009 aumentando al año 2016 en un 52,77 seguido de las condiciones transmisibles y nutricionales en un 38,22 al año 2016 en un 21,90 disminuyendo proporcionalmente.

En la adolescencia (12-18 años) la principal causa se registra en las enfermedades trasmisibles con un 53,01 en el año 2009 aumentando al año 2016 en un 60,92 seguido de las condiciones transmisibles y nutricionales con un 18,88 en el año 2009 disminuyendo al año 2016 en un 7,98.

En la adultez (27-59 años) las enfermedades no transmisibles en el año 2009 registran un 73,01 aumentando al año 2016 en un 75,32 seguido de las condiciones transmisibles y nutricionales con un 10,45 en el año 2009 disminuyendo al año 2016 en un 7,01.

#### 2.2.2 MORBILIDAD ESPECÍFICA POR SUBGRUPO

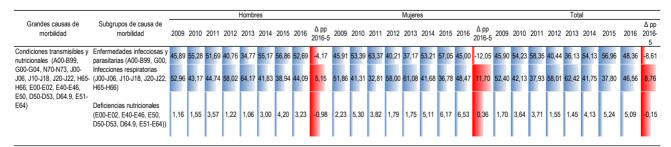
Para el análisis de la morbilidad especifica por subgrupo se va utilizar la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, se realizará estimación de cambios en las proporcionales durante el periodo 2009 a 2015.

#### MORBILIDAD POR CICLO VITAL GENERAL

A continuación, se detalla las principales causas de morbilidad en los diferentes subgrupos de clasificación según la OMS.

#### **Condiciones Transmisibles y Nutricionales**

TABLA 59. MORBILIDAD ESPECÍFICA EN LAS CONDICIONES TRANSMISIBLES Y NUTRICIONALES, DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA) 2009 – 2016



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales



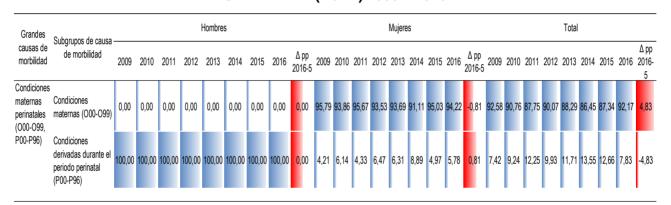


En el municipio de Santa María (Huila) se estima que en las condiciones transmisibles y nutriciones el pico más alto es reflejado en las infecciones respiratorias seguido de las enfermedades infecciosas y parasitarias.

Con respecto a los hombres y a las mujeres se estima que la misma problemática se ve reflejada en las infecciones respiratorias seguido de las enfermedades infecciosas y respiratorias.

#### **Condiciones Materno Perinatales**

TABLA 60. MORBILIDAD ESPECÍFICA EN LAS CONDICIONES MATERNO PERINATALES, DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA) 2009 – 2016



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales

En cuanto a morbilidad por causas maternas perinatales encontramos que en el subgrupo de condiciones maternas para el periodo 2009 al 2015 se refleja una disminución proporcional de 92,58 a 87,34 y aumentando del 2015 al 2016 de 87,34 a 92,17 y con respecto a las condiciones derivadas durante el periodo perinatal se evidencia un aumento proporcional el año 2009 de 7,42 al año 2015 de 7,83.

Con respecto a la morbilidad en hombres no se registran eventos en los años 2009 al 2016, en comparación a las mujeres registrando un 955,79 en el año 2009 disminuyendo proporcionalmente al año 2016 en un 94,22.

La morbilidad atendida en las mujeres se refleja que en las condiciones maternas en el año 2009 se registra un 95,79 con una disminución de 94,22 en el año 2016; y en las condiciones derivadas durante el periodo perinatal se refleja un aumento del año 2009 de 4,21 al año 2016 de 5,78.





#### Enfermedades no transmisibles

TABLA 61. MORBILIDAD ESPECÍFICA EN LAS CONDICIONES NO TRANSMISIBLES, DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA) 2009 – 2016

	,					Hom	bres								Mujeres	ì								Tot	al			
randes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016- 5	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 201 5
	Neoplasias malignas (C00-C97)	2,06	1,28	2,82	1,88	2,07	4,28	6,59	5,22	-1,38	1,58	0,64	1,59	2,22	1,45	1,62	1,95	2,86	0,91	1,75	0,87	2,05	2,10	1,68	2,55	3,71	3,67	-0,04
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,23	0,26	0,91	0,43	0,31	1,39	1,23	0,86	-0,36	0,76	0,66	1,82	1,92	0,90	1,52	1,97	1,36	-0,61	0,58	0,52	1,48	1,42	0,68	1,48	1,69	1,19	-0,50
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,72	1,07	2,01	1,03	2,21	2,16	1,03	2,63	1,60	2,31	2,49	2,53	2,67	1,88	2,46	1,43	3,57	2,14	2,10	1,98	2,33	2,12	2,00	2,36	1,28	3,24	1,97
0, 000-004	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,92	4,92	4,31	5,69	4,66	4,37	4,14	6,79	2,65	3,49	5,03	6,39	7,51	5,73	5,02	4,80	6,01	1,21	3,29	4,99	5,61	6,90	5,34	4,79	4,55	6,28	1,73
enos D64.9), 5-D89, E03- 7, E10-E16,	Condiciones neuropsiquiatricas (F01-F99, G06-G98)	8,70	7,35	6,37	7,65	8,43	6,90	7,76	9,83	2,07	6,77	7,87	6,08	7,08	5,69	5,43	5,95	8,35	2,40	7,44	7,69	6,18	7,27	6,69	5,95	6,64	8,86	2,2
0-E34, 5-E88, F01-	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,56	6,76	6,99	5,81	7,85	9,34	6,76	6,60	-0,16	4,86	4,25	5,62	5,02	5,47	6,80	6,11	5,87	-0,24	6,49	5,14	6,13	5,28	6,34	7,69	6,36	6,12	-0,2
9, G06-G98, 0-H61, H68-	Enfermedades cardiovasculares (100-199)	18,66	20,99	20,68	21,98	19,01	20,72	18,29	17,26	-1,03	22,88	22,37	20,07	20,68	24,35	23,30	21,96	16,14	-5,83	21,42	21,88	20,30	21,12	22,40	22,39	20,57	16,52	-4,0
3, 100-199, 1-J98, K00- 2, N00-N64,	Enfermedades respiratorias (J30- J98)	6,07	6,84	7,08	5,26	5,17	3,97	3,60	4,02	0,42	3,95	2,49	3,32	3,14	3,02	2,08	2,12	4,06	1,94	4,68	4,04	4,72	3,85	3,81	2,74	2,68	4,04	1,3
5-N98, L00-	Enfermedades digestivas (K20- K92)	7,73	8,59	6,37	9,32	11,73	8,14	9,96	7,47	-2,49	9,71	8,44	7,21	6,78	8,80	7,88	7,67	7,94	0,27	9,02	8,50	6,90	7,63	9,87	7,97	8,54	7,78	-0,7
3, M00-M99, 0-Q99)	Enfermedades genitourinarias (N00- N64, N75-N98)	9,04	8,47	8,81	13,51	15,78	18,39	18,35	22,78	4,43	20,09	20,66	21,49	24,54	25,90	29,54	31,15	32,85	1,70	16,26	16,31	16,77	20,84	22,20	25,62	26,30	29,38	3,0
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,16	7,57	6,51	6,24	5,75	5,11	6,16	4,95	-1,21	3,37	3,70	3,75	2,97	2,67	3,05	2,28	2,60	0,32	4,68	5,08	4,78	4,07	3,79	3,77	3,75	3,41	-0,3
	Enfermedades musculo- esqueléticas (M00-M99)	9,22	9,23	9,05	10,39	10,30	9,53	11,39	8,41	-2,98	5,89	6,76	7,18	6,65	6,27	7,48	8,30	6,05	-2,25	7,04	7,64	7,88	7,90	7,75	8,20	9,47	6,86	-2,6
		0,52 16,43			0,94 9,88					0,12 -1,67		0,47 14,16																-0,1 -1,7

