



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



# **ANALISIS DE SITUACION DE SALUD CON EL MODELO DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE SALUD MUNICIPIO DE ELIAS - HUILA 2018**

---

**JUAN DIEGO TRUJILLO ARTUNDUAGA  
ALCALDE MUNICIPAL DE ELÍAS**

**KAREN LORENA GUZMAN ORTIZ  
COORDINADORA DIRECCION LOCAL DE SALUD**

**ALCALDIA MUNICIPAL  
SECRETARIA DE SALUD DE ELÍAS - HUILA  
2018**



---

**“ELÍAS, ES EL TIEMPO DE LA GENTE”**

e-mail: [alcaldia@ELÍAS-huila.gov.co](mailto:alcaldia@ELÍAS-huila.gov.co)

Calle 4 No. 6 – 29 Teléfono 8394622, Fax 8394552 ELÍAS - Huila

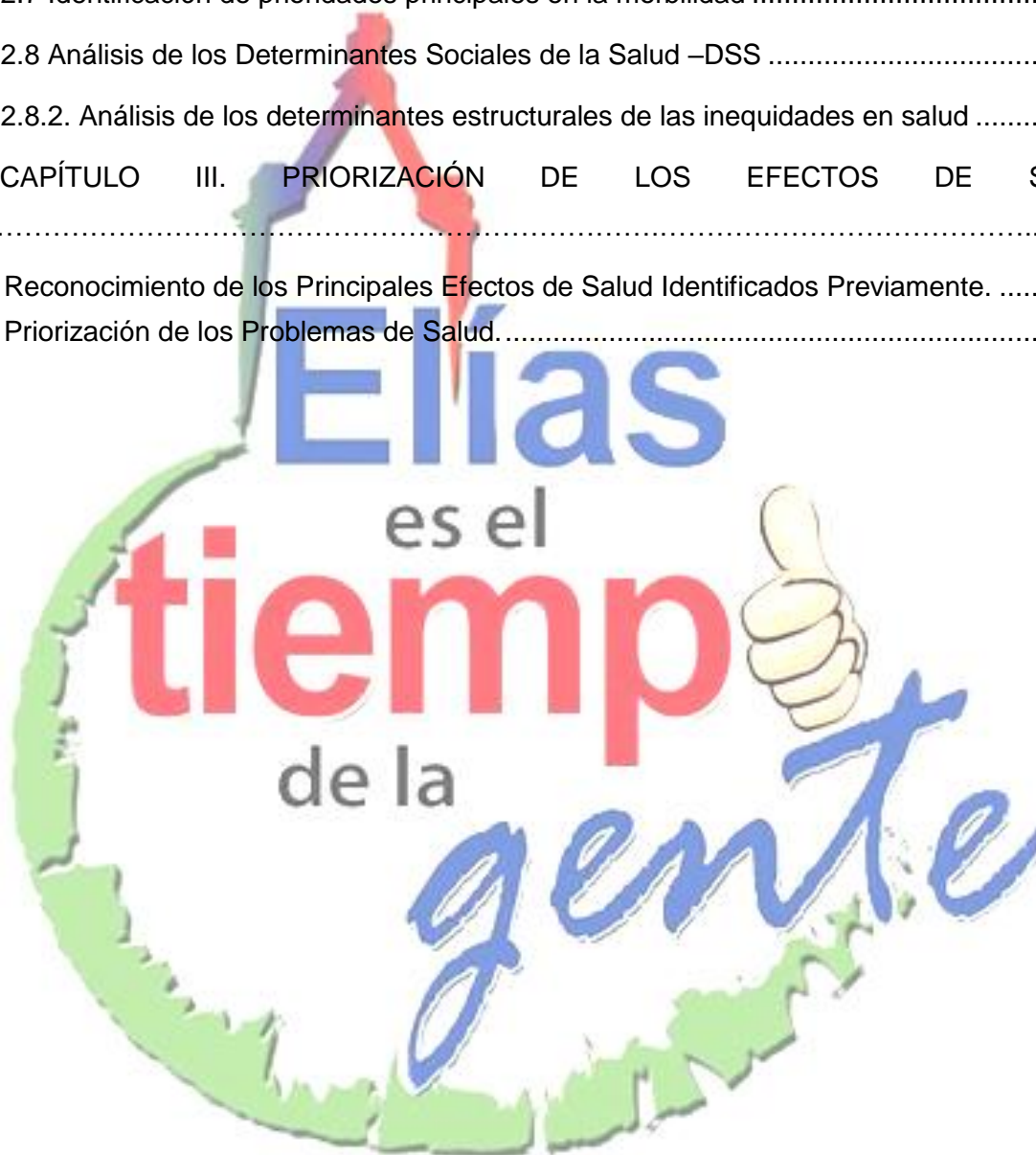


## TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN .....	1
INTRODUCCIÓN .....	2
METODOLOGÍA.....	3
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES .....	4
SIGLAS .....	5
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO .....	7
1.1 Contexto territorial.....	7
1.1.1 Localización.....	8
1.1.2 Características Físicas Del Territorio.....	9
1.2 Contexto Demográfico .....	18
1.2.1 Estructura Demográfica.....	25
1.2.2 Dinámica Demográfica.....	31
1.2.3 Movilidad forzada .....	34
1.2.4 Dinámica Migratoria.....	35
2. CAPITULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	37
2.1 Análisis de la Mortalidad .....	37
2.1.1 Mortalidad general por grandes causas.....	37
2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo.....	46
2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	67
2.1.4 Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez .....	78
2.1.5 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno –infantil.....	92
2.2 Análisis de la Morbilidad .....	94
2.2.1 Principales causas de morbilidad .....	95
2.2.2 Morbilidad Específica Por Subgrupo.....	104
2.2.3 Morbilidad de eventos de alto costo .....	114



2.2.4. Morbilidad de eventos precursores.....	115
2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria.....	116
2.2.6 Análisis de la población en condición de discapacidad 2009 a 2017 .....	123
2.2.7 Identificación de prioridades principales en la morbilidad .....	126
2.2.8 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS .....	129
2.2.8.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud .....	136
3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD .....	140
3.1. Reconocimiento de los Principales Efectos de Salud Identificados Previamente. ....	141
3.2. Priorización de los Problemas de Salud.....	141





DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



**LISTA DE TABLAS**

Tabla 1. Distribución del Municipio de Elías por extensión territorial y área de residencia, 2018.....	8
Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros, desde el municipio de Elías hacia los municipios vecinos y la capital del Huila, 2017.....	17
Tabla 3. Población por Área de Residencia, Municipio de Elías - Huila 2018. ....	19
Tabla 4. Población por pertenencia étnica, municipio de Elías 2018.....	21
Tabla 5. Índice demográfico, 2005, 2018 y 2020 .....	26
Tabla 6. Proporción de la Población por Ciclo Vital, Municipio de Elías.....	27
Tabla 7. Otros Indicadores de Estructura demográfica en el Municipio de Elías, .....	30
Tabla 8. Otros Indicadores de la Dinámica de la Población del Municipio de Elías 2016. .	33
Tabla 9. Población Víctima de Desplazamiento, por Grupo de Edad y Sexo, Municipio de Elías, 2017.....	34
Tabla 10. Semaforización de las tasas de mortalidad, por Causas específicas, Municipio de Elías 2005 -2016.....	66
Tabla 11. Número de Casos de Mortalidad Infantil y Niñez, según la lista de las 16 Grandes Causas, Municipio de Elías 2005 -2016 .....	68
Tabla 12. Número de casos de mortalidad infantil y niñez, de 1 a 4 años según la lista de las 16 grandes causas, Municipio de Elías 2005 - 2016.....	70
Tabla 13. Número de casos de mortalidad infantil y niñez, menor de 5 años, según la lista de las 16 grandes causas, Municipio de Elías 2005 -2016.....	71
Tabla 14. Número de Casos de Mortalidad Infantil y Niñez por Tumores Municipio de Elías 2005-2016.....	72
Tabla 15. Número de casos de mortalidad infantil y niñez por desnutrición y otras deficiencias nutricionales, además de resto de enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas del municipio de Elías, 2005 - 2016 .....	73
Tabla 16. Número de Casos de Mortalidad Infantil y Niñez por Enfermedades del Sistema Nervioso, Municipio de Elías 2005 - 2016.....	74
Tabla 17. Número de Casos de Mortalidad Infantil y Niñez por Ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal, Municipio de Elías 2005 - 2016.....	74





**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ELÍAS**  
**NIT. 891.180.132**



Tabla 18. Número de Casos de Mortalidad Infancia y Niñez, por Causas Externas de Morbilidad y Mortalidad, Municipio de Elías 2005 - 2016 .....	76
Tabla 19. Semaforización y Tendencia de la Mortalidad Materno - Infantil y Niñez, Municipio de Elías 2005 - 2016 .....	80
Tabla 20. Indicadores de Razón de Mortalidad Materna por Etnia, Municipio de Elías 2009 - 2016 .....	88
Tabla 21. Indicadores Tasa de Mortalidad Neonatal por Etnia, Municipio de Elías 2009 - 2016 .....	89
Tabla 22. Indicadores Razón de Mortalidad Materna por Área de Residencia, Municipio de Elías 2009 - 2016 .....	90
Tabla 23. Indicadores de Mortalidad Neonatal por Área de Residencia, Municipio de Elías 2009 - 2016 .....	91
Tabla 24. Identificación de Prioridades en Salud, Municipio de Elías 2016 .....	92
Tabla 25. Principales Causas de Morbilidad, Municipio de Elías 2009 - 2017 .....	96
Tabla 26. Principales Causas de Morbilidad en Hombres, Municipio de Elías .....	99
Tabla 27. Principales Causas de Morbilidad en Mujeres, Municipio de Elías .....	102
Tabla 28. Principales Causas de Morbilidad Específica, Municipio de Elías .....	105
Tabla 29. Morbilidad Específica para las condiciones Transmisibles y Nutricionales en Hombres, Municipio de Elías 2009 - 2017 .....	108
Tabla 30. Morbilidad Específica en las Condiciones Transmisibles y Nutricionales en Mujeres, Municipio de Elías 2009 - 2017 .....	108
Tabla 31. Morbilidad Específica de las Condiciones Materno - Perinatales, en Hombres. Municipio de Elías 2009 - 2017 .....	109
Tabla 32. Morbilidad Específica en las Condiciones Materno - Perinatales en Mujeres, Municipio de Elías 2009 - 2017 .....	109
Tabla 33. Morbilidad Específica en las Enfermedades no Transmisibles en los Hombres, Municipio de Elías 2009 - 2017 .....	110
Tabla 34. Morbilidad Específica en las Enfermedades no Transmisibles en Mujeres, Municipio de Elías 2009 - 2017. ....	111
Tabla 35. Morbilidad Específica por Lesiones en Hombres, Municipio de Elías .....	112
Tabla 36. Morbilidad Específica por Lesiones en Mujeres, Municipio de Elías .....	113
Tabla 37. Semaforización y Tendencia de los Eventos de Alto Costo, Municipio de Elías 2006 - 2017 .....	114



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ELÍAS**  
**NIT. 891.180.132**



Tabla 38. Eventos Precursores del Municipio de Elías, 2006 - 2017 .....	116
Tabla 39. Semaforización de los Eventos de Notificación Obligatoria, Municipio de Elías 2008 – 2016 .....	117
Tabla 40. Eventos de Notificación a SIVIGILA, Municipio de Elías 2007 - 2017 .....	121
Tabla 41. Distribución de las Alteraciones Permanentes por Año, Municipio de .....	125
Tabla 42. Distribución de las Alteraciones Permanentes por Grupo de Edad y Sexo, Municipio de Elías 2017 .....	125
Tabla 43. Identificación de Prioridades Principales en la Morbilidad, Municipio de Elías 2017 .....	127
Tabla 44. Determinantes Intermedios de la Salud. Condiciones de Vida (7 Indicadores) Municipio de Elías 2016 .....	130
Tabla 45. Disponibilidad de Alimentos (Porcentaje de Nacidos Vivos con Bajo Peso al Nacer) Municipio de Elías 2006 - 2016 .....	131
Tabla 46. Factores Psicológicos y Culturales, Municipio de Elías 2016 .....	132
Tabla 47. Determinantes Intermedios de la Salud, Municipio de Elías 2017 .....	132
Tabla 48. Servicios Habilitados en la IPS del Municipio de Elías 2017 .....	134
Tabla 49. Situación por Régimen y Aseguradora, Municipio de Elías 2017 .....	135
Tabla 50. Otros Indicadores del Sistema Sanitario, Municipio de Elías 2017 .....	135
Tabla 51. Tasa de Cobertura Bruta en Educación, Municipio de Elías 2005 – 2017 .....	136
Tabla 52. Bajo logro Educativo, Analfabetismo, inasistencia y Regazo Escolar, Municipio de Elías .....	137
Tabla 53. Barreras de Acceso, Trabajo Infantil y Dependencia Económica .....	137
Tabla 54. Empleo Informal, Sin aseguramiento en Salud, Barreras de Acceso Servicios de Salud, Municipio de Elías .....	137
Tabla 55. Inadecuada Eliminación de Excretas, Pisos Inadecuados y Hacinamiento en el Municipio de Elías .....	138
Tabla 56. Necesidades Insatisfechas por Área, Municipio de Elías .....	138
Tabla 57. Prioridades en Salud - Grupo MIAS, Municipio de Elías 2017 .....	141



## LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Hogares del Municipio de Elías Huila .....	21
Figura 2. Población por Pertenencia Étnica, Municipio de Elías .....	22
Figura 3. Pirámide Poblacional del Municipio de Elías, 2005, 2018 y 2020.....	25
Figura 4. Cambio en la Proporción de la Población por Grupo Etario, Municipio de Elías 2005,2018 y 2020.....	28
Figura 5. Población por Sexo y Grupo de Edad del Municipio de Elías 2018.....	29
Figura 6. Tasa de Crecimiento Natural, Tasa de Mortalidad Y Natalidad, Municipio de Elías 2005 - 2016.....	31
Figura 7. Esperanza de Vida al Nacer, por Sexo, Departamento del Huila .....	33
Figura 8. Tasa de Mortalidad Ajustada Total, Municipio de Elías 2016 .....	38
Figura 9. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad para los Hombres del Municipio de Elías, 2005 - 2016.....	39
Figura 10. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad para las Mujeres, Municipio de Elías 2005 - 2016.....	40
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos - AVPP por Grandes Causas, Lista 6/67, Municipio de Elías, 2005-2016 .....	41
Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos - AVPP por Grandes Causas, lista 6/67 en Hombres, Municipio de Elías 2005-2016.....	42
Figura 13. Años de Vida Potencialmente Perdidos - AVPP por Grandes Causas, Lista 6/67, en las Mujeres del Municipio de Elías 2005 - 2016.....	43
Figura 14. Tasa Ajustada AVPP Total por Grandes Causas, Lista 6/67 Municipio de Elías 2005 - 2016.....	44
Figura 15. Tasa de AVPP por Grandes Causas, Lista 6/67 Ajustada en los Hombres del Municipio de Elías, 2005 - 2016 .....	45
Figura 16. Tasa de AVPP por Grandes Causas, Lista 6/67 ajustado en las Mujeres Municipio de Elías 2005-2016 .....	46
Figura 17. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad para las Enfermedades Transmisibles, en Hombres, Municipio de Elías 2005-2016.....	47
Figura 18. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad para las Enfermedades Transmisibles en Mujeres, Municipio de Elías 2005 - 2016.....	48





**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132**



Figura 19. Tasas de Mortalidad Ajustada Total, para las Enfermedades Transmisibles Municipio de Elías 2005-2016 .....	49
Figura 20. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad para las Neoplasias en Hombres, Municipio de Elías 2005 - 2016 .....	50
Figura 21. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad para las Neoplasias en Mujeres, Municipio de Elías 2005 -2016 .....	51
Figura 22. Tasa de Mortalidad Ajustada Total para las Neoplasias, Municipio de Elías 2005 - 2016 .....	52
Figura 23. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad, para las Enfermedades del Sistema Circulatorio en Hombres, Municipio de Elías 2005-2016.....	53
Figura 24. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad para las Enfermedades del Sistema Circulatorio en Mujeres, Municipio de Elías 2005 - 2016 .....	54
Figura 25. Tasa de Mortalidad Ajustada Total para las Enfermedades del Sistema Circulatorio Municipio de Elías 2005-2016.....	55
Figura 26. Número de Casos Ajustada para Ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en Hombres, Municipio de Elías 2005 - 2016 .....	56
Figura 27. Número de Casos Ajustada para Ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en Mujeres, Municipio de Elías 2005 - 2016 .....	57
Figura 28. Número de Casos de Mortalidad Ajustada Total para Ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal, Municipio de Elías 2005-2016.....	58
Figura 29. Tasa de Mortalidad Ajustada para las Causas Externas en Hombres, Municipio de Elías 2005-2016 .....	59
Figura 30. Tasa de Mortalidad Ajustada para las Causas Externas en mujeres, Municipio de Elías 2005-2016.....	60
Figura 31. Tasa de Mortalidad Ajustada Total para las Causas Externas, Municipio de Elías 2005 - 2016 .....	60
Figura 32. Tasa de Mortalidad para Demás Enfermedades en Hombres, Municipio de Elías 2005-2016.....	62
Figura 33. Tasa de Mortalidad para las Demás Enfermedades en Mujeres, Municipio de Elías 2005-2016.....	63
Figura 34. Tasa de Mortalidad Total para las Demás Enfermedades, Municipio de Elías 2005 - 2016 .....	64
Figura 35. Razón de Mortalidad Materna, Municipio de Elías 2005-2016 .....	81





**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132**

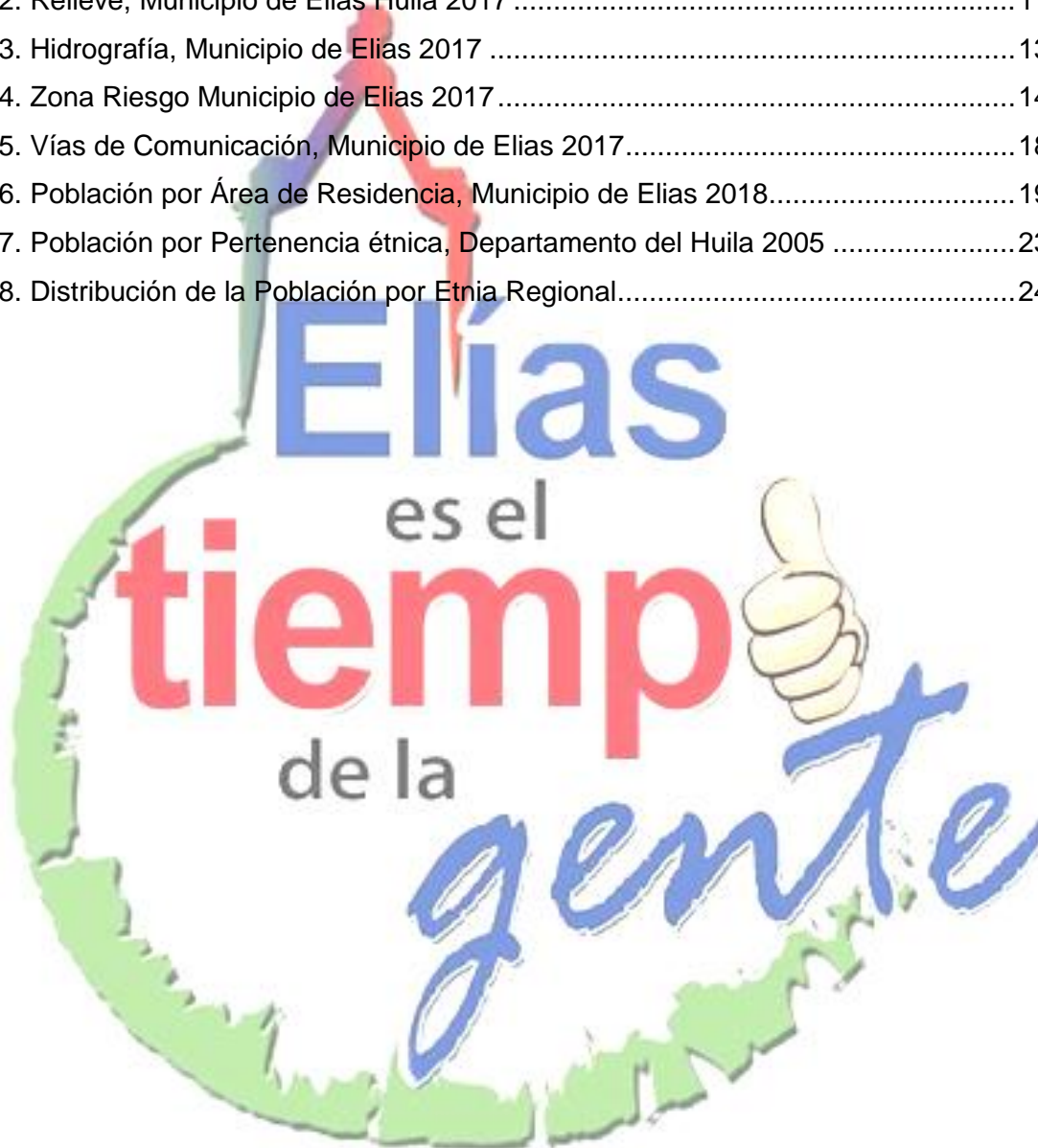


Figura 36. Tasa de Mortalidad Neonatal, Municipio de Elías 2005 - 2016 .....	82
Figura 37. Tasa de Mortalidad Infantil, Municipio de Elías 2005-2016 .....	83
Figura 38. Tasa de Mortalidad en la Niñez, Municipio de Elías .....	84
Figura 39. Tasa de Mortalidad por EDA, Municipio de Elías 2005-2016 .....	85
Figura 40. Tasa de Mortalidad por IRA, Municipio de Elías 2005 - 2016 .....	86
Figura 41. Tasa de Mortalidad por Desnutrición, Municipio de Elías 2005-2016 .....	87
Figura 42. Razón de Mortalidad Materna por Etnia, Municipio de Elías 2009-2016 .....	88
Figura 43. Razón de Mortalidad Neonatal por Etnia, Municipio de Elías 2009 - 2016 .....	90
Figura 44. Razón de Mortalidad Materna por Área de Residencia, Municipio de Elías 2009-2016 .....	91
Figura 45. Razón de Mortalidad Neonatal por Área de Residencia, Municipio de Elías 2009-2016 .....	92
Figura 46. Progresión de la Enfermedad Renal Crónica en el Municipio de Elías, 2017 .....	115
Figura 47. Evento en peor Situación, según tabla ENOC, Departamento del Huila y Municipio de Elías 2007 - 2016 .....	121
Figura 48. Pirámide Poblacional en Condición de Discapacidad, Municipio de Elías 2017 .....	124
Figura 49. Tasa de Desempleo del Departamento de Huila 2007-2017 .....	139
Figura 50. Tasa de Subempleo Objetivo y Subjetivo, Departamento del Huila 2007-2017 .....	140



## LISTA DE MAPAS

Mapa 1. División Política Administrativa y Limites Elías Huila 2018.....	9
Mapa 2. Relieve, Municipio de Elías Huila 2017 .....	11
Mapa 3. Hidrografía, Municipio de Elías 2017 .....	13
Mapa 4. Zona Riesgo Municipio de Elías 2017 .....	14
Mapa 5. Vías de Comunicación, Municipio de Elías 2017.....	18
Mapa 6. Población por Área de Residencia, Municipio de Elías 2018.....	19
Mapa 7. Población por Pertenencia étnica, Departamento del Huila 2005 .....	23
Mapa 8. Distribución de la Población por Etnia Regional.....	24





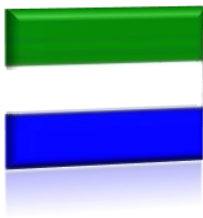
## PRESENTACIÓN

El plan decenal de Salud Pública PDSP -2012-2021, constituye el marco nacional de política sanitaria, en el cual las entidades territoriales deben adoptar las orientaciones allí plasmadas. El pilar fundamental para la construcción de los Planes de Desarrollo Territorial (PDT) y los Planes Territoriales De Salud Pública (PTSP), es el Análisis de Situación de la Salud – ASIS. Razón por la cual, el Ministerio elaboró la Guía Conceptual y Metodológica con el Modelo de Determinantes Sociales de la Salud – DSS, y la plantilla para la construcción del documento que da cuenta al ASIS.

El Análisis de Situación de Salud con el modelo de determinantes sociales de salud es un proceso analítico, sistemático, que incluye métodos de estudio, a través de los cuales se puede caracterizar, medir y explicar el perfil de Salud - Enfermedad del Municipio. También se identifica las necesidades y prioridades en salud, así como la planificación de intervenciones, programas apropiados y sus impactos en salud.

El presente documento fue diseñado bajo el modelo de determinantes en salud, siguiendo la estructura propuesta, orientaciones y recomendaciones conceptuales y metodológicas, con el fin de conocer eventos que estén afectando la salud de los habitantes del municipio de Elías Huila y bajo el lema del gobierno actual **“ELÍAS ES EL TIEMPO DE LA GENTE”** diseñar estrategias que permitan tomar medidas adecuadas para el mejoramiento de las condiciones en salud y la calidad de vida de los habitantes del Municipio.





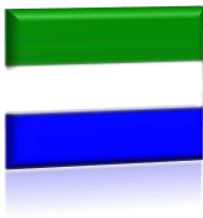
## INTRODUCCIÓN

El municipio de Elías Huila, realiza la actualización del ASIS 2018 de acuerdo a lineamientos impartidos en la guía conceptual y metodológica para la construcción del ASIS de las entidades territoriales, con el cual se pretende dar cumplimiento a la resolución 1536 del 11 de Mayo de 2015, por la cual se establecen disposiciones sobre el proceso de planeación integral para la salud y en la cual se considera que en virtud a lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1438 de 2011 el Ministerio de Salud y Protección social expidió resolución 1841 de 2013, que adoptó el Plan Decenal de Salud Pública 2012 – 2021, que constituye la política sectorial, transectorial y comunitaria de Salud Pública, en la cual se definen los objetivos, metas, estrategias, dimensiones prioritarias y transversales, componentes, metas sanitarias, estrategias, líneas de acción, recursos y responsables de la salud pública del País.

Este documento procura ofrecer una guía metodológica sencilla, para la recolección, organización y análisis descriptivo de los indicadores contenidos en cada una de las prioridades municipales en salud, los contextos en los que vive la población, la morbilidad y la mortalidad, de tal forma que permita un adecuado seguimiento y evaluación de resultados e impacto logrados en la situación de salud de la población una vez ejecutados los planes de salud territorial.

El municipio de Elías utiliza como herramienta base para la actualización del ASIS 2018, La “Guía conceptual y metodológica para la construcción del ASIS de las entidades territoriales establecida por el Ministerio de Salud y Protección Social.

Con este documento se pretende identificar necesidades, prioridades en salud, así como la planificación de intervenciones y programas apropiados que contribuyan a mejorar la toma de decisiones en la salud de los habitantes del municipio de Elías - Huila.



## METODOLOGÍA

El Análisis de Situación en Salud (ASIS) del municipio de Elías Huila 2018, se realizó con información disponible en las fuentes oficiales, del Sistema de Información del Ministerio de Salud y de la protección Social (SISPRO), DANE (Departamento Nacional de estadística) y SIVIGILA.

La realización del proceso de consolidación análisis y priorización de las necesidades el Análisis de Situación en Salud se rige esencialmente en tres procesos determinados de la siguiente manera:

- **Fase de caracterización del contexto territorial y demográfico:** determina las condiciones propias de la localidad además profundiza en las situaciones propias del municipio.
- **Abordaje de los efectos de salud y sus determinantes:** En este punto se toma como fuente de información la base de Datos SISPRO (Sistema Integral de la Protección Social), DANE (Departamento Administrativo Nacional de Estadística) los cuales son el punto de partida para análisis de morbilidad, mortalidad, estadísticas vitales aseguramiento, educación condiciones de vida, discapacidad y determinantes intermedios de la salud.
- **Priorización de los eventos en salud:** se incluye el reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente y la priorización de los efectos de salud, con los cuales se van a buscar acciones de intervención en los problemas identificados en la comunidad.

Es importante incluir a todos los involucrados en el proceso de planificación local y participativa para lograr el fortalecimiento de una cultura de participación al igual por parte de los actores sociales e institucionales para que de esta manera tomen acciones mediante el suministro de información además de fomentar en la población la organización y la participación social para el desarrollo en acciones de promoción de la salud y la prevención de riesgo y daños.



#### AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Se ofrece agradecimientos a los funcionarios secretaria de salud Departamental por su disposición en las dudas que surgieron frente al proceso de actualización de este documento, a la secretaria de salud y demás dependencias de la Administración Municipal de Elías, 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 Elience.







## 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

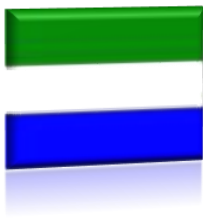
SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

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





## 1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO

### 1.1 Contexto territorial.

La población de Elías, se originó en 1827 en una hacienda del presbítero Manuel Elías Carvajal cuando un terremoto destruyó por completo varias poblaciones del padre Carvajal, en la meseta de las Limas, el pequeño caserío se convirtió en parroquia el 24 de febrero de 1830 fue erigido en distrito municipal en 1853. Se le dio el nombre de Elías en homenaje a su fundador.

El municipio de Elías fue fundado por el presbítero doctor y capitán Manuel Elías Carvajal de origen español, dueño de la hacienda de la Mesa, en donde tenía un oratorio personal.

Con motivo del terremoto de 1827 Timaná fue destruida en su totalidad. El padre Carvajal, al no tener donde oficiar la misa optó por enviar a los feligreses a su oratorio. Así fue poblando a su alrededor por medio de la construcción de pequeñas chozas, hechas por los damnificados.

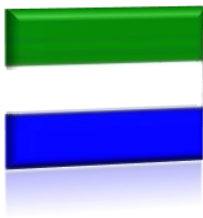
En 1.830 el mismo doctor Carvajal solicitó nueva licencia para fundar en ese lugar, denominado ya Mesa de las Limas una vice-parroquia bajo la advocación de San Emigdio, licencia que fue concedida y refrendada por el señor Gobernador y comandante de armas de la provincia de Neiva.

En 1.835 pidieron los vecinos el nombramiento de alcalde y demás funcionarios del distrito a fin de crearse vida independiente, pues estaban subordinados a Timaná. Esto dio origen a disputas y rivalidades de una y otra parte que al fin fueron resueltas de manera equitativa. La nueva entidad se constituyó por el año de 1.837 con la denominación de Mesa de las Limas. Su primer alcalde fue el señor Miguel Salcedo.

Por Ordenanza 12 de 1.883 expedida por la legislatura provincial de Neiva se denominó este territorio con el nombre de ELIAS para perpetuar de este modo el nombre del virtuoso eclesiástico Elías Carvajal su fundador y primer párroco.

En 1.948 mediante Ordenanza 10 le segregaron a Elías el territorio que hoy comprende el municipio de Saladoblanco, sin consideración alguna reduciendo su territorio a 72 Km. cuadrados, con un presupuesto minimizado. Así quedó el municipio más pequeño del Huila y tal





**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132**



vez de Colombia. El municipio de Elías está ubicado en la parte sur del departamento del Huila entre los ríos Magdalena y Timaná y localizado sobre una de las estribaciones de la serranía de la ceja.

**Nombre del municipio:** Elías

**Nit:** 891.180.132

**Gentilicio:** Eliense o Mesuno

**Código DANE:** 41244

**Fecha de fundación:** 24 de febrero de 1830

**Nombre del/los fundadores (es):** Presbítero Manuel Elías Carvajal

**Otros nombres que ha recibido el municipio:** Mesa de Elías, Mesa de las Limas.

### 1.1.1 Localización

**Descripción Física:** El municipio de Elías, está ubicado en la parte sur del departamento del Huila, centro oriente del país, más exactamente sobre una de las estribaciones de uno ramales de la serranía de la ceja entre los ríos Magdalena y Timaná.

**Extensión total:** 82 Km<sup>2</sup>

**Extensión área Urbana:** 8 Km<sup>2</sup>

**Extensión área Rural:** 74 Km<sup>2</sup>

**Altitud cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar):** Altura Promedio 1.425 m.s.n.m

**Temperatura Media:** 20°C

**Distancia de Referencia:** a 479,6 Km de Bogotá D.C.- a 177 Km de Neiva y a 33,7 km de Pitalito

**Tabla 1. Distribución del Municipio de Elías por extensión territorial y área de residencia, 2018**

Municipio	Extensión urbana		Extensión rural		Extensión total	
	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje
ELÍAS	8	9.75%	74	90.25%	82 Km2	100%

*Fuente: Planeación, Alcaldía Municipal*



Mapa 1. División Política Administrativa y Limites Elías Huila 2018



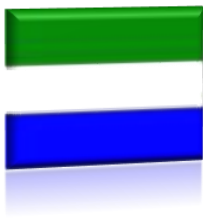
Fuente: Planeación Municipal

**Límites Geográficos:** El municipio de Elías, limita por el norte con el municipio de Tarquí, al oriente con los municipios de Altamira y Timaná al sur con el Municipio de Pitalito y el occidente con los municipios de Oporapa y Saladoblanco.

### 1.1.2 Características Físicas Del Territorio

El área total del municipio de Elías Huila es de 82 Km, la zona urbana corresponde a un 9.75% de extensión, en el cual se encuentran 10 barrios (Centro, La Unión, Samanes, Jardín, Ricaute Vargas, Esteban Rojas, La Floresta, Versalles, María Auxiliadora, inmaculada) la zona rural corresponde a la mayoría de la extensión del territorio con un 90.25% conformado por 16 veredas (La Palma, Paso a Maito, El Viso, Las Limas, San Vicente, Aguadas, Holguín, Fátima, Laguneta, Potrerillos, Las Delicias, La Esperanza, Alto Oritoguaz, Oritoguaz, Gallardito, y el Progreso).