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales

En la morbilidad por causas de enfermedades no transmisibles, encontramos que durante el periodo 2009 al 2016 el principal subgrupo registrado en el Municipio de santa María se encuentra en las enfermedades genitourinarias evidenciándose un aumento proporcional en hombres del año 2005 de 9,04 al año 2016 de 22,76, en la mujeres un aumento del año 2005 de 20,09 al año 2016 de 32,85, seguido de las enfermedades cardiovasculares teniendo en cuenta que en los hombres se registra una disminución del año 2005 de 18,66 al año 2016 de 17,26 y en las mujeres con una disminución del año 2005 de 22,88 al año 2016 16,14.

Como tercera causa registrada en el municipio de Santa María se registran las condiciones neuropsiquiátricas en donde en los hombres se registra un aumento proporcional del año 2005 de 8,70 al año 2016 de 9,83, en las mujeres un aumento proporcional del año 2005 de 6,77 al año 2016 de 8,35.

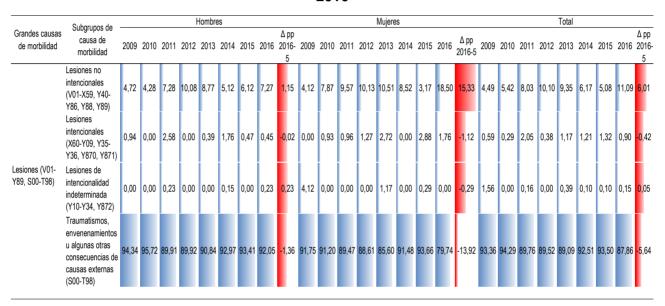




Y por último se encuentra registrada las enfermedades musculo esqueléticas en donde se registra una disminución del año 2005 de 9,22 al año 2016 de 8,41, en las mujeres un aumento proporcional del año 2005 de 5,89 al año 2016 de 6,05.

#### Lesiones

TABLA 62. MORBILIDAD ESPECÍFICA EN LESIONES, DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA) 2009 – 2016



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales

En la morbilidad por causas de lesiones, se observa que el subgrupo más representativo se encuentra en lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89) teniendo aumento proporcional del año 2009 al 2016 de 6,01, seguido de las lesiones de intencionalidad intermediado con una tendencia en disminución del año 2009 al 2016 de 0,05.

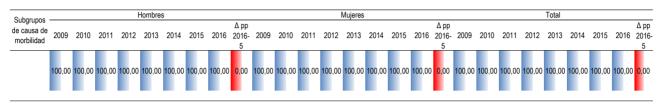
Con respecto a la morbilidad por causas de lesiones en mujeres del municipio de Santa María la principal causa se registra en Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89), registrándose un aumento proporcional del año 2009 al 2016 15,33 y en los hombres el mismo subgrupo registrando igualmente un aumento del año 2009 al 2016 de 1,15.

#### Signos y síntomas mal Definidos





TABLA 63. MORBILIDAD ESPECÍFICA SIGNOS Y SÍNTOMAS MAL DEFINIDOS, DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA) 2009 – 2016



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales

La morbilidad por signos y síntomas mal definidos del municipio de Santa María registra un aumento del año 2009 de 682 casos registrados y en el año 2016, 1505 casos. Con respecto a la morbilidad por signos y síntomas mal definidos en mujeres se registra un aumento del año 2009 de 394 al año 2016 de 976 casos, igualmente en los hombres se registra un aumento del año 2009 de 288 casos y en el año 2016 de 529 casos registrados.

TABLA 64. MORBILIDAD GENERAL POR CONSULTA EXTERNA ESE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN MUNICIPIO DE SANTA MARÍA AÑO 2016

CIE 10	CAUSA	N° CASOS
N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	267
R42X	MAREO Y DESVANECIMIENTO	139
M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	134
R51X	CEFALEA	131
N771	VAGINITIS, VULVITIS Y VULVOVAGINITIS EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	128
A09X	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	105
R074	DOLOR EN EL PECHO, NO ESPECIFICADO	89
K297	GASTRITIS, NO ESPECIFICADA	76
R101	DOLOR ABDOMINAL LOCALIZADO EN PARTE SUPERIOR	65





M255	DOLOR EN ARTICULACION	48
	Total	1.182

Fuente Rips 2016

# TABLA 65. MORBILIDAD HOSPITALARIA ESE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN MUNICIPIO DE SANTA MARIA AÑO 2016

CIE 10	CAUSA	N° CASOS
O800	PARTO UNICO ESPONTANEO, PRESENTACION CEFALICA DE VERTICE	22
A09X	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	3
N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	3
R104	OTROS DOLORES ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFICADOS	3
J159	NEUMONIA BACTERIANA, NO ESPECIFICADA	2
J441	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA CON EXACERBACION AGUDA, NO ESPECIFICADA	2
Z359	SUPERVISION DE EMBARAZO DE ALTO RIESGO, SIN OTRA ESPECIFICACION	2
E109	DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE SIN MENCION DE COMPLICACION	2
E878	OTROS TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO DE LOS ELECTROLITOS Y DE LOS LIQUIDOS, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	1
F328	OTROS EPISODIOS DEPRESIVOS	1
	Total	41