**Altitud:** El municipio de Elías está situado en el área sur del territorio huilense, más exactamente sobre una de las estribaciones o ramales de la Serranía de la Ceja, estratégica ubicación, sobre una fértil meseta, que le imprime un carácter de escenario paisajístico invariable y lo convierte en un atractivo lugar, admirado por su ambiente apacible y su clima templado. La cabecera municipal de Elías se encuentra a una altitud promedio de 1.425



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



m.s.n.m. (metros sobre el nivel del mar) ubicada a los 2° 1' de latitud Norte y 75° 57' de longitud oeste.

**Relieve:** El municipio de Elías está anclado en un territorio Montañoso y su relieve corresponde a la cordillera Oriental; de la cual se desprende una serie de farallones. En él encontramos la serranía de la Ceja que va a terminar al alto de pericongo, en la confluencia del río Timaná con el río Magdalena en donde forma una meseta denominada potrero alto.

Presenta un territorio principalmente ondulado o quebrado, sobresaliendo en su sector occidental las laderas que forman los límites de los ríos Magdalena y Timaná. La cabecera municipal ubicada los 2° 1' de latitud Norte Y 75° 57' de longitud oeste. Cuenta con áreas de semivalle sobre los ríos Magdalena y Timaná cuya extensión es muy poca, y donde se hallan pendientes entre el 0 y el 12%.

El sector oriental, enmarcado por los ríos Timaná y Magdalena presenta ascensos con pendientes leves hasta del 12%, hasta llegar a la mesa donde se encuentra la cabecera municipal, la cual se encuentra a 1345 msnm. Esta mesa ocupa dos pequeñas extensiones en las cuales su pendiente esta aproximadamente en el 3%, incrementándose abruptamente hacia el occidente del municipio, donde las laderas que miran hacia los dos ríos mencionados toman pendientes hasta el 50%.

El punto de mayor altura se encuentra en los nacimientos de la quebrada olicual (2010 msnm) al sur-occidente del municipio y el más bajo en la confluencia de los ríos Timaná y Magdalena (800 msnm) en el extremo oriental.







con el municipio de Timaná. La Quebrada Olicual desemboca en el río Timaná, el cual posteriormente, vierte sus aguas en el río Magdalena en el sector de Pericongo.

La quebrada Olicual surte el acueducto municipal y en su vertiente izquierda se localizan las microcuencas (El Mosco, Las Delicias, El Playón, Caquiona, Linderos, Chontaduro y los Negros.)

Por orden de importancia sobresalen en su orden:

1. Cuenca del Alto Magdalena
2. Subcuenca del Río Timaná
3. Quebrada Olicual.

#### **Topografía e Hidrología:**

Las características topográficas del municipio de Elías lo ubican dentro de un piso térmico de clima medio, con temperaturas medias anuales que oscilan entre 18 y 24°C, con un promedio de 20°C. El municipio de Elías incluye dos pisos térmicos:

Piso térmico medio: incluye 65.44 Km<sup>2</sup> del área total. Con alturas entre 1.000 y 1.500 msnm y temperaturas menores de 18°C.

Piso térmico cálido, incluye 15.45 Km<sup>2</sup>, del área total. Con alturas entre 0 y 1.000 msnm.

**Precipitación:** El punto de mayor altura se encuentra en los nacimientos de la quebrada olicual (2010 m.s.n.m.) al sur-occidente del municipio y el más bajo en la confluencia de los ríos Timaná y Magdalena (800 m.s.n.m.) en el extremo oriental.



**Mapa 3. Hidrografía, Municipio de Elías 2017**



*Fuente: Planeación Municipal*

**Zonas de Riesgo:** En el municipio de Elías se presentan amenazas de origen natural como son: geológicas, geomorfológicas e Hidroclimático que han sido identificadas en la cabecera municipal, además presentan amenazas de tipo antrópico generadas por la actividad del hombre sobre el medio.

El municipio de Elías, limita con dos importantes afluentes, (norte rio Magdalena y sur rio Timaná), tienen un paraje de zona de ladera que debido a la erosión que se ha generado debido a incendios forestales y deforestación que se han presentado a través de los años, algunos por manos del hombre, para extender sus cultivos, otros que se generan en temporada seca por lo agreste del clima.

Las zonas que más riesgo presentan por problemas de deslizamiento son las Veredas Alto Oritoguaz, El Progreso, Oritoguaz, Laguneta, Fátima, La Esperanza, y las Delicias, en la temporada de lluvia se generan deslizamientos crecientes de las quebradas y microcuencas de la zona que arrastran sedimentos y material rocoso.

Las zonas de laderas de los ríos, quebradas y microcuencas presentan riesgo de inundaciones y avalanchas por material que es arrastrado desde la parte alta del terreno, Se han registrado avalanchas sobre las quebradas Olicual, La Pérez, Los Andes, Quebrada seca y Calenturas, por su característica de microcuencas torrenciales, que con las fuertes lluvias arrastran gran cantidad de sedimento y rocas de su cauce y pueden presentar represamientos.





**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132**



Erosión: Altamente notoria en los suelos de las Veredas Oritoguaz, Laguneta y Fátima. Suelos que han sido paulatinamente deforestados y dedicados temporalmente a la agricultura, para luego ser dejados como potreros y rastrojos. Estos suelos aportan permanentemente sedimentos al río Magdalena y cada día se hallan más deteriorados para la agricultura.

La magnitud, extensión y los efectos de los procesos erosivos tanto de carácter natural como acelerado 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.

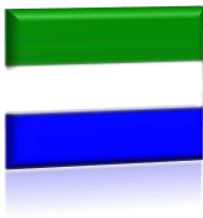
**Mapa 4. Zona Riesgo Municipio de Elías 2017**



*Fuente: informe de la CAM adelantado por el Geólogo Julio Fierro Morales.*

Temperatura media y humedad: El municipio de Elías goza de una temperatura media de 20° C, humedad relativa de 70% precipitación promedio de 1.100 mm año, clima cálido, húmedo y templado.

**Estructura Económica:**



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132**



La mayor parte de los habitantes laboralmente activos, son trabajadores que pertenecen al sector agrícola, ya sea como pequeños productores o jornaleros. En la región prevalece el cultivo de café, acompañado de frutales de granadilla y mora, la caña panelera, el frijol, la yuca, el cacao y el maíz.

En la Región existe un programa de cultivo de flores silvestres (heliconias). Que se encuentra ubicado en el jardín de la escuela de las Delicias.

Existe un solo cultivo de abejas, para la obtención de miel, propiedad del señor Benjamín Prieto presidente de la Junta de Acción Comunal de la vereda La Esperanza. El cultivo cuenta con siete (7) cajones y su producción no sobrepasa las 25 botellas al año. Las técnicas de recolección son rudimentarias.

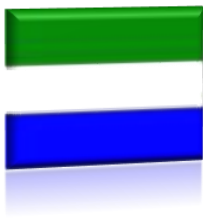
El cultivo de café ocupa el 65 por ciento del área agrícola, predominan densidades de siembras de entre 5000 y 8000 árboles por hectárea con un 90 % del cultivo en sombrío de plátano. El rendimiento del cultivo obtenido es de 1.200.000 kg. por hectárea año; los cuales se comercializan en los Municipios de Elías, Timaná y Pitalito.

Existe un grupo Asociativo denominado ASPRODEL (Asociación de productores Las Delicias); quienes ocuparon el puesto número 18 en el concurso de taza de la excelencia del primer semestre del 2006, con la muestra de la finca El Progreso de propiedad del señor Roberth Sánchez Rico. Dos de sus asociados ingresaron al programa de certificación de fincas cafeteras.

### **Estructura económica y labores:**

La economía procedente del sector pecuario, está basada en las siguientes explotaciones en orden de importancia:

Bovinos de carne: La raza predominante es el cebú y algunos reproductores de semental, se caracteriza por su rusticidad y adaptación a los climas tropicales, presentan aceptable fertilidad y concepción para la reproducción de crías. Son aproximadamente 4700 cabezas con un



rendimiento de a 312 Kg., de carne por unidad. La técnica de producción empleada es la extensiva y en algunos casos extensiva suplementada, la densidad de carga oscila entre 1 y 3 animales dependiendo de la abundancia de alimento.

Bovinos de leche: La raza predominante es la Holstein y pardo suizo, con un número aproximado de 182 cabezas y un promedio de producción leche día de 6 litro. La explotación empleada es con tecnología tradicional, es decir su alimentación depende de pastoreo.

El único subproducto de la leche es la cuajada que se elabora en forma tradicional, es de tener en cuenta que un alto porcentaje de la leche producida es procesada en cuajada, la demás es comercializada especialmente en el Municipio de Tarqui.

Equinos: Son empleados especialmente para el servicio (trabajo y transporte) en la familia; es de tener en cuenta que el campesino no mide este servicio en pesos porque no se ve retribuido en dinero, pero en realidad representa un alto costo si tuviese que pagar por él. Actualmente existe un promedio de 398 cabezas entre equinos, mulares y asnales, su manejo de tenencia es tradicional. Solo algunos ganaderos cuentan con equinos de paso para exhibición en ferias circunvecinas.

Aves de postura, Porcinos, Aves de engorde. Y Peces.

### 1.1.3 Accesibilidad Geográfica

El sistema vial nacional mantiene como eje principal para el municipio la troncal del Magdalena, que comunica al departamento con la capital de la República. La cabecera Municipal de Elías se encuentra a 5 Km. de esta vía, haciendo de la región una productora de bienes primarios, ya que el auge de la industria no permite niveles competitivos para los pequeños Empresarios. Las veredas se comunican a través de caminos y vías carreteables, la mayoría de ellas destapadas. Relacionamos las principales vías de acceso turístico así: Elías-Aguadas-Fátima – Laguneta – Oritoguaz - El Progreso. Estas vías, en regular estado, son las que posteriormente llegan a los municipios de Pitalito hacia el sur y Saladoblanco y Oporapa hacia el norte de la vereda Oritoguaz. Elías-Las Limas-EL Viso-La Palma. Es la vía pavimentada con mejores condiciones





DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



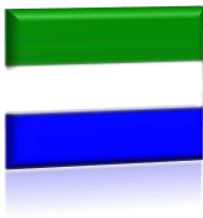
para agilizar la comunicación con la capital del departamento y/o Timaná-Pitalito. El Viso-Paso a Maito. Presenta regular estado y posteriormente comunica con el municipio de Tarqui.

**Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros, desde el municipio de Elías hacia los municipios vecinos y la capital del Huila, 2017**

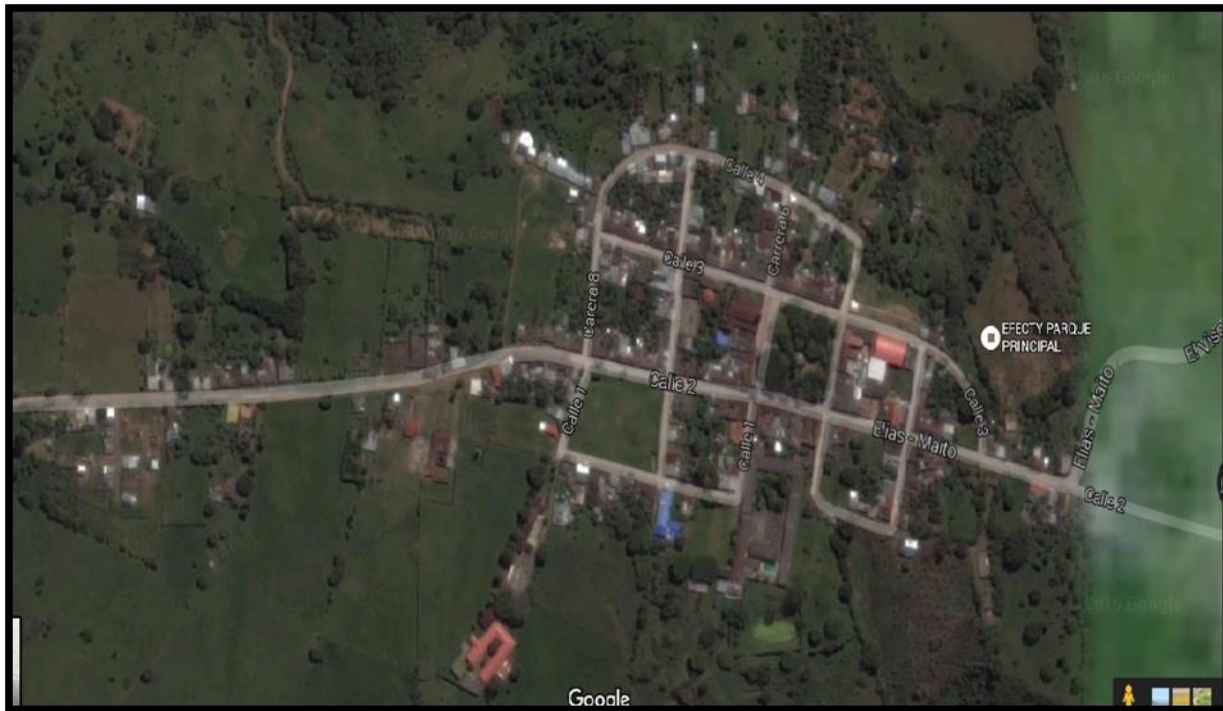
Municipio	Municipio Vecino	Distancia en Kilómetros entre el Municipio y su Municipio vecino	Tipo de transporte entre el municipio y el municipio vecino	Tiempo estimado del traslado entre el municipio al municipio vecino	
				Horas	minutos
ELÍAS	TIMANA	11.2	Terrestre		18
ELÍAS	TARQUI	28.6	Terrestre		37
ELÍAS	PITALITO	33.7	Terrestre		45
ELÍAS	OPORAPA	21.3	Terrestre		55
ELÍAS	SALADOBLANCO	20.4	Terrestre		50
ELÍAS	NEIVA	177	Terrestre	3	35

*Fuente: Secretaría de Vías del Huila.*





Mapa 5. Vías de Comunicación, Municipio de Elías 2017



Fuente: <http://Google Map 2017>.

## 1.2 Contexto Demográfico

### Población Total

La población proyectada según censo DANE 2005, para el municipio de Elías en el año 2018 es de 4.130 habitantes, de los cuales 2.129 es población masculina que corresponde a un 51.5% y 2.001 población femenina, que corresponde a un 48.5%. En comparación al 2005, año en el que se realizó el último censo DANE, la población era de 3.337 habitantes, es decir aumento al 2018 en un 19,2% (793 habitantes).

### Densidad de poblacional por kilómetro cuadrado

El municipio de Elías tiene un área de 82 km<sup>2</sup>, para la distribución por zonas, el 74% corresponde al área rural, para el año 2018 hay una aproximación de 2830 habitantes en esta área, que corresponde a un 68,52% de la población y en la cabecera municipal 1300 habitantes



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132**



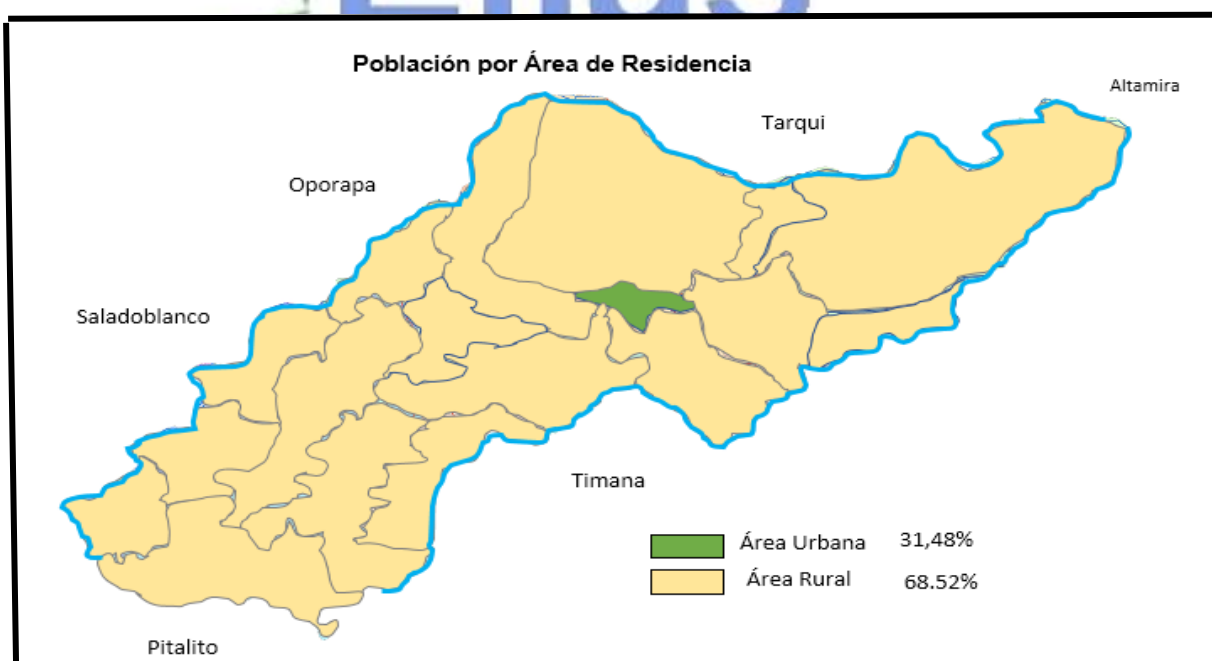
que corresponde a un 31.48% de la población. La densidad poblacional aproximada es de 50 habitantes por kilómetro cuadrado.

**Tabla 3. Población por Área de Residencia, Municipio de Elías - Huila 2018.**

Municipio	Población cabecera municipal		Población resto		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
<b>Elías</b>	1300	31.48%	2830	68,52%	4130	31.48%

*Fuente: Base de datos 2018. Capítulo I - población.*

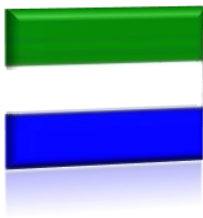
**Mapa 6. Población por Área de Residencia, Municipio de Elías 2018**



*Fuente: Proyección DANE 2005*

**Grado de urbanización**





El grado de urbanización para el Municipio de Elías se encuentra en concentración baja con una proporción del 31,48%, el cual corresponde a una población de 1300 personas que viven en la cabecera Municipal.

### Número de viviendas

El área urbana cuenta con viviendas tipo Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida en un 68.98%, viviendas con Tapia pisada, adobe, bahareque en un 22.99%, viviendas con Material prefabricado en un 0.15% y viviendas con Guadua, caña, esterilla, otros vegetales 7.87%. Con respecto al área rural cuenta con viviendas tipo Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida en un 21.45%, viviendas con Tapia pisada, adobe, bahareque en un 47.76%, viviendas de Madera burda, tabla, tablón en un 13.64%, viviendas con Material prefabricado en un 15.85%, viviendas con Guadua, caña, esterilla, otros vegetales 0.43% y viviendas con Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos en un 0.88%.

### Número de hogares

El total de hogares es de 873 a nivel del municipio, la cabecera municipal cuenta con 295 hogares que corresponden al 33.80% y el resto del municipio con 578 hogares con un porcentaje de 66,2 %. También encontramos Hogares sin déficit donde se evidencia un total de 432 donde se observa que en la cabecera hay un total 203 para un 68,81% y el resto 229 para un porcentaje de 39,62%. Hogares en déficit se identifica un total de 441 donde hacen parte de la cabecera 92 hogares con un porcentaje 31,19 % y en el resto del municipio 349 hogares con un 60,38%. De acuerdo al censo, aproximadamente el 66,5% de los hogares de ELÍAS tiene cuatro (4) o menos personas y el 14% de los hogares lo componen cinco personas.



Figura 1. Hogares del Municipio de Elías Huila



Fuente. DANE 2005

### Población Por Pertenencia Étnica

Según el boletín 2005 reportado por el DANE, se observa que un mínimo de la población del municipio de Elías se auto reconoce como indígena con un 0,06 %, y población, negra mulata o afrocolombiana 0,09% se desconoce el número de personas por sexo.

Tabla 4. Población por pertenencia étnica, municipio de Elías 2018.

Grupo étnico	Número de población	Porcentaje
Indígena	2	0.06
Negro (a), mulato, afrocolombiano	3	0,09
Rom	0	0,00
Raizal de San Andrés y Providencia	0	0,00
Ninguno de los anteriores	3.333	99,73
No informa	4	0,12
Total	3342	100

Fuente: DANE 2005



Figura 2. Población por Pertenencia Étnica, Municipio de Elías



**Población de origen étnico en resguardos indígenas**

Fuente: DNP a partir de información del DANE y del Ministerio del Interior - 2017

Elías
0
(0,0%)

**Número de resguardos indígenas en el territorio**

Fuente: DNP a partir de información del DANE y del Ministerio del Interior - 2017

Elías
0

**Información SISBEN**

**Información SISBEN**

Fuente: DNP - 2017

**Comportamiento puntaje SISBEN**

Fuente: DNP - 2017

Fuente: DNP -Ministerio del Interior 2017



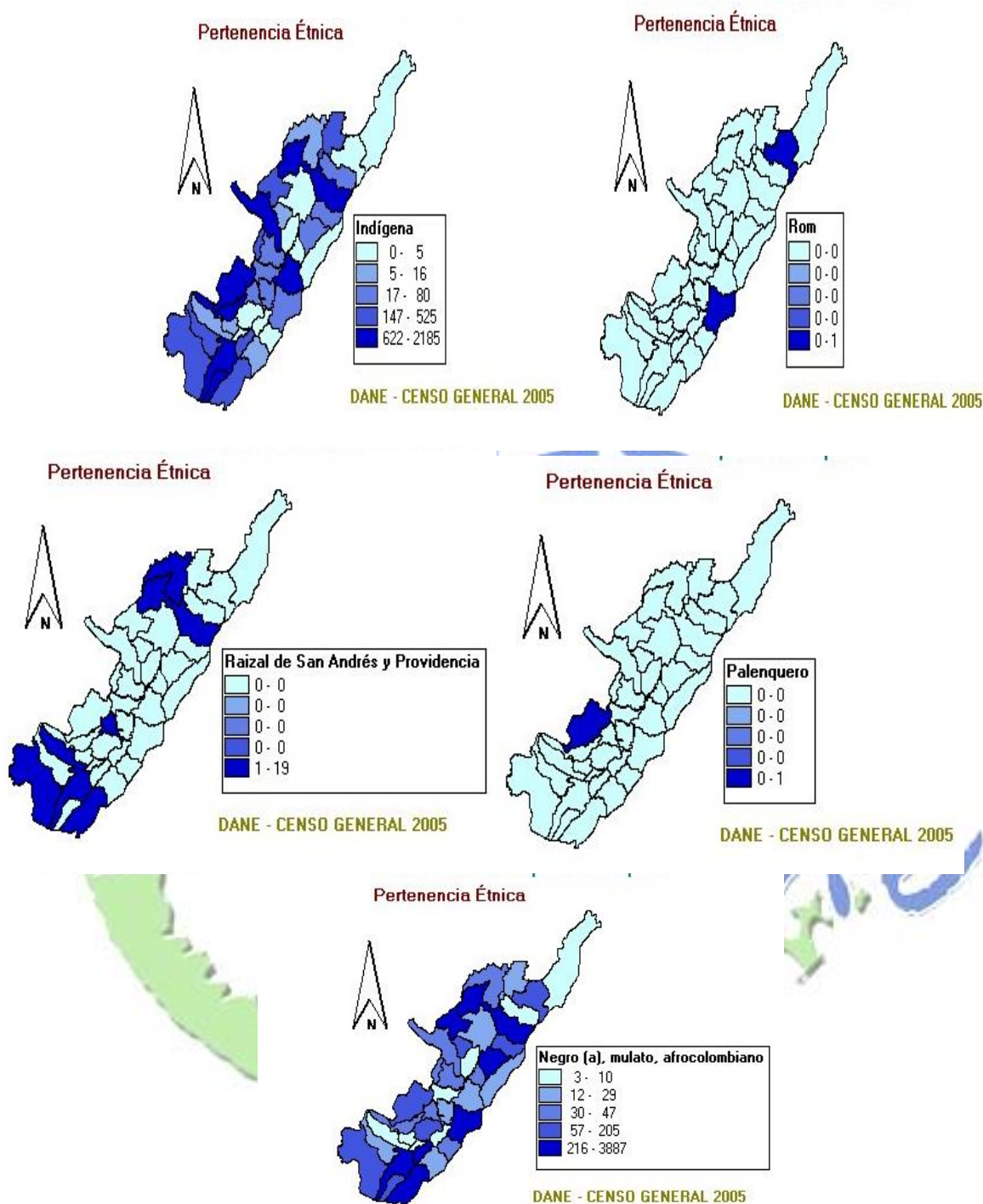


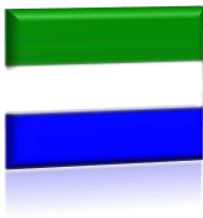


DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



Mapa 7. Población por Pertenencia étnica, Departamento del Huila 2005





Fuente: DANE: 2015

## Mapa 8. Distribución de la Población por Etnia Regional



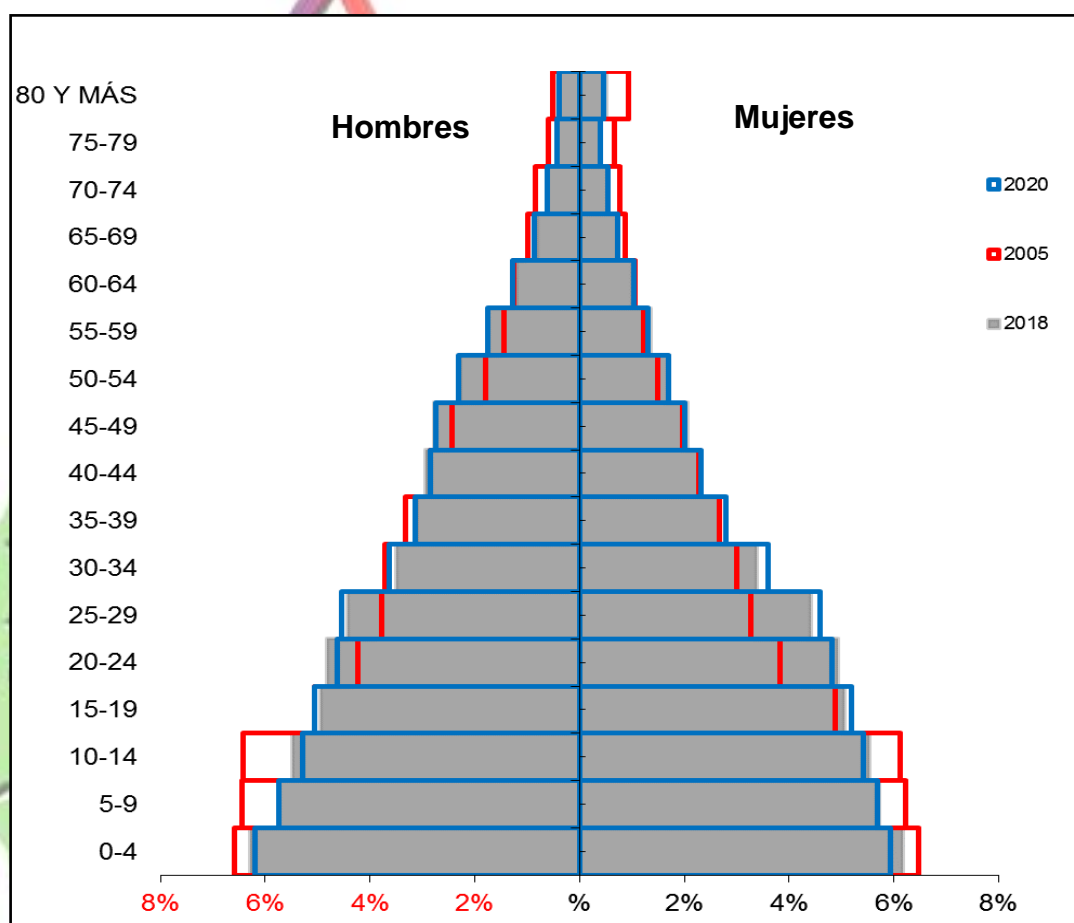
Fuente: Planeación Departamental



### 1.2.1 Estructura Demográfica

De acuerdo a los datos obtenidos actualización del ASIS 2018 para el municipio de Elías, se actualizan los siguientes datos de la población.

**Figura 3. Pirámide Poblacional del Municipio de Elías, 2005, 2018 y 2020**



Fuente: Pirámide Poblacional 2018.

La pirámide poblacional del Municipio de Elías es progresiva e ilustra una base que, aunque ha disminuido en comparación con el año 2005, se mantiene. Los grupos de edad donde hay mayor número de personas es la población intermedia, a medida que esta va aumentando se evidencia el estrechamiento que representa a la población adulta mayor, además del descenso en la mortalidad. Se proyecta que para el año 2020 se mantenga de esta forma.





DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



Esta pirámide muestra que la población hombres/ mujeres, relativamente se ha mantenido con el tiempo, aunque se evidencia más población masculina la diferencia es muy poca. Se observa que la población en los grupos de edades de 0-29 son los de mayor predominio, lo que se concluye que es una población en crecimiento.

En el año 2018 Elías es un municipio conformado por 4.130 habitantes y es un 19.2% (793 habitantes) más poblado que en el año 2005, el 31.48% (1300) de la población habita en la cabecera y el 68,52% (2830) en el resto. El 51.55% (2129) de la población son hombres y el restante 48,45% (2001) son mujeres.

**Tabla 5. Índice demográfico, 2005, 2018 y 2020**

Índice Demográfico	Año		
	2005	2018	2020
<b>Población total</b>	3.337	4.141	4.274
<b>Población Masculina</b>	1.744	2.133	2.199
<b>Población femenina</b>	1.593	2.008	2.075
<b>Relación hombres: mujer</b>	109,48	106,23	106
<b>Razón niños: mujer</b>	60	50	48
<b>Índice de infancia</b>	38	35	34
<b>Índice de juventud</b>	25	29	29
<b>Índice de vejez</b>	8	7	7
<b>Índice de envejecimiento</b>	22	19	20
<b>Índice demográfico de dependencia</b>	79,99	64,98	63,13
<b>Índice de dependencia infantil</b>	68,88	57,61	55,92
<b>Índice de dependencia mayores</b>	11,11	7,37	7,21
<b>Índice de Friz</b>	216,85	197,45	193,00

Fuente: Pirámide Poblacional 2018

### **Población por grupo de edad.**

Al igual que lo refiere la pirámide poblacional la mayor concentración de población del municipio se da en grupos de 14 a 26 años (25,6 %) y 27 a 59 años (35%) para el 2018, indicando una



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



amplia concentración de gente joven y adulta con edad productiva optima, con un determinante social definido como lo es la ocupación del tiempo libre y la actividad laboral.

**Tabla 6. Proporción de la Población por Ciclo Vital, Municipio de Elías**  
**2005, 2018 y 2020**

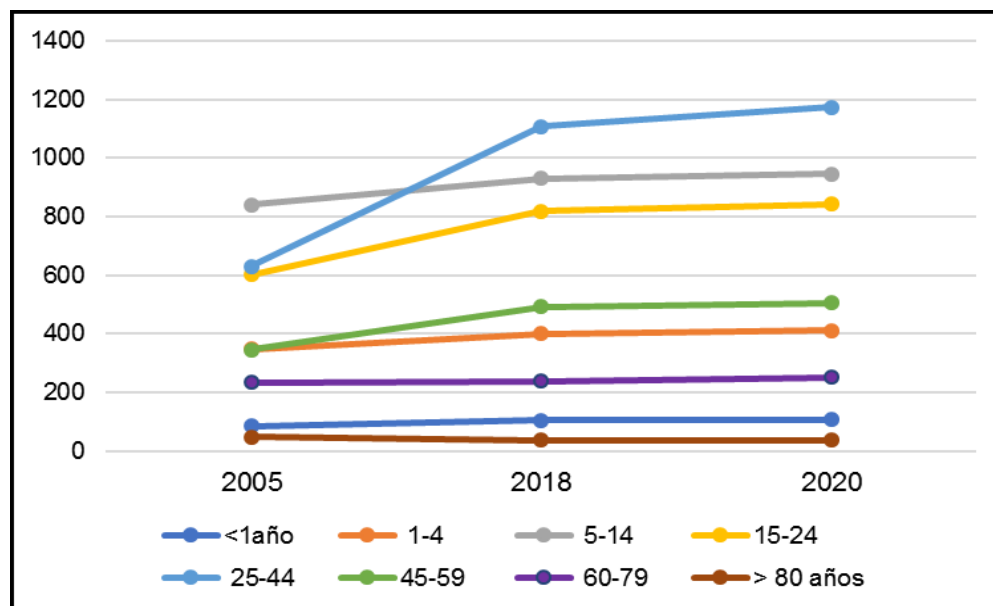
Ciclo vital	2005		2018		2020	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 5 años)	520	15,58	601	14,55	619	14,48
Infancia (6 a 11 años)	511	15,31	564	13,65	574	13,4
Adolescencia (12 a 18 años)	518	15,5	603	14,6	625	14,62
Juventud (14 a 26 años)	775	23,22	1060	25,6	1094	26
Adultez (27 a 59 años)	1080	32,3	1446	35	1517	35,5
Persona mayor (60 años y más)	283	8,48	277	6,7	288	6,73
<b>Total*</b>	<b>3337</b>		<b>4130</b>		<b>4274</b>	

*El total corresponde a total de la población y no la sumatoria de los ciclos vitales porque se repiten edades para alguno de estos.*  
*Fuente: DANE 2005*

En cuanto a grupos específicos la población de primera infancia (0 – 5 años) a aumentado un poco ya que de 2005 a 2018 fue de 81 personas. El aumento más significativo se presentó en los grupos de edad entre 14 a 26 años y de 27 a 59 años, lo que nos da a entender que la población del Municipio de Elías es una población joven y productiva.