Fuente Rips 2016

# TABLA 66. MORBILIDAD GENERAL POR URGENCIAS ESE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN MUNICIPIO DE SANTA MARIA AÑO 2016

CIE 10	CAUSA	N° CASOS
N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	267
R42X	MAREO Y DESVANECIMIENTO	139





VAGINITIS, VULVITIS Y VULVOVAGINITIS EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS CLASIFICADAS EN OTRA PARTE  A09X DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO  R074 DOLOR EN EL PECHO, NO ESPECIFICADO  K297 GASTRITIS, NO ESPECIFICADA  76  R101 DOLOR ABDOMINAL LOCALIZADO EN PARTE SUPERIOR  65	M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	134
N771 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS CLASIFICADAS EN OTRA PARTE  A09X DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO  R074 DOLOR EN EL PECHO, NO ESPECIFICADO  K297 GASTRITIS, NO ESPECIFICADA  76  R101 DOLOR ABDOMINAL LOCALIZADO EN PARTE SUPERIOR  65	R51X	CEFALEA	131
A09X ORIGEN INFECCIOSO 105  R074 DOLOR EN EL PECHO, NO ESPECIFICADO 89  K297 GASTRITIS, NO ESPECIFICADA 76  R101 DOLOR ABDOMINAL LOCALIZADO EN PARTE SUPERIOR 65	N771	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	128
K297 GASTRITIS, NO ESPECIFICADA 76  R101 DOLOR ABDOMINAL LOCALIZADO EN PARTE SUPERIOR 65	A09X		105
R101 DOLOR ABDOMINAL LOCALIZADO EN PARTE SUPERIOR 65	R074	DOLOR EN EL PECHO, NO ESPECIFICADO	89
R101 SUPERIOR 65	K297	GASTRITIS, NO ESPECIFICADA	76
	R101		65
M255 DOLOR EN ARTICULACION 48	M255	DOLOR EN ARTICULACION	48
Total 1.182		Total	1.182

Fuente Rips 2016

# TABLA 67. CAUSA DE REFERENCIA ESE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN MUNICIPIO DE SANTA MARIA AÑO 2016

CAUSA DE REFERENCIA	TOTAL
SUPERVISION DE EMBARAZO DE ALTO RIESGO, SIN OTRA ESPECIFICACION	324
HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	313
INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	75
LUMBAGO NO ESPECIFICADO	68
DOLOR ABDOMINAL LOCALIZADO EN PARTE SUPERIOR	61
HIPERPLASIA DE LA PROSTATA	59
CONTROL DE SALUD DE RUTINA DEL NIÑO	56
CEFALEA	55
OTROS DOLORES ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFICADOS	46
CONSEJO Y ASESORAMIENTO GENERAL SOBRE LA ANTICONCEPCION	45

Fuente Rips 2016





#### 2.2.3 MORBILIDAD DE EVENTOS DE ALTO COSTO

A continuación se realiza una estimación de los siguientes indicadores, la prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de sustitución o reemplazo renal; la incidencia de VIH notificada; la incidencia de leucemia mieloide aguda en menores de 15 años notificada y la incidencia de leucemia linfoide aguda en menores de 15 años notificada, la fuentes de información para el primer indicador anteriormente enlistado será la cuenta de alto costo y para los restantes índices la fuente de información corresponde a SIVIGILA.

Se realizará un análisis descriptivo de las medidas de frecuencia (prevalencia e incidencia) para calcular la razón de prevalencia, la razón de incidencia con sus respectivos intervalos de confianza al 95%.

TABLA 68. SEMAFORIZACION Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE ALTO COSTO DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA), 2015-2016.

				Comportamiento								
Evento	DEPARTAMENTO DEL HUILA	MUNCIPIO DE SANTA Maria	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	4,20	0,00			1	1	ı	ı	-	-	-	
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	81,30	0,00						1	-	-	-	
Tasa de incidencia de VIH notificada	11,00	9,00					-	7	7	7	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años)	0,00	0,00	7	7	/	/	7		7	-	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfoide (menores de 15 años)	0,28	0,28	7	7	7	7	7	7	7	7	-	

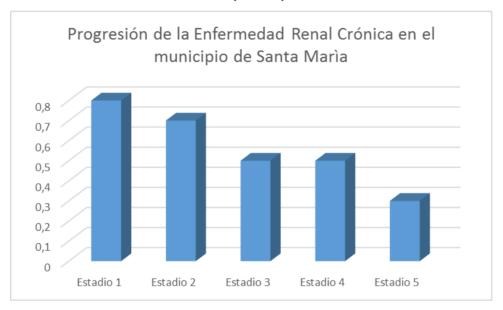
FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales





El Municipio de Santa María registra cero casos en los eventos de alto costo en la prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal, tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados, tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 1 años).

FIGURA 37. PROGRESION DE LA ENFERMEDAD RENAL CRONICA MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA) 2016



FUENTE: Indicadores CAC 2016

#### 2.2.4 Morbilidad de eventos precursores

Se analizarán como eventos precursores la diabetes Mellitus y la hipertensión arterial utilizando medidas relativas de desigualdad a través de la razón de prevalencia e intervalos de confianza al 95%. El departamento del Huila reportara el cambio porcentual para cada año de información.





### TABLA 69. EVENTOS PRECURSORES MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA)

Evento	DEPARTAMENTO DEL HUILA	MUNICIPIO DE SANTA MARIA	2012	2013	2014	2015	2016
Prevalencia de diabetes mellitus	2,30	0,98	7	7	7	7	7
Prevalencia de hipertensión arterial	6,50	4,07	7	7	7	7	7

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales

En cuanto a eventos precursores se refiere la diabetes mellitus y la hipertensión arterial en el Municipio de Santa María los indicadores se encuentran por debajo al Departamento.

### 2.2.5 MORBILIDAD DE EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Se realiza un análisis descriptivo de la estimación de la razón letalidad y sus intervalos de confianza al 95% durante los años 2008 al 2014. El municipio de Santa María toma como referencia al departamento del Huila.