**Figura 4. Cambio en la Proporción de la Población por Grupo Etario, Municipio de Elías  
2005, 2018 y 2020**



Fuente: Proyección población DANE 2018

En la anterior grafica se observa los cambios en la proporción de la población por grupos etarios en el Municipio de Elías en los años 2005, 2018 y 2020, donde se observa que los grupos etarios con mayor crecimiento en su población son los de 15 a 24 y 25 a 44 años, población económicamente activa y la menor proporción esta en la población menor de un año y los mayores de 80 años.

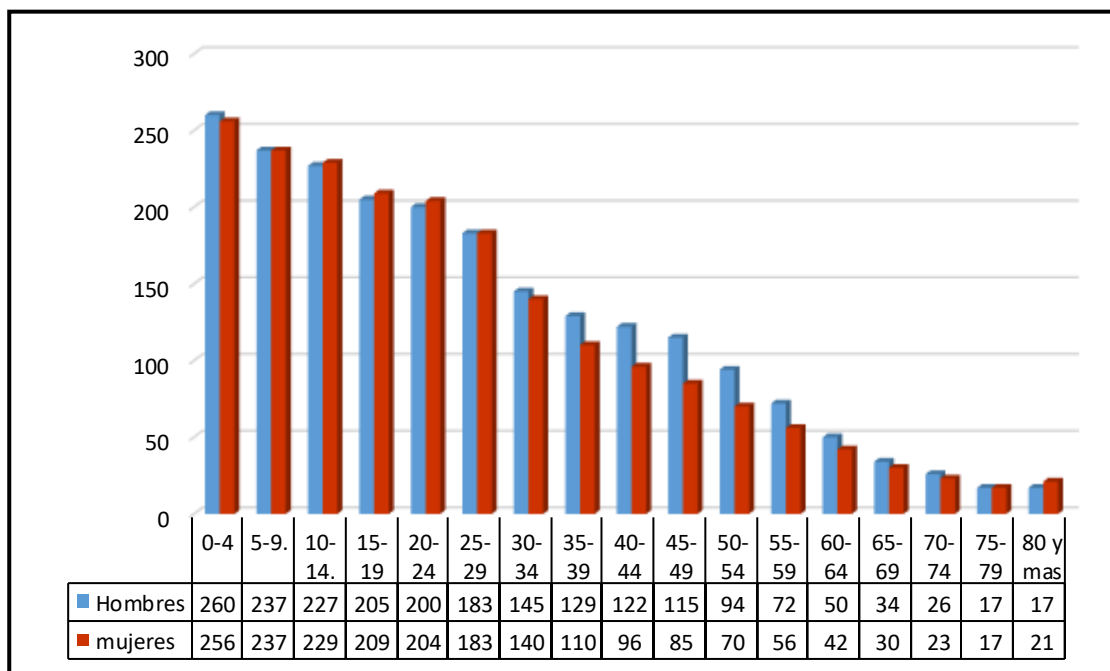




DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



Figura 5. Población por Sexo y Grupo de Edad del Municipio de Elías 2018



Fuente: Proyección población DANE 2018

Al observar los grupos de edad de la población del Municipio de Elías en el año 2018 se evidencia que las proyecciones respetan la dinámica poblacional mostrando picos poblacionales en las edades de 0 a 4 años, 5 a 9 años, 10 a 14 años, 15 a 19 años, 20 a 24 años, y de 25 a 29 reafirmando el hecho que el Municipio y el mismo Departamento del Huila presenta una población joven, con amplia mano de obra y con una constante en su crecimiento poblacional desde el 2005 hasta el 2020. Con respecto al sexo en el Municipio la población masculina es ligeramente mayor que la femenina.



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132**



**Tabla 7. Otros Indicadores de Estructura demográfica en el Municipio de Elías,  
2005, 2018 y 2020**

Índices demográficos	Interpretación
<b>Relación hombres/mujer</b>	En el año 2005 por cada 109 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2018 por cada 106 hombres, había 100 mujeres
<b>Razón niños mujer</b>	En el año 2005 por cada 60 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2018 por cada 50 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
<b>Índice de infancia</b>	En el año 2005 de 100 personas, 38 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 35 personas
<b>Índice de juventud</b>	En el año 2005 de 100 personas, 25 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 29 personas
<b>Índice de vejez</b>	En el año 2005 de 100 personas, 8 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 7 personas
<b>Índice de envejecimiento</b>	En el año 2005 por cada 100 personas menores de 15 años, había 22 de 65 años o más, mientras que para el año 2018 por cada 100 menores de 15 años, había 19 personas de 65 o más años
<b>Índice demográfico de dependencia</b>	En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 80 personas menores de 15 años o mayores de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2018 de cada 100 personas entre los 15 a 64 años, había 65 personas menores de 15 años o mayores de 65 años.
<b>Índice de dependencia infantil</b>	En el año 2005, 69 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2018 fue de 58 personas
<b>Índice de dependencia mayores</b>	En el año 2005, 11 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2018 fue de 7 personas



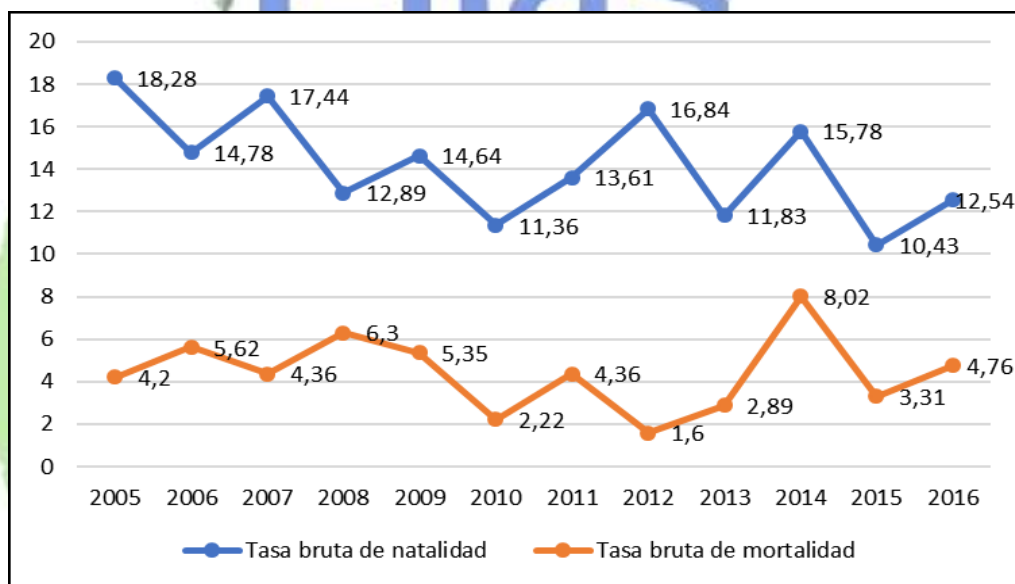
<b>Índice de Friz</b>	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.
-----------------------	---

Fuente: Proyecciones DANE 2018

### 1.2.2 Dinámica Demográfica.

El análisis de la dinámica demográfica describe los indicadores relacionados con tasa de crecimiento natural, la tasa bruta de natalidad y la tasa bruta de mortalidad para el municipio de Elías Huila hasta el año 2016.

**Figura 6. Tasa de Crecimiento Natural, Tasa de Mortalidad Y Natalidad, Municipio de Elías**  
2005 - 2016



Fuente: Base de Datos SISPRO 2018

- **Tasa de Crecimiento Natural:** Expresa la diferencia entre los nacimientos y las defunciones. En el municipio de Elías para el año 2016 se registra un valor de 12,54 nacimientos y de 4,76 defunciones. Por lo que se considera una población creciente ya que los nacimientos son mayores a las defunciones.





- **Tasa Bruta de Natalidad:** Mide el efecto de la fecundidad sobre el crecimiento de la población. La tasa bruta de natalidad para el municipio de Elías viene en descenso, en el año 2005 fue de 18,28 y para el año 2016 registra una tasa de 12,54; posiblemente a que la estructura familiar ha pasado de familias numerosas a núcleos familiares integrados, por otra parte, la oferta de servicios de planificación familiar ha generado conductas de natalidad bajas y las condiciones económicas cada vez son más difíciles para sostener familia numerosa.

- **Tasa Bruta de Mortalidad:** Mide el riesgo a morir a que está expuesta la población. Para el año 2016, por cada 1000 habitantes de Elías, mueren 4,76 personas. La TBM, ha variado a través de los años, en el 2005 fue de 4,2; en el 2012 se registró la tasa más baja con 1,6 y en el año 2014 se registró la tasa más alta con un 8,2, a través de los años se refleja un indicador cambiante. La ligera disminución de eventos de mortalidad acorde a la población general, posiblemente a la disminución de muertes violentas y a un mejor diagnóstico y tratamiento oportuno de las patologías de alto costo.

### Otros Indicadores de la Dinámica de la Población

A continuación, se describe los indicadores de fecundidad para el municipio de Elías Huila:

- **Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años:** Para el municipio de Elías Huila fue de 4,50 por cada 1000 mujeres en edad reproductiva de 10 a 14 años, en el año 2016.
- **Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años:** El municipio de Elías presento una tasa de 44,33 por cada 1.000 mujeres en edad reproductiva entre 15 a 19 años, indicador que presento una disminución en comparación con el año 2015.
- **Tasa Específica de Fecundidad en mujeres entre 10 y 19 años:** Para esta esta edad, la tasa específica de fecundidad fue de 25,33 por cada 1.000 mujeres en edad reproductiva entre 10 a 19 años, indicador que presento una disminución en comparación con el año 2015, tasa más baja que el departamento que está en 44,26.



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



Tabla 8. Otros Indicadores de la Dinámica de la Población del Municipio de Elías 2016.

Indicador	valor
Tasa Bruta de Natalidad	12,54
Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años	4,50
Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años	44,33
Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 19 años	25,33

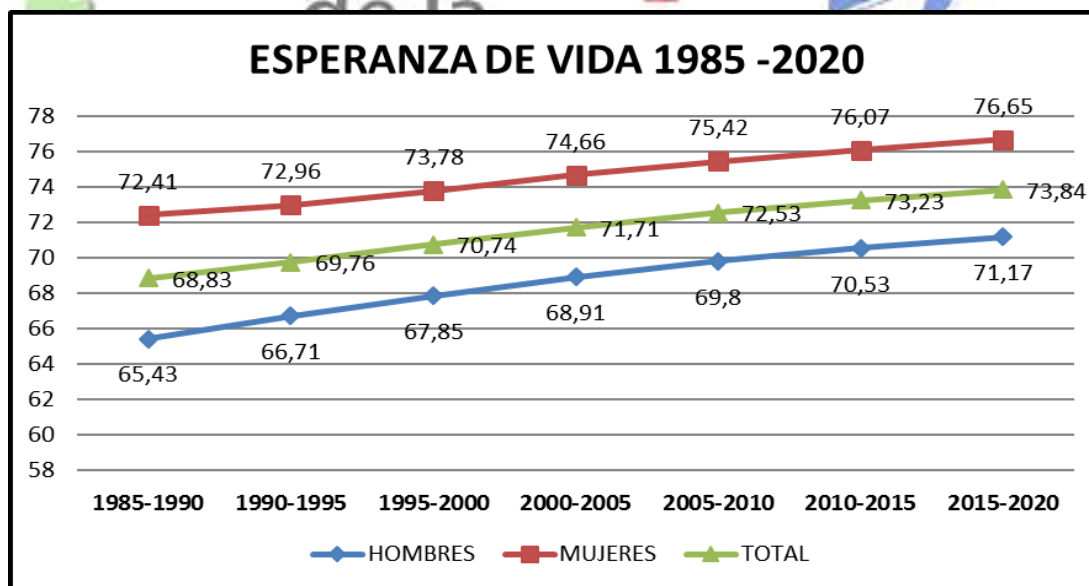
Fuente: Base de Datos SISPRO 2018

### Esperanza de vida.

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

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 7. Esperanza de Vida al Nacer, por Sexo, Departamento del Huila  
1985 - 2020



Fuente: DANE 1985 -2020



### 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 este evento en el Municipio de Elías, donde se identifican 283 desplazados; pero también es necesario identificar las condiciones sociales (enfrentamiento militar, las disputas por la tierra y la usurpación ilegal de predios, los grupos armados), y sus efectos, como elevación de índices de pobreza, agudización de los conflictos armados internos, la modificación en las formas de ocupación y prácticas culturales.

En esta tabla se observa que en su mayoría la población desplazada se encuentra en edades jóvenes y edades productivas. Para el municipio de Elías Huila hay registro de 283 personas víctimas del desplazamiento de los cuales 146 son mujeres y 122 hombres.

**Tabla 9. Población Víctima de Desplazamiento, por Grupo de Edad y Sexo, Municipio de Elías, 2017**

Grupo de edad	No. Mujeres victimizadas de desplazamiento	No. Hombres victimizadas de desplazamiento	NR- No Reportado
0 a 4 años	3	7	
5 a 9 años	23	15	
10 a 14 años	23	19	5
15 a 19 años	16	29	7
20 a 24 años	23	20	3
25 a 29 años	10	8	
30 a 34 años	11	2	
35 a 39 años	5	2	
40 a 44 años	7	5	
45 a 49 años	8	7	
50 a 54 años	7	3	
55 a 59 años	1	1	
60 a 64 años	3	2	
65 a 69 años	6	1	
70 a 74 años	3	1	





DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



75 a 79 años	0	0	
80 años o más	0	0	
	146	122	15
TOTAL	283		

Fuente: Registro Único de Víctimas – RUV- SISPRO -MINSALUD

#### 1.2.4 Dinámica Migratoria

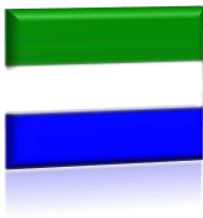
Las migraciones son una constante en la historia de la humanidad. Son muchas las personas que quieren salir de sus países de origen y lo hacen por distintos motivos y por distintos medios. Procuran utilizar vías legales, pero también están dispuestas a arriesgar sus vidas para escapar de la opresión política, la guerra y la pobreza, así como para reunirse con sus familias, trabajar o educarse.

Colombia, se ha convertido en destino de tránsito para ciudadanos de diferentes países que luego viajan a otras naciones o simplemente llegan para permanecer en él y buscar una mejor calidad de vida. Por primera vez en su historia, en el año 2017, Colombia registró una de las mayores migraciones, en especial de población venezolana que ingresan de manera legal e ilegal y se han disperso por todo el territorio colombiano.

El sistema de salud en Colombia ha realizado adecuaciones de políticas públicas y normas que han permitido brindar la atención en salud para la población migrante, debido a esto se tienen datos de atención en diferentes zonas del país de la población extranjera.

Para la actualización del análisis de situación en salud ASIS 2018, se ingresó el componente de la dinámica migratoria, donde se observa el comportamiento de la atención en salud a la población extranjera.

Según las instituciones que garantizan servicios de atención a la comunidad, el municipio de Elías Huila no registra población con estas características. Por lo tanto, de acuerdo a la circular 027 en el municipio de Elías Huila no se presentó atenciones en salud a población migrante en el año 2017.



## Conclusiones Capítulo I, Territorial y Demográfico

El municipio de Elías se encuentra ubicado al sur del departamento del Huila, sobre las estribaciones de la serranía de la ceja entre los ríos Magdalena y Timaná, tiene una extensión de 82 Km<sup>2</sup>, de los cuales 8 km corresponden al área urbana y 74 km al área rural, está a una distancia aproximada de 177 km de la capital Neiva, su principal actividad económica es la agricultura.

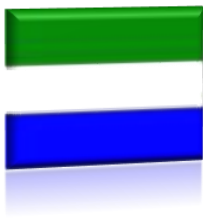
La población proyectada para el año 2018, es de 4.130 habitantes de los cuales el 51.5% corresponde a la población masculina y el 48.5% a población femenina, el crecimiento poblacional en comparación con el año 2005 es de 19,2% (793 personas). El 31.48% vive en el área urbana, la mayor población reside en el área rural con un 68.52%. La densidad poblacional aproximada es de 50 habitantes por kilómetro cuadrado.

En cuanto a la población del municipio de Elías para el 2018 se observa que la mayor concentración de población del municipio se da en grupos de 14 a 26 años (15,47 %) y 27 a 59 años (27,74%), indicando una amplia concentración de gente joven y adulta con una buena edad productiva. Seguido están los grupos de adolescencia (12 a 18) y primera infancia (0 a 5), por lo que se presume que población va en crecimiento. El grupo poblacional de persona mayor (60 años y más) presenta una disminución en comparación con el año 2005.

La tasa de crecimiento natural registra un 12,54 nacimiento y unas 4,76 defunciones para el 2018, lo que se considera una población creciente ya que los nacimientos son mayores que las defunciones. La tasa bruta de mortalidad presentó un leve aumento en comparación con el año 2015.

Los indicadores de fecundidad específica, en mujeres entre 10 y 14 años, presentaron un aumento de 0,00 en el 2015 a 4,50 en el 2016. La tasa de fecundidad para mujeres entre 15 a 19 años presentaron una disminución de 58,82 a 44,33 en comparación con el 2015. De acuerdo al boletín DANE 2005, se observa que un mínimo de la población del municipio de Elías se auto reconoce como indígena con un 0,06 %, y población, negra mulata o afrocolombiana 0,09%.

La población víctima del conflicto también hace parte del entorno del municipio de Elías, existe un reporte de 283 personas de los cuales 146 son mujeres, 122 son hombres, y 15 personas no reportado, se identifica mayor cantidad en la población adolescente y joven.



De acuerdo al nuevo componente de dinámica migratoria el municipio de Elías Huila no registra población con estas características. Por lo tanto, de acuerdo a la circular 027 en el municipio de Elías Huila no se presentó atenciones en salud a población migrante en el año 2017.

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

Se realizará 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 incorporará 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

##### *Tasas Ajustadas Total*

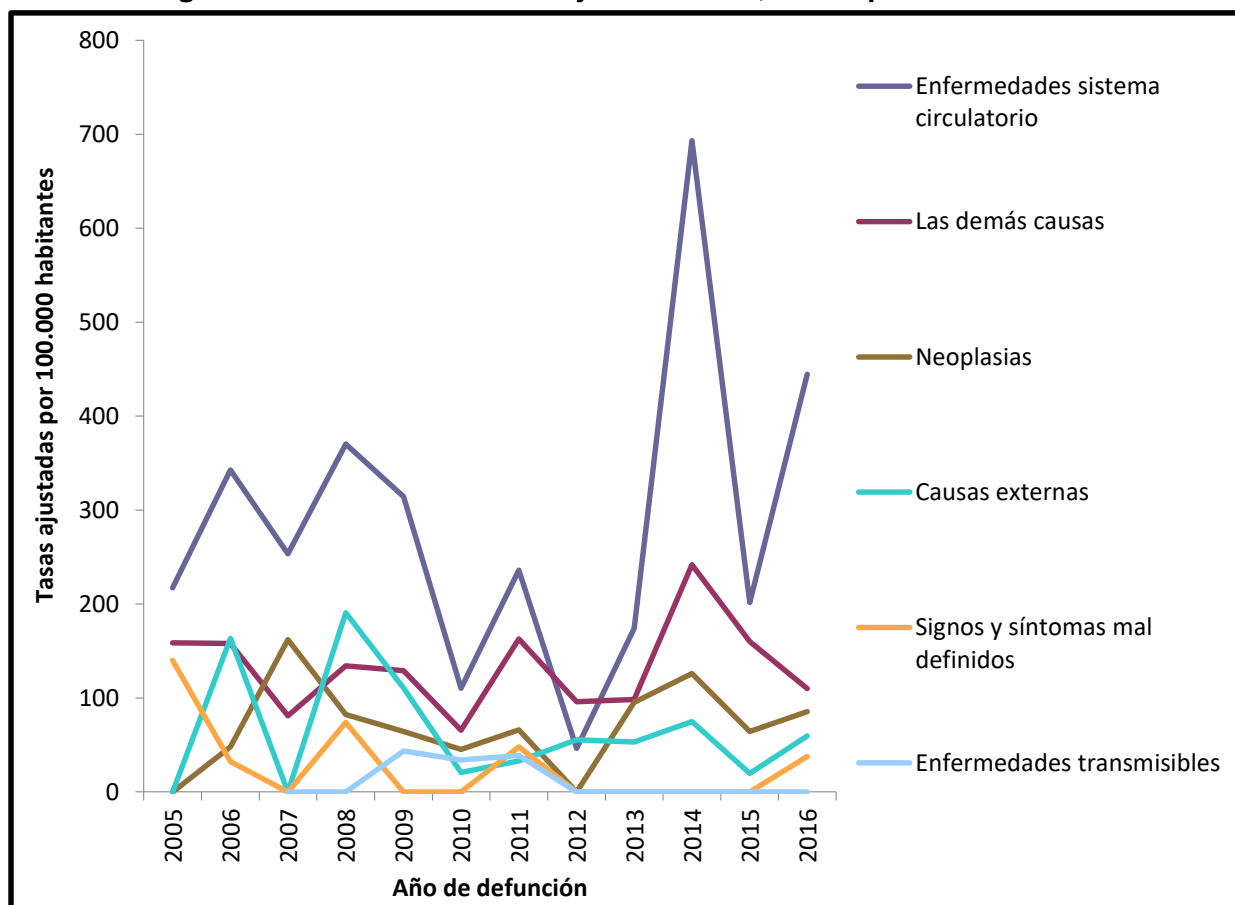
Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se realiza en el periodo comprendido del 2005 al año disponible 2016.

Sigue siendo la primera causa de mortalidad en el municipio de Elías para el 2016 las enfermedades del sistema circulatorio, con una tasa de 444,55 por 100.000 habitantes, se observa que esta causa, aumento de manera significativa en comparación con el año 2015. La segunda causa se dio por las demás causas con una tasa de 110,6 por 100.000 habitantes, la tercera causa de muerte para el 2016 fueron las neoplasias con un 85,49 por 100.000 habitantes, estas tres primeras causas de mortalidad han tenido valores intermitentes en el periodo analizado 2005-2016, pero siendo casi siempre las principales causas de mortalidad en el municipio.





**Figura 8. Tasa de Mortalidad Ajustada Total, Municipio de Elías 2016**



Fuente: SISPRO 2018

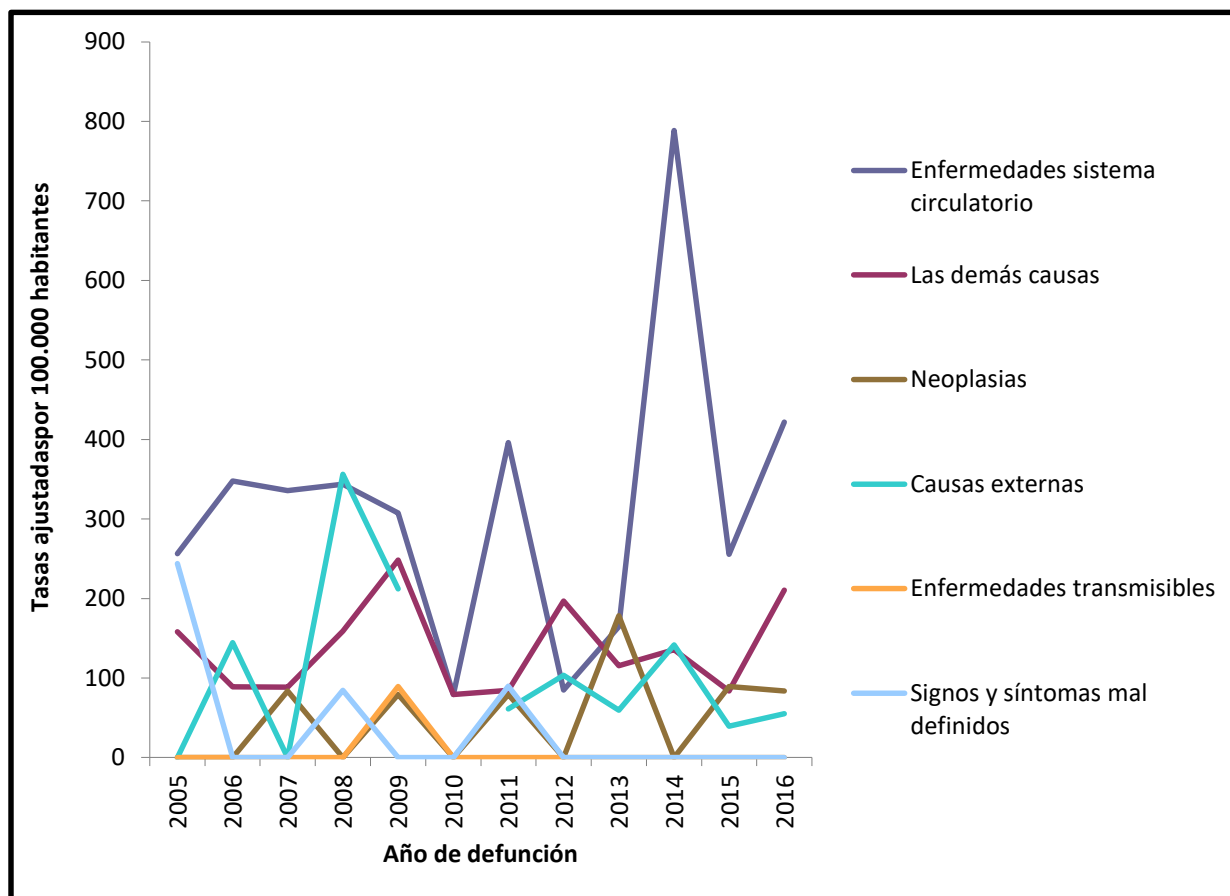
### Hombres

La figura 9 enseña las principales causas de muerte de la población masculina en el municipio de Elías, para el año 2016, las enfermedades del sistema circulatorio son la primera causa de mortalidad con una tasa de 421,55 por 100.000 habitantes, con tendencia al aumento en comparación al 2015; como segunda causa se registra las demás causas con un 210,42 por 100.000 habitantes, presentándose un aumento significativo en comparación con el año 2015 y como tercera causa se mantiene las neoplasias con un 83,89 por 100.000 habitantes.





**Figura 9. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad para los Hombres del Municipio de Elías, 2005 - 2016**



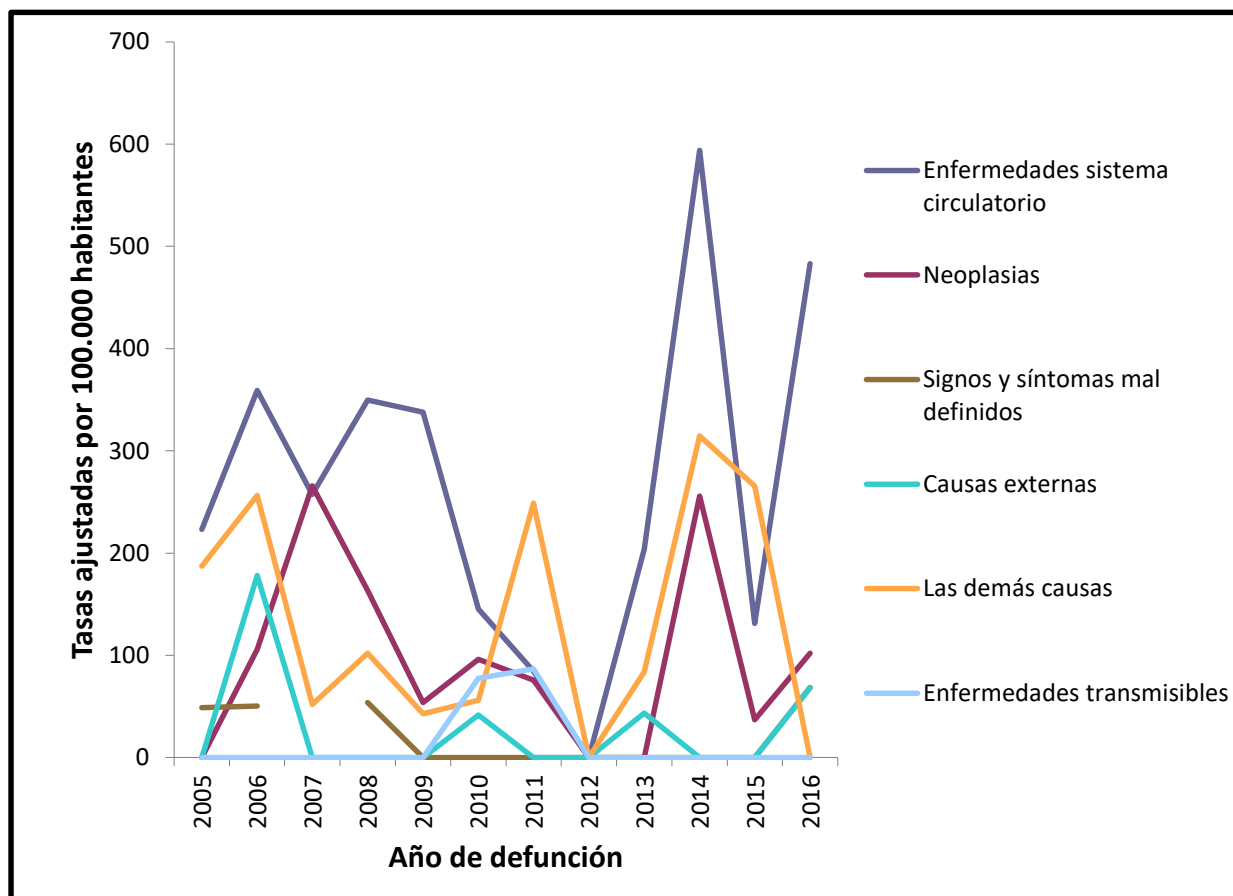
Fuente: SISPRO 2018

### Mujeres

Para el 2016 en las mujeres, las enfermedades del sistema circulatorio fueron la primera causa de defunción, con una tasa de 483,13 por 100.000 habitantes, presentando un aumento significativo en comparación con el año 2015 que fue 131,13. La segunda causa de mortalidad fueron las neoplasias con una tasa de 102,07 por 100.000 habitantes, y como tercera causa de defunción en la población femenina para el 2016, fueron Las causas externas con una tasa de 68,64 por 100.000 habitantes.



**Figura 10. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad para las Mujeres, Municipio de Elías  
2005 - 2016**



Fuente: SISPRO 2018

### Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Los años de vida potencialmente perdidos (AVPP), es un indicador que sirve para mostrar cuáles son las enfermedades que producen muerte de manera más prematura, los años que un individuo pudiera vivir hasta alcanzar la esperanza de vida estimada para esa población.

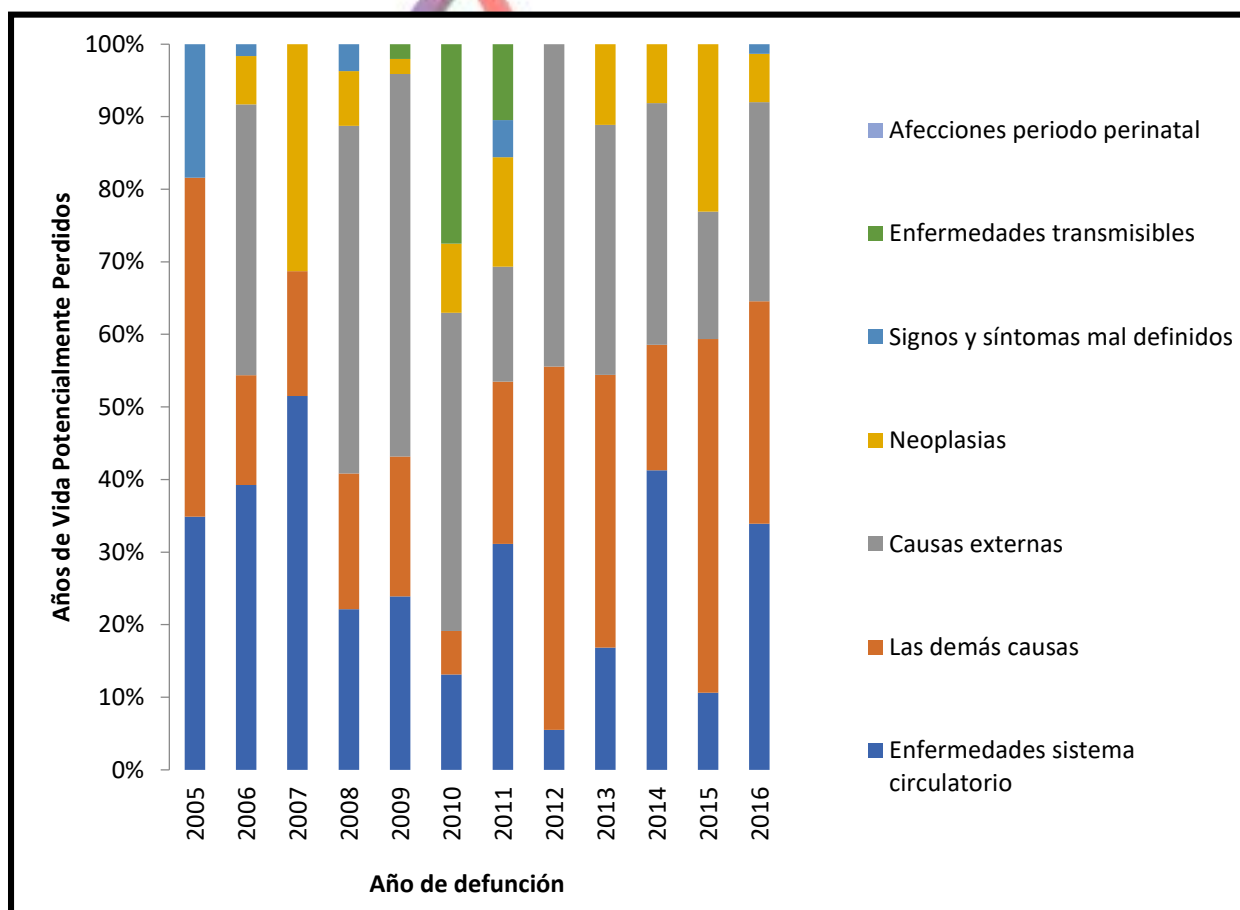
Existe un complemento para las tasas de mortalidad ajustada por edad para hombres y mujeres, en donde se presentan los datos estimados del indicador de Años de Vida Potenciales Perdidos – AVPP, el cual compara el comportamiento de la tendencia entre 2005 al año disponible 2016 de la información, para este indicador se analizan los cambios por sexo y las



causas de mortalidad que presenten mayor incidencia sobre la mortalidad prematura, para estimar los AVPP