A continuación, se toman los primeros 10 eventos con el fin de establecer su comportamiento como se describe a continuación:

TABLA 70. SEMAFORIZACION DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACION DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA) 2007-2015

			Comportamiento									
Causa de muerte	Dpto. Huila	Mpio. Santa María	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Causas externas												
Accidentes biológicos												
Accidente ofídico	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	=		
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y rabia	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-		





Ambientales										
Vigilancia de la exposición a contaminantes atmosféricos relacionados con ERA	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Eventos adversos de los servicios de salud										
Infecciones asociadas a la atención salud	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
No transmisibles										
Ambiental										
Vigilancia entomológica	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáncer										
Cáncer (mama, cérvix)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáncer infantil	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardiovascular										
Enfermedades cardiovasculares ((isquémicas del corazón, enfermedades cerebrovasculares, enfermedades hipertensivas e insuficiencia cardiaca; diabetes mellitus insulinodependiente, la asociada con desnutrición, otras especificadas y diabetes mellitus no especificada; enfermedades respiratorias crónicas de vías inferiores, bronquitis crónica simple y mucopurulenta, bronquitis crónica no especificada, enfisema, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, asma, estado asmático y bronquiectasia)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Congénitas										
Defectos congénitos	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Enfermedades raras	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Materno perinatal										
Mortalidad materna	25,58	0,00	7	7	-	-	-	-	-	-
Mortalidad neonatal	5,47	0,00	7	1	7	7	7	7	-	-
Nutrición										
Mortalidad por y asociada a desnutrición en menores de 5 años	3,58	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-





Trasmisibles										
Ambiental										
Complicaciones geo-helmintiasis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Ébola	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Emergentes										
Resistencia antimicrobiana * antibióticos	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Inmunoprevenibles										
Difteria	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Evento adverso seguido a la vacunación	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis Neisseria meningitidis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis por Haemophilus influenzae	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis: meningococcica streptococo pneumoniae	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Parálisis flácida aguda (menores de 15 años)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión-rubeola	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Síndrome de rubeola congénita	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos accidental	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos neonatal	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Tosferina	1,75	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Materno perinatal										
Sífilis gestacional	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Sífilis congénita	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Transmisión aérea y contacto directo										
Enfermedad similar a influenza-IRAG (vigilancia centinela)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Infección Respiratoria Aguda	0,00	0,00	-	1	7	1	7	-	1	7
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	11,10	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Lepra	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-





Tuberculosis pulmonar	0,00	0,00	-	I -	_	_	l <u>-</u>	l <u>-</u>	Ι-	I -
•										
Tuberculosis extrapulmonar	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis Todas las formas	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	=	-
Meningitis tuberculosa	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Transmisión sexual y sanguínea										
Hepatitis distintas a A	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
VIH/SIDA	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucelosis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Chagas crónico y agudo	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Cisticercosis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue grave	4,62	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Encefalitis: Nilo occidental, equina del oeste, venezolana	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Enfermedades de origen priónico	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre amarilla	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Leishmaniasis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Leishmaniasis cutánea	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Leishmaniasis mucosa	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria: vivax	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria: falciparum	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricketsiosis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasmitida por alimentos/suelo/agua										
Cólera	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Enfermedad Diarreica Aguda	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Enfermedad Diarreica Aguda por rotavirus	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre tifoidea y paratifoidea	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis A	0,00	0,00	_	-	-	-	_	_	-	-





ETA	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Vectores										
Chikugunya	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigilancia sanitaria										
Uso y consumo										
Consumo de antibióticos	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasas de incidencia PDSP (2014)										
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	734,00	536,00	٧	7	7	٧	7	7	7	`
Tasa de incidencia de dengue hemorrágico según municipio de ocurrencia	14,80	0,00	-	-	7	٧	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leptospirosis	0,53	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de Chagas	1,11	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de sífilis congénita	101,00	0,00	-	-	-	-	1	7	7	-

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales

En la tabla anterior se aprecia una serie de eventos de letalidades donde el municipio de santa María registra en el año 2004 con respecto a Transmisión aérea y contacto directo de las enfermedades diarreicas agudas es superior a la del Departamento en comparación a la violencia contra la mujer que el indicador se encuentra por debajo al Departamento.

#### Eventos de notificación

El municipio de Santa María, no presentó letalidades por eventos durante el periodo de estudio de Varicela, dengue grave, malaria falciparum y leshmaniasis visceral según los registros reportados en la bodega de datos SISPRO.

### Tasa de incidencia de dengue





FIGURA 38. TASA DE INCIDENCIA DE DENGUE MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA) 2005-2014



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Estadísticas Vitales

El comportamiento de la tasa de incidencia de dengue es significativamente más alto en el departamento comparado con el indicador del Municipio de Santa María para el año 2014.

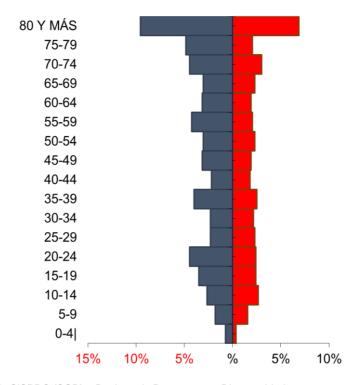
#### 2.2.6 ANÁLISIS DE LA POBLACIÓN EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD 2011 - 2016

A continuación, se realiza un análisis a las personas en condición de discapacidad, detallando el tipo de discapacidad, sexo, grupo de edad quinquenal, etnia, tipo de afiliación en salud, nivel de educación y estrato socioeconómico. Las alteraciones permanentes están organizadas por las siguientes categorías el sistema nervioso; la piel; ninguna; Los ojos; Los oídos; los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto); la voz y el habla; el sistema cardiorrespiratorio y las defensas; la digestión, el metabolismo y las hormonas; el sistema genital y reproductivo y el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas.





FIGURA 39. PIRÁMIDE DISCAPACIDAD MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA), 2016



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Personas con Discapacidad.

TABLA 71. POBLACIÓN TOTAL DE DISCAPACIDAD. MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA). 2016

Eded	Femenino		Masculino	
Edad	Número de personas	Frecuencia	Número de personas	Frecuencia
De 0 a 4 años	3	0,89	6	1,22
De 05 a 09 años	13	3,86	15	3,05
De 10 a 14 años	22	6,53	22	4,48
De 15 a 19 años	20	5,93	29	5,91
De 20 a 24 años	20	5,93	37	7,54
De 25 a 29 años	19	5,64	19	3,87
De 30 a 34 años	18	5,34	19	3,87





De 35 a 39 años	21	6,23	33	6,72
De 40 a 44 años	15	4,45	18	3,67
De 45 a 49 años	16	4,75	26	5,30
De 50 a 54 años	19	5,64	25	5,09
De 55 a 59 años	17	5,04	35	7,13
De 60 a 64 años	16	4,75	26	5,30
De 65 a 69 años	19	5,64	25	5,09
De 70 a 74 años	25	7,42	37	7,54
De 75 a 79 años	17	5,04	40	8,15
De 80 años o más	57	16,91	79	16,09
Total	337	100	491	100

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - Registro de Personas con Discapacidad

La población mayor es la más afectada en la población masculina estimándose en la edad de 80 años y más una frecuencia de 16,09 correspondiente a 79 personas, seguido en las mujeres de la misma edad con una frecuencia de 16,91 correspondiente a 57 personas.

TABLA 72. TIPO DE DISCAPACIDAD EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA), 2016

Tipo de Alteración	Masculino	Proporción
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	237	29,0
El sistema cardiorespiratorio y las defensas	34	4,2
El sistema genital y reproductivo	23	2,8
El sistema nervioso	129	15,8
La digestión, el metabolismo, las hormonas	13	1,6
La piel	12	1,5
La voz y el habla	86	10,5
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	5	0,6
Los oídos	106	13,0
Los ojos	172	21,1





Total	817	100

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Personas con Discapacidad

Teniendo en cuenta que la información del reporte de discapacidad registrado en los hombres del Municipio de Santa María, se estima que el movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas es el tipo de discapacidad más representativa en el Municipio de Santa María, seguido del sistema nervioso y por último se refleja el tipo de alteración de los ojos.

TABLA 73. TIPO DE DISCAPACIDAD EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA), 2016

Tipo de Alteración	No de Personas	Proporción
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	173	30
El sistema cardiorespiratorio y las defensas	16	3
El sistema genital y reproductivo	13	2
El sistema nervioso	117	20
La digestión, el metabolismo, las hormonas	9	2
La piel	5	1
La voz y el habla	62	11
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	7	1
Los oídos	66	11
Los ojos	106	18
Total	574	100

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Personas con Discapacidad

Teniendo en cuenta que la información del reporte de discapacidad en las mujeres del Municipio de Santa María, se estima que el movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas es el tipo de discapacidad más representativa en el Municipio de Santa María, seguido del sistema nervioso y por último se refleja el tipo de alteración de los ojos.

2.2.7 Identificación de prioridades principales en la morbilidad





# TABLA 74. PRIORIDADES IDENTIFICADAS EN LA MORBILIDAD ATENDIDA, EVENTOS DE ALTO COSTO, EVENTOS PRECURSORES Y EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA MUNICIPIO SANTA MARÍA (HUILA)

1. Enfermedades No Transmisibles   10,110,831   22,929   Disminuye   000	Morbilidad	Prioridad	DEPARTAMENTO DEL HUILA	MUNICIPIO DE SANTA MARIA	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
causas  2. Condiciones Transmisibles y 290,904		Enfermedades No Transmisibles	10,110,831	22,929	Disminuye	000
2. Condiciones Transmisibles y Nutricionales  1. Infecciones Respiratorias  1. Infecciones Neuropsiquiatricas  1. Condiciones Neuropsiquiatricas  1. Co	' '	3. Condiciones Mal clasificadas	5,90,049	1,505	Disminuye	-
Específica por Subcausas o subgrupos  2. Condiciones Neuropsiquiatricas 72,495 636 Disminuye - subgrupos  3. Condiciones Maternas 31,222 212 Disminuye - 4. Lesiones no intencionales 8,307 74 Disminuye - Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)  1. Infección Respiratoria Aguda 0,25 0,38 Aumenta 009  1. Discapacidad con alteración permanente en el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas  2. Discapacidad con alteración permanente en el sistema nervioso 4,806 119 Disminuye 000  3. Discapacidad con alteración de formanente en el sistema nervioso 4,806 119 Disminuye 000	General por grandes causas  1. Enfermedades No Transmisibles 3. Condiciones Mal clasificadas 2. Condiciones Transmisibles y Nutricionales  1. Infecciones Respiratorias 2. Condiciones Neuropsiquiatricas 3. Condiciones Neuropsiquiatricas 3. Condiciones Maternas 4. Lesiones no intencionales  Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)  1. Infección Respiratoria Aguda  1. Discapacidad con alteración permanente en el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas  2. Discapacidad con alteración permanente en el sistema nervioso  3. Discapacidad con alteración permanente en el sistema nervioso  3. Discapacidad con alteración permanente en el sistema nervioso	290,904	1,278	Disminuye	000	
Subcausas o subgrupos  3. Condiciones Maternas  31,222  212  Disminuye -  4. Lesiones no intencionales  8,307  74  Disminuye -  Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)  1. Infección Respiratoria Aguda  0,25  0,38  Aumenta  009  1. Discapacidad con alteración permanente en el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas  2. Discapacidad con alteración permanente en el sistema nervioso  3. Discapacidad con alteración de cuerpo, manos, brazos, piernas  2. Discapacidad con alteración permanente en el sistema nervioso  3. Discapacidad con alteración de cuerpo, manos, brazos, piernas  4,806  119  Disminuye 000		Infecciones Respiratorias	108,408	313	Disminuye	009
3. Condiciones Maternas  4.800  74	·	Condiciones Neuropsiquiatricas	72,495	636	Disminuye	-
Eventos de Notificación Obligatoria (ENO´s)  1. Infección Respiratoria Aguda 0,25 0,38 Aumenta 009  1. Discapacidad con alteración permanente en el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas  2. Discapacidad con alteración permanente en el sistema nervioso 4,806 119 Disminuye 000  3. Discapacidad con alteración 4,652 165 Disminuye 000	General por grandes causas  Específica por Subcausas o subgrupos  Eventos de Notificación Obligatoria (ENO´s)	Condiciones Maternas	31,222	212	Disminuye	-
Notificación Obligatoria (ENO's)  1. Infección Respiratoria Aguda  0,25  0,38  Aumenta  009  1. Discapacidad con alteración permanente en el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas  Discapacidad  2. Discapacidad con alteración permanente en el sistema nervioso  3. Discapacidad con alteración de sistema nervioso  3. Discapacidad con alteración de sistema nervioso  1. Infección Respiratoria Aguda  0,25  0,38  Aumenta  009  Disminuye  000  Disminuye  000  119  Disminuye  000		Lesiones no intencionales	8,307	74	Disminuye	-
Discapacidad	Notificación	Infección Respiratoria Aguda	0,25	0,38	Aumenta	009
permanente en el sistema nervioso  3. Discapacidad con alteración 4,806  119  Disminuye 000  Disminuye 000		permanente en el movimiento del	6,451	223	Disminuye	000
1 4 652   1 165   1 Disminuve   1 000	Discapacidad		4,806	119	Disminuye	000
			4,652	165	Disminuye	000

Fuente SISPRO

#### **Conclusiones**

En el Municipio de Santa María (Huila), las causas de morbilidad por grandes causas están dadas, dentro de las tres primeras causas, se encuentran en las enfermedades transmisibles, condiciones mal clasificadas y condiciones transmisibles y nutricionales en donde el indicador es inferior al del Departamento del Huila.