### AVPP Total

**Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos - AVPP por Grandes Causas, Lista 6/67, Municipio de Elías, 2005-2016**



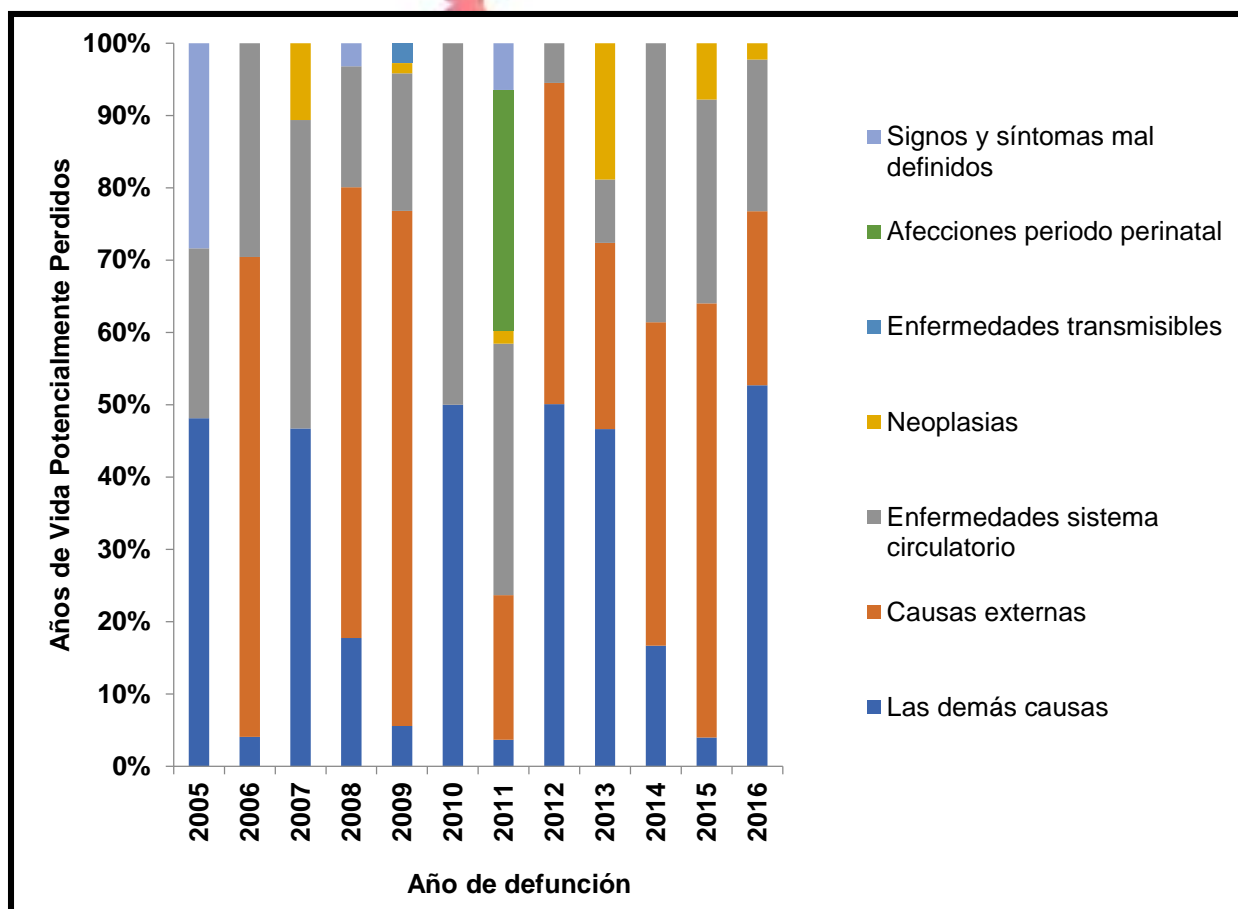
Fuente: SISPRO 2018

El evento que más relaciona años de vida potencialmente perdidos para el Municipio son las enfermedades del sistema circulatorio, con 116 AVPP para el 2016, en un segundo lugar están las demás causas con 105 AVPP y en tercer lugar con 94 AVPP las causas externas que sigue quitando vidas, evidenciando la falta de estrategias preventivas en el municipio para reducir estos tipos de eventos.



### AVVP Hombres

Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos - AVPP por Grandes Causas, lista 6/67 en Hombres, Municipio de Elías 2005-2016



Fuente: SISPRO 2018

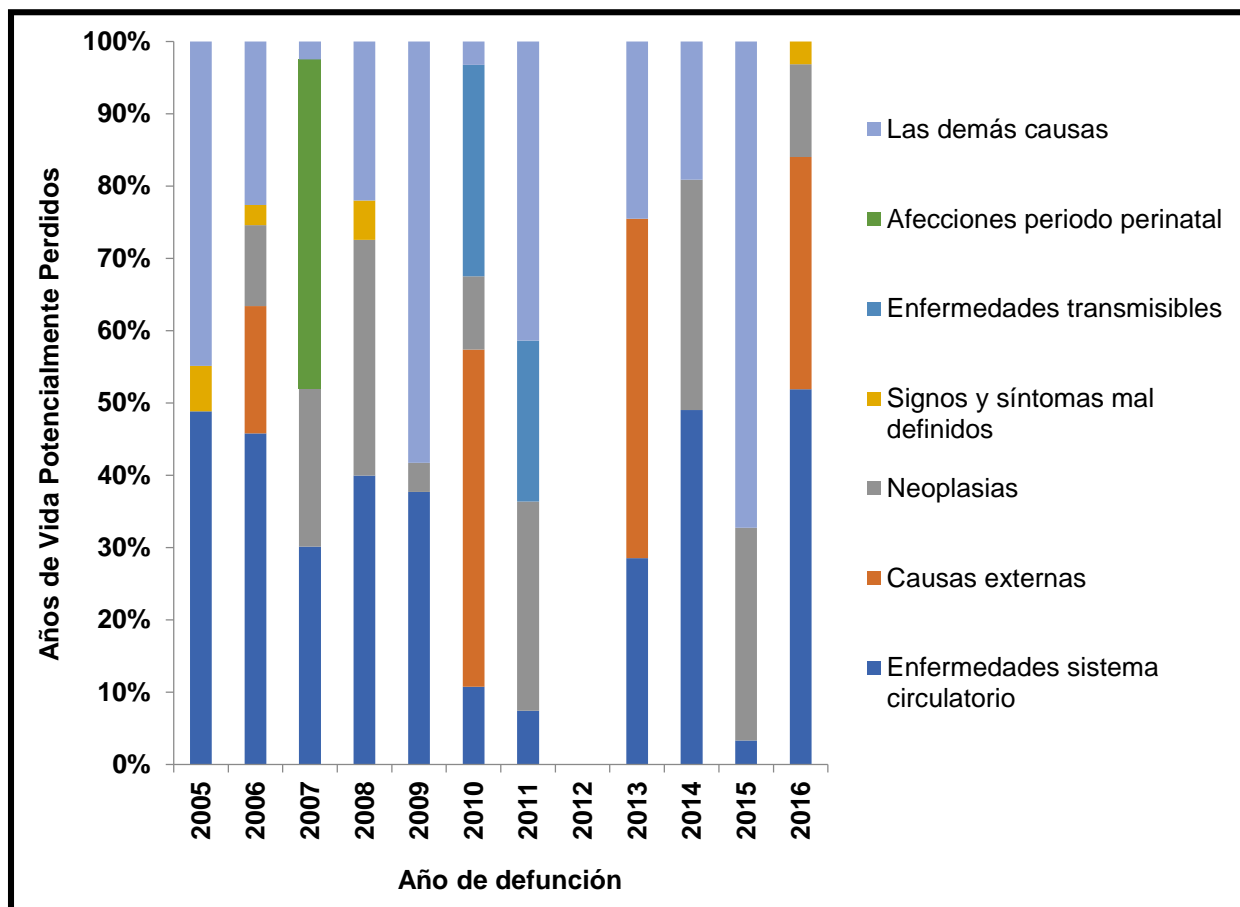
En cuanto a los años de vida potencialmente perdidos en los hombres para el año 2016, muestra una variabilidad en comparación con años anteriores. La principal causa de AVPP para el periodo analizado son las demás causas con 105 AVPP, la siguen las causas externas con 48 AVPP y como tercera causa están las enfermedades del sistema circulatorio con 42 AVPP.

### AVVP Mujeres





**Figura 13. Años de Vida Potencialmente Perdidos - AVPP por Grandes Causas, Lista 6/67, en las Mujeres del Municipio de Elías 2005 - 2016**



Fuente: SISPRO 2018

El comportamiento de años de vida potencialmente perdidos para el 2016 en mujeres, las enfermedades del sistema circulatorio con 74 AVPP, son las que más quitan años en la población femenina, seguido de las causas externas, con 46 AVPP y las neoplasias con 18 AVPP, este tipo de eventos son patologías no transmisibles y son cambiables, si se lleva un estilo de vida saludable.

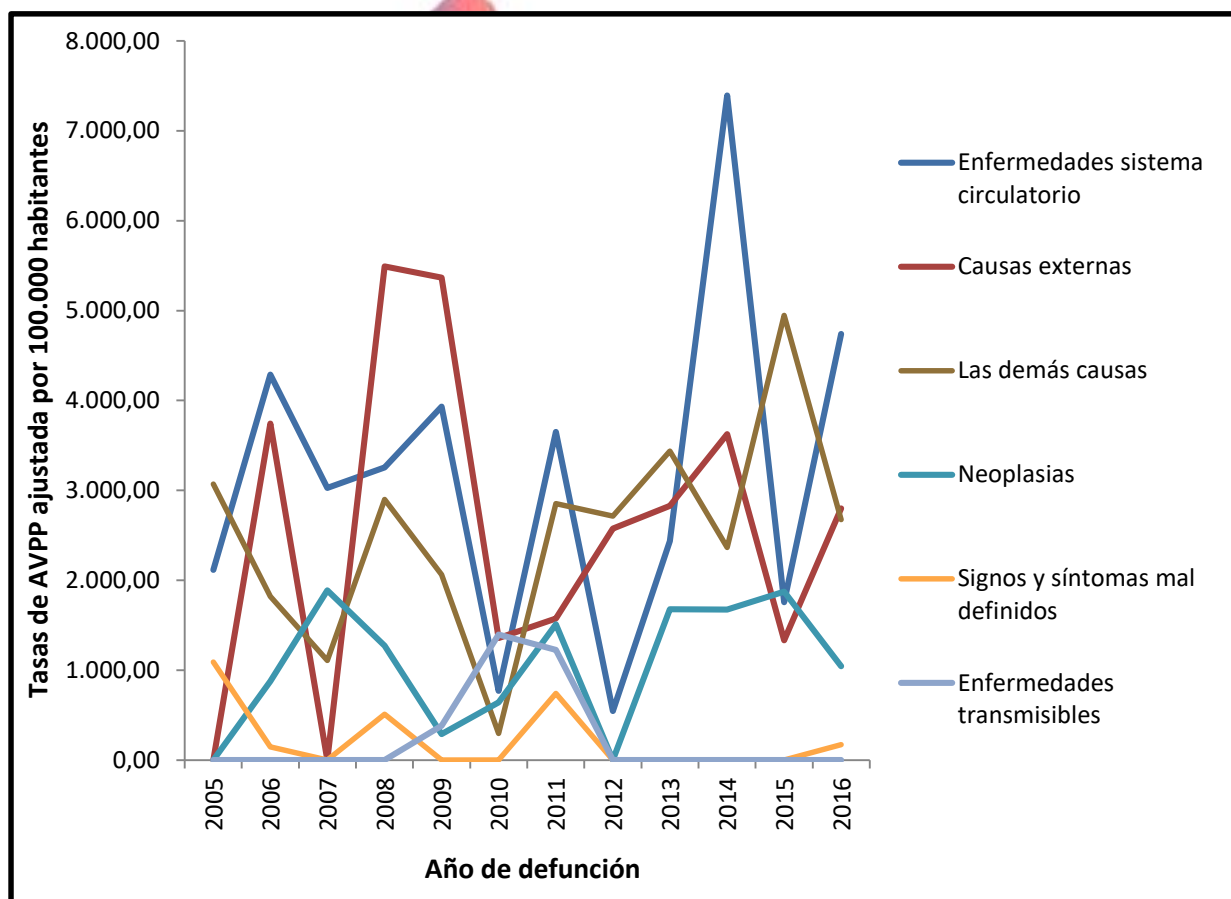
#### **Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP.**

En el municipio de Elías el comportamiento de las tasas ajustadas de los AVPP en el 2016, las enfermedades del sistema circulatorio presentaron un aumento significativo con una tasa



4.740,52 AVPP por 100000 habitantes, en comparación con el 2015 que fue de 1.755,91. Como segunda causa aparecen las causas externas con 2797,83 AVPP por 100.000 habitantes y como tercera están las demás causas, que en comparación con el año 2015, disminuyo.

**Figura 14. Tasa Ajustada AVPP Total por Grandes Causas, Lista 6/67 Municipio de Elías  
2005 - 2016**



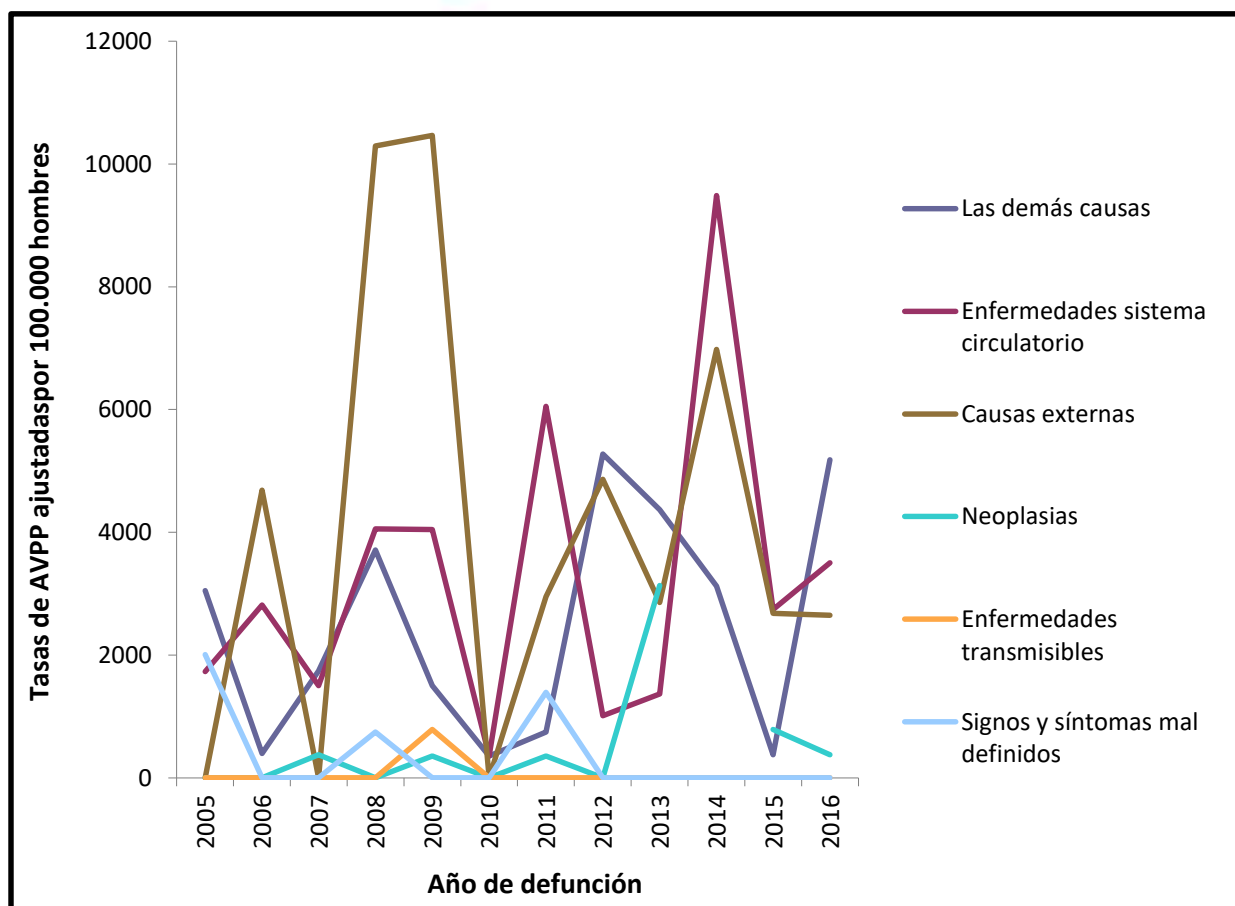
Fuente: SISPRO 2018

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

En cuanto a tasa de AVPP para la población masculina, como primera esta las demás causas con un 5.179,71 AVPP por 100.000 habitantes, con un incremento significativo para el 2016, seguido a este evento están las enfermedades del sistema circulatorio, con una tasa de 3504,94 AVPP, en tercer lugar, se mantienen las causas externas con 2649,16 AVPP por 100.000 habitantes.