Con respecto a la morbilidad específica por subgrupos encontramos las principales como infecciones respiratorias, condiciones neuropsiquiatricas, condiciones maternas y lesiones no intencionales reflejando un indicar inferior al del Departamento.

En la morbilidad por ciclo vital en el municipio de santa María e evidencia que en las condiciones transmisibles y nutriciones el pico más alto es reflejado en las infecciones respiratorias seguido de las enfermedades infecciosas y parasitarias.

En cuanto a morbilidad por causas maternas perinatales encontramos que en el subgrupo de condiciones maternas para el periodo 2009 al 2015 se refleja una disminución proporcional de 92,58 a 87,34 y aumentando del 2015 al 2016 de 87,34 a 92,17 y con respecto a las condiciones derivadas durante el periodo perinatal se evidencia un aumento proporcional el año 2009 de 7,42 al año 2015 de 7,83.

En la morbilidad por causas de enfermedades no transmisibles, encontramos que durante el periodo 2009 al 2016 el principal subgrupo registrado en el Municipio de santa María se encuentra en las enfermedades genitourinarias evidenciándose un aumento proporcional en hombres del año 2005 de 9,04 al año 2016 de 22,76, en la mujeres un aumento del año 2005 de 20,09 al año 2016 de 32,85, seguido de las enfermedades cardiovasculares teniendo en cuenta que en los hombres se registra una disminución del año 2005 de 18,66 al año 2016 de 17,26 y en las mujeres con una disminución del año 2005 de 22,88 al año 2016 16,14.

En la morbilidad por causas de lesiones, se observa que el subgrupo más representativo se encuentra en lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89) teniendo aumento proporcional del año 2009 al 2016 de 6,01, seguido de las lesiones de intencionalidad intermediado con una tendencia en disminución del año 2009 al 2016 de 0,05.

La morbilidad por signos y síntomas mal definidos del municipio de santa María registra un aumento del año 2009 de 682 casos registrados y en el año 2016 1505 casos. Co respecto a la morbilidad por signos y síntomas mal definidos en mujeres se registra un aumento del año 2009 de 394 al año 2016 de 976 casos, igualmente en los hombres se registra un aumento del año 2009 de 288 casos y en el año 2016 de 529 casos registrados.

Se refleja que con la morbilidad de alto costo del municipio no se encuentran registrados casos en tasa de incidencia de VIH notificada, tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años) y Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfoide (menores de 15 años).

El Municipio de Santa María registra cero casos en los eventos de alto costo en comparación con el Departamento que registra 9,00 en tasa de incidencia notificada de VIH y 0,01 en prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.





En el reporte de discapacidad se estima que el movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas es el tipo de discapacidad más representativa en el Municipio de Santa María con una proporción de 50,82 correspondiente a 31 personas seguido de la discapacidad de los ojos con una proporción de 19,67 correspondiente a 12 personas y por último se registra la discapacidad del sistema nervioso con 13,11 correspondiente a 8 personas.

#### 2.2.8 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud -DSS

#### 2.2.8.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud

Se hace una breve descripción de algunos determinantes intermedios que afectan a la salud como son las condiciones de vida, los servicios de acueducto, de alcantarillado, de servicios de electricidad y de Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA).

TABLA 75. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD – CONDICIONES DE VIDA DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA)

Determinantes intermediarios de la salud	DEPARTAMENTO DEL HUILA	MUNICIPIO DE SANTA MARIA
Cobertura de servicios de electricidad	99,44	100,00
Cobertura de acueducto	60,6	44,15
Cobertura de alcantarillado	51,6	31,40
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	48	54,60
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	21,6	58,20
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005)	17,9	34,40

Fuente: Censo General 2005 del DANE y Reporte de Estratificación y coberturas certificado por las alcaldías al Sistema Único de Información SUI





TABLA 76. DETERMINANTES SEGÚN URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO SANTA MARÍA

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	100	100,00
Cobertura de acueducto	32,14	51,61
Cobertura de alcantarillado	16,54	40,59

Fuente: Censo General 2005 del DANE y Reporte de Estratificación y coberturas certificado por las alcaldías al Sistema Único de Información SUI

El análisis de los determinantes intermedios de la salud se realiza utilizando las medidas de desigualdades sencillas como la diferencia relativa, la diferencia absoluta y para las medidas complejas como el índice de concentración, los índices basados en comparaciones de dos a dos. Las medidas desigualdad tan solos se estimarán para los indicadores que resulten en peor estado, utilizando variables que causen gradiente como pobreza, ingreso, nivel educativo y otras variables que estén disponibles.

#### Condiciones de vida

Cobertura de servicios de electricidad: Aunque hay similitud en la cobertura Departamental con la municipal llegando al 96,41% de la cobertura de electricidad en el Municipio, lo cual es preocupante en un departamento que cuenta con sus propias fuentes de energía.

Cobertura de acueducto Es preocupante el hecho que en aras del siglo XXI la cobertura de acueducto tan solo se llegue a un 44,15% de la población lo cual genera consigo malas condiciones de higiene y poco seguimiento al consumo de este preciado líquido.

Cobertura de alcantarillado la cobertura de alcantarillado Municipal presenta diferencias con la departamental, aunque lo indica que las medidas sanitarias sean deficientes ya que algunas zonas rurales tienen deficiencia en estos servicios.

Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA): Según el IRCA la calidad del agua para el municipio de Santa María solo alcanza el 54,60 lo cual preocupa a la hora de evaluar condiciones sanitarias desfavorables de la población.

Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada: El 58,20% de los hogares a nivel municipal carecen de un acceso a fuentes de agua





Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas: En la eliminación de excretas el 34,40% de la población carece del servicio, contaminando fuentes de agua y zonas aledañas a su hogar al no tener una fuente controlada para tal fin.

### Disponibilidad de alimentos

# TABLA 77. DETERMINANTTES INTERMEDIOS DE LA SALUD – SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA (HUILA)

			Comportamiento									
Determinantes intermediarios de la salud	DEPARTAMENTO DEL HUILA	MUNICIPIO SANTA MARÍA	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2015)	7	5,74	7	7	7	7	٧	٧	7	7	٧	V

Fuente SISPRO

En la proporción de bajo peso al nacer en el Municipio se encuentra ubicado por encima de la media Departamental.

Duración de la lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses:

El 1.1% de la población menor de 6 meses recibe lactancia materna como método exclusivo de alimentación en el departamento del Huila lo cual a diferencia de la referencia nacional no presenta una variación significativa.

Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer: En la proporción de bajo peso al nacer en el municipio de Santa María reporta un aumento proporcional del año 2006 de 4,5 al año 2015 de

Prevalencia de desnutrición global y Crónica en menores de cinco años: La prevalencia de desnutrición aguda y crónica en el departamento y en el Municipio de Santa María aunque presenta una leve reducción, en relación a la prevalencia nacional sigue siendo uno de los principales problemas de salud del departamento, ya que con esto se conlleva de falencias





educativas, problemas de salud crónicos de esta población, es por esta razón que se deben orientar acción en pro de reducir este indicador a cero.

Prevalencia de obesidad en hombres de 18 a 64 años, Una de las pandemias que se tiene actualmente la humanidad es la obesidad y en nuestro caso el departamento del Huila y en el Municipio de Santa María no es la excepción de ahí que se deben priorizar medidas de control y de mejorar de la calidad de vida para poder reducir el efecto que esta patología trae consigo como son los problemas cardiovasculares y metabólicos.

Prevalencia de obesidad en mujeres de 15 a 49 años: Aunque es una patología no se diferencia en hombres que en mujeres presenta una tendencia similar a la establecida a la población masculina de 18 a 64 años.

Prevalencia de anemia nutricional en niños y niñas menores de cinco años (6 meses 4 años): La prevalencia de la anemia nutricional de 6 meses a 4 años presenta similitud a la estadística nacional, aunque presenta una tendencia al incremento de estos eventos lo cual debe generara acciones de seguimiento y control de esta enfermedad.

#### Condiciones de trabajo

Incidencia de accidentalidad en el trabajo: Según el ministerio de trabajo para el año 2011 el departamento del Huila presenta una frecuencia de 2931 accidentes de trabajo, 61 eventos de enfermedades profesionales y 12 muertes por accidentes de trabajo; por otra parte, se notificaron 45 incapacidades permanentes. En el Municipio presenta 5,16% casos de accidentabilidad en el trabajo en año 2012.

Condiciones factores, psicológicos y culturales.





TABLA 78. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD – FACTORES PSICOLOGICOS Y CULTURALES DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA 2016.

Determinantes intermedios de la salud		MUNICIPIO SANTA MARIA	Comp	ortamie	nto							
	DEPARTAMENTO DEL HUILA		2007	2008	5009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2016)	157,84	44,38					1	1	1	V	7	`
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2016)	271,19	96,41					1	1	1	٧	7	7

Fuente: http://www.medicinalegal.gov.co/forensis

Se puede identificar que la tasa de incidencia de violencia contra la mujer es más elevada que la Departamento como para el Municipio de Santa María contrario a la tasa de incidencia de violencia intrafamiliar obtuvieron una reducción positiva frente al indicador del departamento del Huila ya que no se reportaron eventos.

TABLA 79. SERVICIOS HABILITADOS DE LAS INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SALUD POR EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA).

Grupo Servicio	Indicador	2015
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio citologías cervico-uterinas	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	1
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	1
TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	1
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	1





	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1				
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1				
PROCESOS	1					
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)					
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven ( de 10 a 29 años)	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto ( mayor a 45 años)	1				
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	1				





	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	1
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO.

#### **OTROS INDICADORES DEL SISTEMA SANITARIO**

Tabla 80. Otros indicadores de sistema sanitario en el municipio de Santa María (Huila), 2016

Indicador	2015
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,18
Razón de ambulancias medical izadas por 1.000 habitantes	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,18
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,35
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,88

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO

### 2.2.7.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud

TABLA 81. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - SISTEMA SANITARIO DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA (HUILA).

		Comp	ortamie	nto									
Determinantes intermedios de la salud	DEPARTAMENTO DEL HUILA	MUNICIPIO SANTA MARIA	2006	2007	2008	5009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016





Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005)	18,7	27,21											
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE 2005)	7,5	12,04											
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2016)	81,2	87,46						1	7	7	٧	`	7
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2016)	96,29	87,73	-	-	-	-	7	7	7	7	7	7	>
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	91,38	96,36	-	-	-	-	7	`	7	7	<i>\</i>	7	`
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	91,41	96,40	-	-	-	-	7	`	7	7	<i>\</i>	7	`
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	91	94,50	-	-	-	-	7	`	7	`	>	<i>\</i>	7
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2015)	91,48	94,55	7	7	`	7	7	7	>	7	>		
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE	98,61	99,08	7	7	7	7	٧.	1	1	7	٧		





2015)				ì		ì		ì		ì		
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV- DANE 2015)	98,67	95,55	7	7	٧	٧	٧	7	٧	7	٧	

Fuente: Base de Datos SISPRO.

Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia: El porcentaje de barreras de acceso a los servicios de cuidado de primera infancia en el municipio de Santa María llegan al 27,21% lo cual es mayor a la estadística departamental, aunque este indicador debe ser inferior ya que no deben existir barreras a esta población.

Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud: La proporción de hogares con barreras a los servicios de salud llegan al 12,04% en el municipio de Santa María, es importante establecer planes y programas de gobierno que mejoren la accesibilidad de la población para acceder a estos servicios.

Cobertura de afiliación al SGSSS: la cobertura de afiliación en el municipio de Santa María se encuentra en 87,46% alcanzado la cobertura universal, aunque esta cobertura es superior a la establecida a nivel departamental y nacional.

Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos: la cobertura de BCG en el municipio de Santa María se encuentra en el 87,73 encontrándose por debajo a la Departamental.

Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año: La cobertura de DPT en el municipio de Santa María solo alcanza el 96,36% siendo superior a la del Departamento.

Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año: la cobertura de vacunación con polio al igual que la DPT en municipio de Santa María presenta una cobertura del 96,40%, alcanzando una cobertura útil en vacunación.

Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año: la cobertura administrativa de triple viral llega al 94,50% cobertura útil en el programa de vacunación además dicha cobertura se encuentra por encima de la cobertura del departamento para este biológico.





Porcentaje de nacidos vivos con 4 o más consultas de control prenatal: La proporción de nacidos vivos con más de 4 controles en el municipio de la plata llega al 100% lo cual es importante porque es de recordar que un adecuado control prenatal previene alteraciones para la madre y el recién nacido.

Cobertura de parto institucional: La cobertura del parto institucional tanto para el Municipio de Santa María es superior a la del Departamento del Huila en un 99,08%.

Porcentaje de partos atendidos por personal calificado: La cobertura del parto institucional tanto para el Municipio de Santa María es inferior a la del Departamento en un 95,55%.

#### Cobertura Bruta de educación

La cobertura neta y bruta de educación en el Municipio de Santa María presenta una similitud a la del departamento del Huila, es de recordar que la cobertura neta es la cantidad o porcentaje de estudiantes matriculados en el sistema educativo; sin contar los que están en extra edad (por encima de la edad correspondiente para cada grado); la bruta es la cantidad o porcentaje de la totalidad de estudiantes matriculados en el sistema educativo.

TABLA 82. COBERTURA BRUTA DE EDUCACION MUNICIPIO SANTA MARIA (HUILA) 2012-2016

		MUNICIPI	Comp	ortami	iento													
		O SANTA MARIA	O SANTA MARIA		2003	2004	2005	2006	2002	2008	5003	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Porcentaje de hogares con analfabetis mo (DNP- DANE 2005)	20,6	23,91			24													
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2016)	104	97,00	-	-	7	`\	×	¥	7	`	ı	¥	-	`\	,	-		





Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2016)	102	90,00	-	-	7	<b>'</b>	7	7	7	`	7	`	7	7	`	`\
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2016)	77	74,00	1	-	7	7	7	7	7	7	i	7	7	,	7	7

Fuente: MEN - SIMAT

NBI (NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS)

TABLA 83. NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS

Neces	Necesidades Basicas Insatisfechas																			
Cabeo	Cabecera					Resto						Total								
Prop de Pers ona s en NBI (%)	Prop de Pers ona s en mise ria	Comp onent e vivien da	Component e Servicios	Comp onente Hacin amient o	Component e Inasis tencia	Component e depen denci a econó mica	Prop de Pers ona s en NBI (%)	Prop de Pers ona s en mise ria	Comp onent e vivien da	Component e Servicios	Component e Hacin amient o	Component e Inasis tencia	Component e depen denci a econó mica	Prop de Pers ona s en NBI (%)	Prop de Pers ona s en mise ria	Comp onent e vivien da	Component e Servicios	Component e Hacin amient o	Comp onent e Inasis tencia	Component e depen denci a econó mica
23,9 6	4,14	7,07	2,09	7,18	1,39	11,14	48,6 5	19,0 6	25,72	15,26	10,63	4,04	19,49	42,0 2	15,0 5	20,71	11,72	9,70	3,33	17,25

Fuente: DANE

				Personas en NBI							
Cod Depto	Nombre Departamento	Cod Mpio	Nombre Municipio	Cabecera		Resto		Total			
				Prop (%)	cve (%)	Prop (%)	cve (%)	Prop (%)	cve (%)		
41	HUILA	676	SANTA MARIA	23,96	-	48,65	-	42,02	-		

Fuente: DANE





### Ocupación

En Colombia 5 de cada 10 personas en edad laboral no poseen empleo lo cual preocupa el gran desperdicio de mano de obra que genera posibles problemas sociales de acuerdo a su condición

FIGURA 40. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA, 2001 -2016



Fuente: Base de Datos SISPRO 2016

#### INDICE DE POBREZA MUNICIPIO SANTA MARIA (HUILA)

TABLA 84. ÍNDICE DE POBREZA

Cod Dpto.	Depto	Código municipio	Municipio	Población Muestra Cocensal 2005	Población pobre por IPM	Incidencia (H)
41	Huila	41676	Santa María	10.163	7.768	76,43%

Fuente: DANE





### CAPITULO III PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se propone ahora realizar la priorización en salud, para esto se propone realizar primero el reconocimiento de los problemas de salud y sus determinantes; e identificar los municipios que se encuentran en peor situación con relación las baterías de indicadores estimados a través del documento por el método del Índices de Necesidades en Salud.

### 3.1 Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente.

Se hará el reconocimiento de los problemas identificados en el primer y segundo capítulo, para delimitar su definición debe ser formulado como una situación negativa que debe ser modificada, se debe definir la población afectada, consecuencias y magnitud expresada de acuerdo con los indicadores estimados en los capítulos uno y dos.

### Priorización de los problemas de salud

A continuación, se describe la priorización de problemas en cada dimensión de acuerdo a los determinantes en salud,

Tabla 85. Priorización de los problemas de salud

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
	Cobertura en acueducto	000
1.Salud Ambiental	2. Cobertura al alcantarillado	000
	3. Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	000
	1. condiciones Transmisibles y nutricionales	000
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	2. Enfermedades Genitourinarias	000
	Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio	001
Convivencia social y salud mental	Indicadores de la violencia contra la mujer y violencia intrafamiliar	012
,	2. Agresiones (homicidios)	012





	3. Lesiones auto infligidas intencionalmente (suicidios)	012
	Porcentaje de nacidos vivos co bajo peso al nacer	008
4.Seguridad alimentaria y nutricional	2. Duración de la lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	008
	Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal	008
	Embarazos en adolescentes	008
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal	008
Vida saludable y enfermedades transmisibles	Coberturas de vacunación	009
o. Vida caldadolo y oliolinodadolo ilanolinoloco	2. Infecciones respiratorias agudas	009
	1. Zona de amenaza sísmica	000
7. Salud pública en emergencias y desastres	2. Zona de amenaza ambiental	000
	3. Priorizar los planes de acción de emergencias y desastres en el municipio.	009
8. Salud y Ámbito laboral	Porcentaje de hogares con empleo informal	011
9.Gestion diferencial en poblaciones vulnerables	Número de personas en condición de discapacidad	000
o.eest.c directional off positional ovaline validations	2. Incremento de población adulta	000
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia	000
	2. Cobertura de afiliación al SGSSS	000