**Figura 15. Tasa de AVPP por Grandes Causas, Lista 6/67 Ajustada en los Hombres del Municipio de Elías, 2005 - 2016**



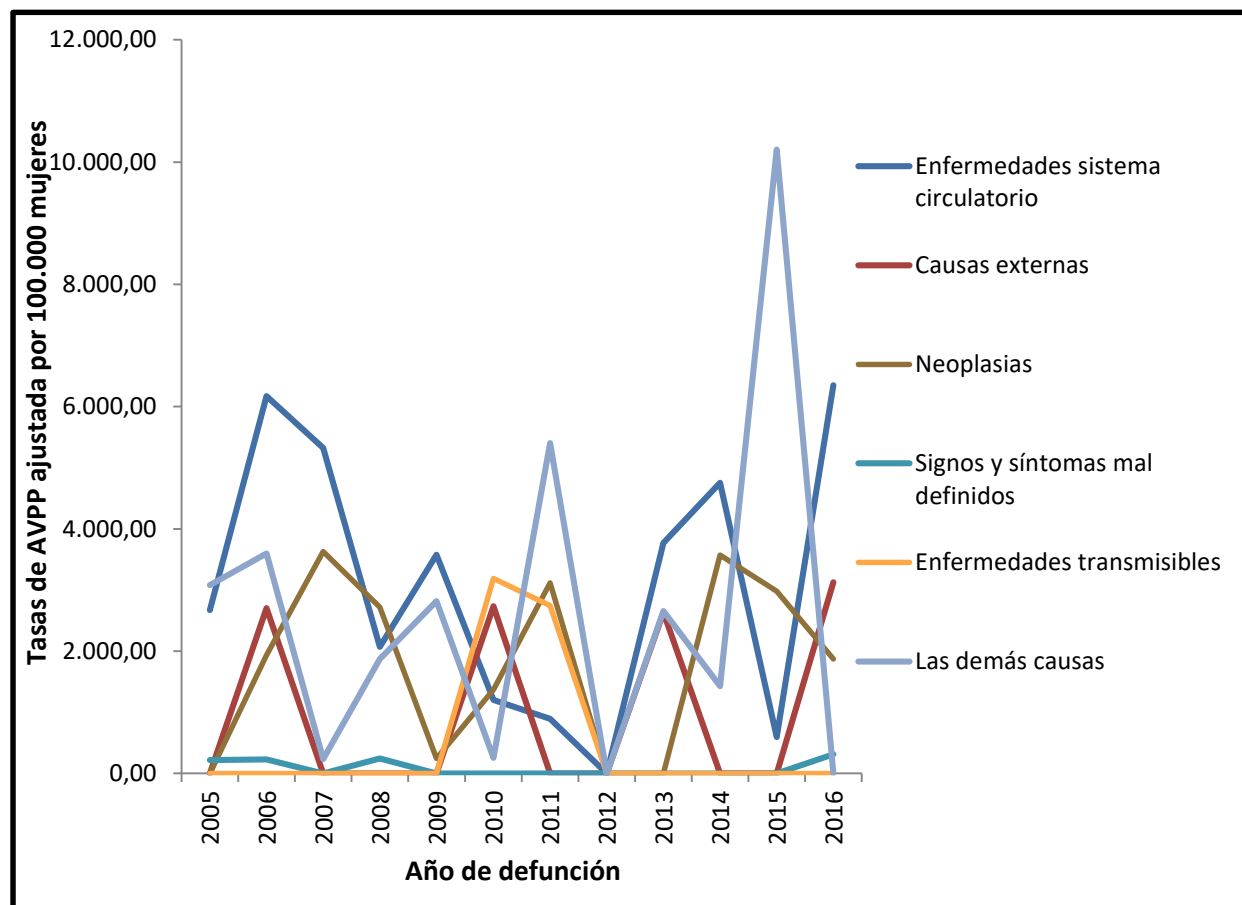
Fuente: SISPRO 2018

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

Siguen siendo las enfermedades del sistema circulatorio las que más AVPP causan en las mujeres, en el 2016 registro su pico más alto con 6389,42 AVPP por 100.000 habitantes, seguido de las causas externas con 3129,32 AVPP y las neoplasias con 1869,90 las que más AVPP les quitan a las mujeres del municipio de Elías. Causas evitables que se pueden lograr mejorando la calidad de vida y llevando un estilo de vida saludable.



**Figura 16. Tasa de AVPP por Grandes Causas, Lista 6/67 ajustado en las Mujeres  
Municipio de Elías 2005-2016**



Fuente: Base de datos SISPRO 2018

## 2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo

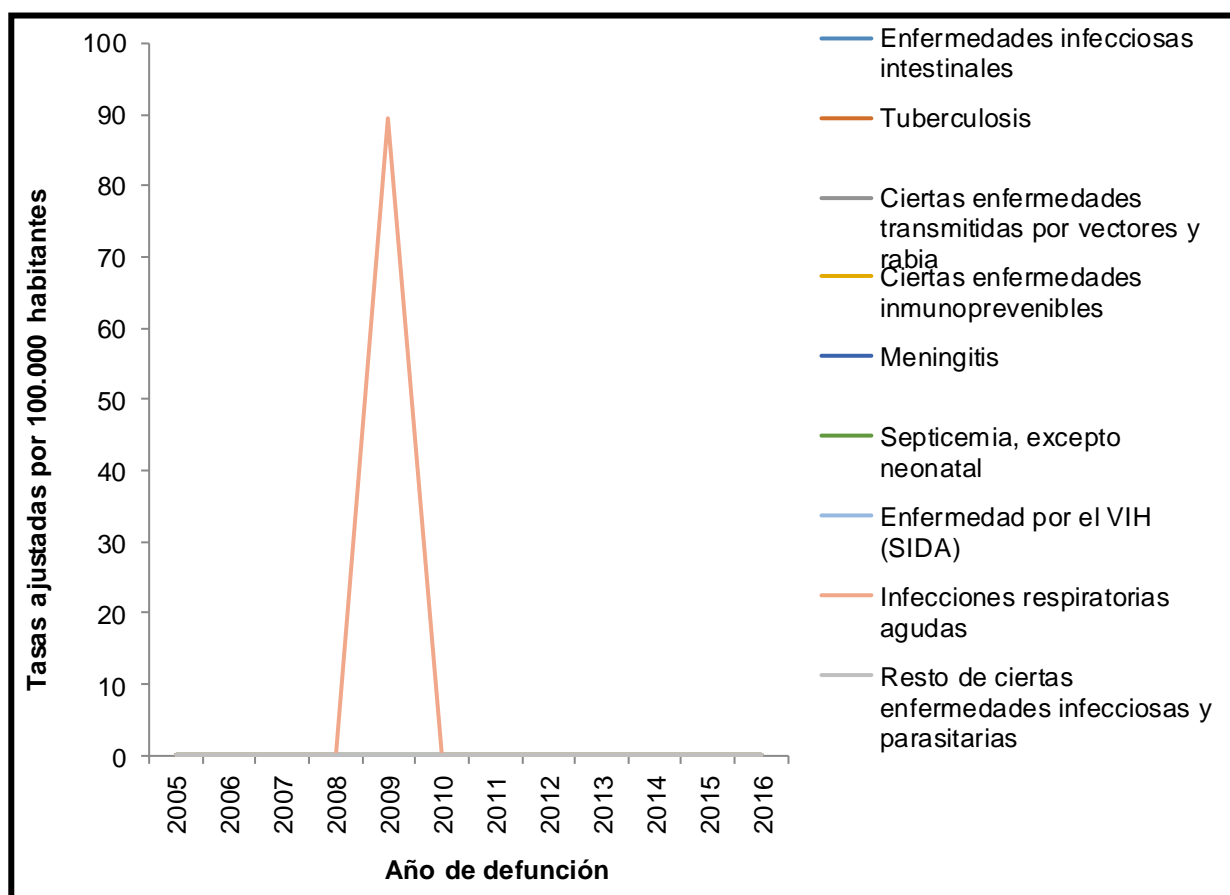
### Tasas ajustadas por edad

Este indicador lleva a un análisis más detallado que permite 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. El análisis se realizará por género masculino y femenino.





**Figura 17. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad para las Enfermedades Transmisibles, en Hombres, Municipio de Elías 2005-2016**

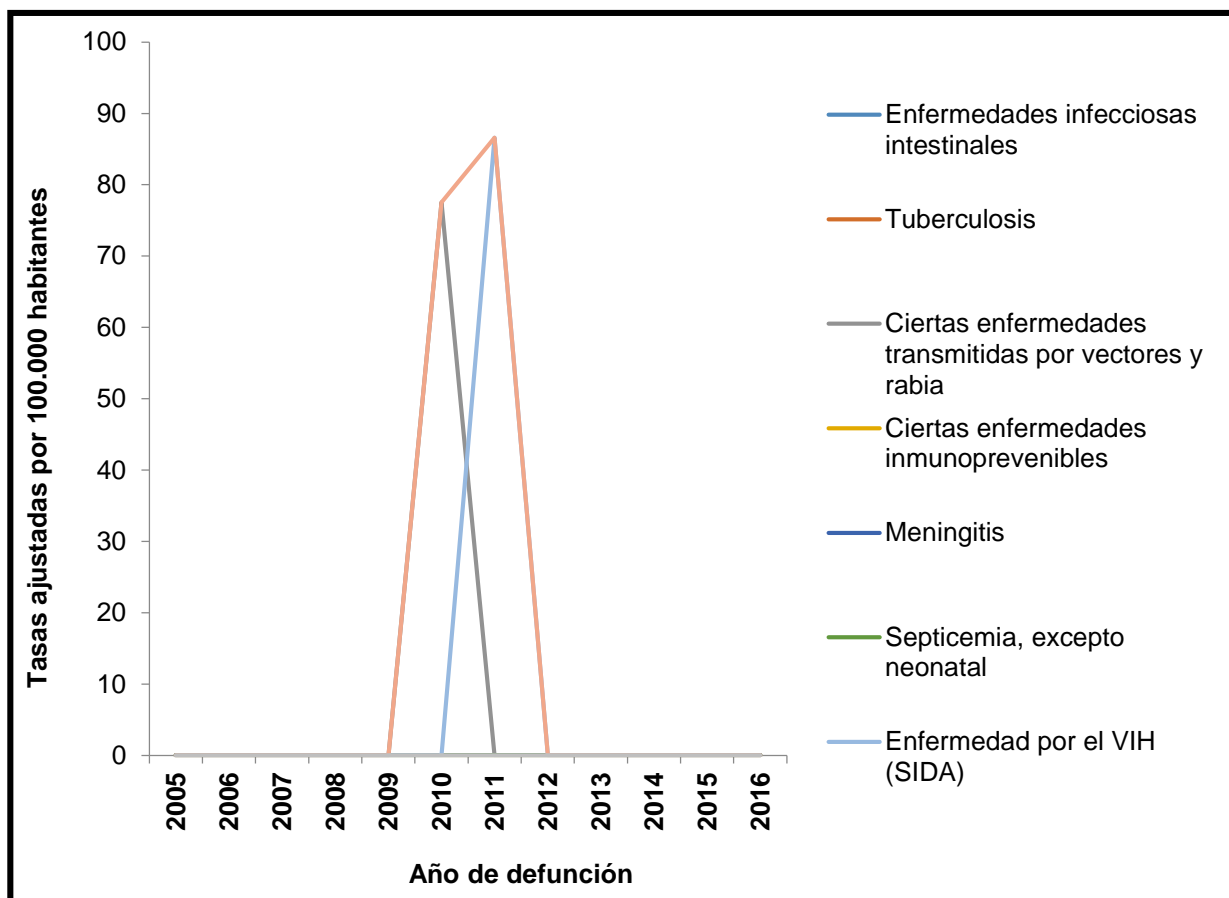


Fuente: Base de datos SISPRO 2018

Se observa que la mortalidad por enfermedades transmisibles en la población masculina no se ha presentado en el municipio de manera considerable, se registró muerte por infección respiratoria aguda en el año 2009, con una tasa de 89,41 por 100.000 habitantes. No se presenta mortalidad por enfermedades trasmisibles en hombres en los demás subgrupos en los años 2005 al 2016.



**Figura 18. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad para las Enfermedades Transmisibles en Mujeres, Municipio de Elías 2005 - 2016**

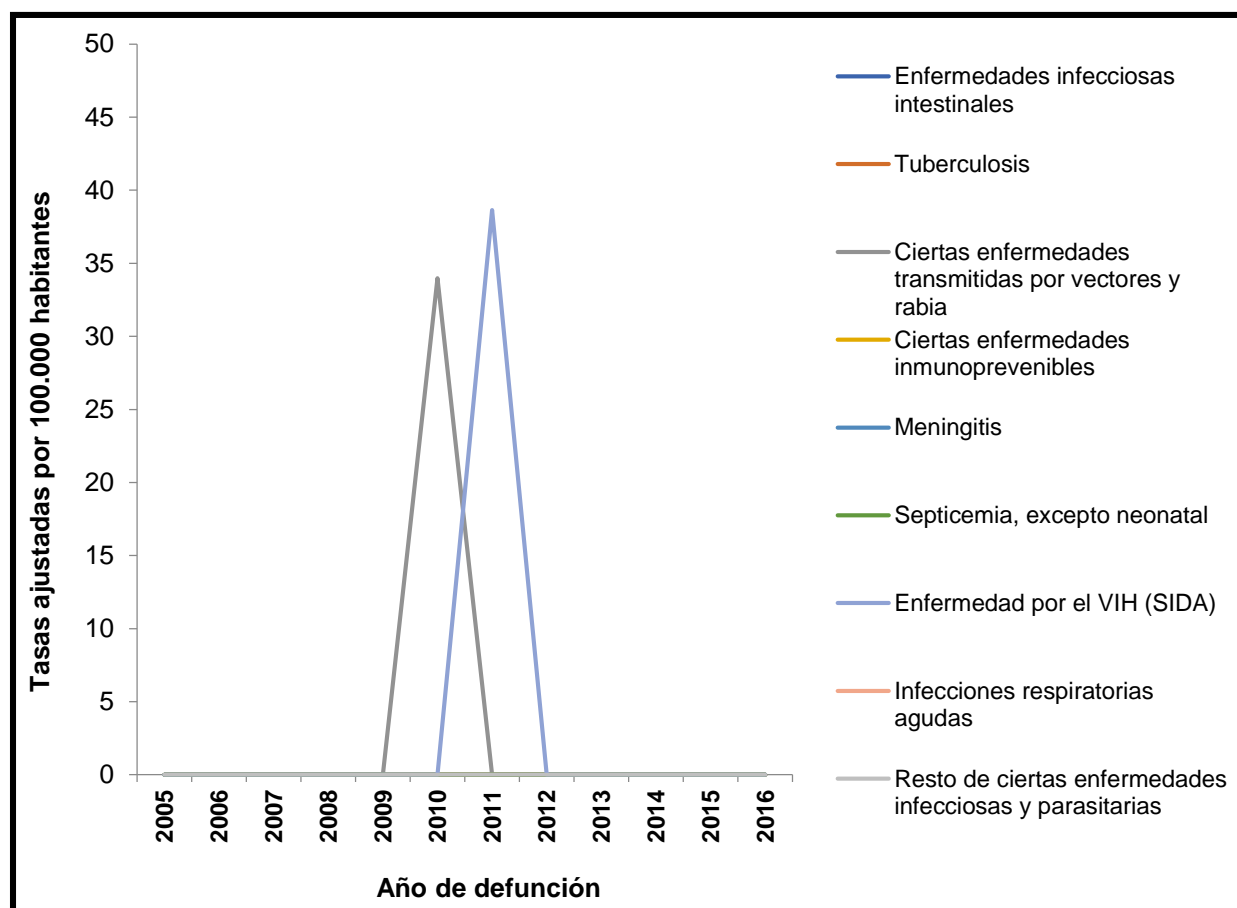


Fuente: Base de datos SISPRO 2018

Se registra mortalidad por enfermedades transmisibles en la población femenina del municipio de Elías en los años 2010 y 2011, por infecciones respiratorias agudas, en el 2010 con una tasa de 77,53, se presentó mortalidad por ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia, también en el 2011, registro mortalidad por enfermedad del VIH (SIDA) con una tasa de 86,61 por 100.000 habitantes.



**Figura 19. Tasas de Mortalidad Ajustada Total, para las Enfermedades Transmisibles  
Municipio de Elías 2005 - 2016**



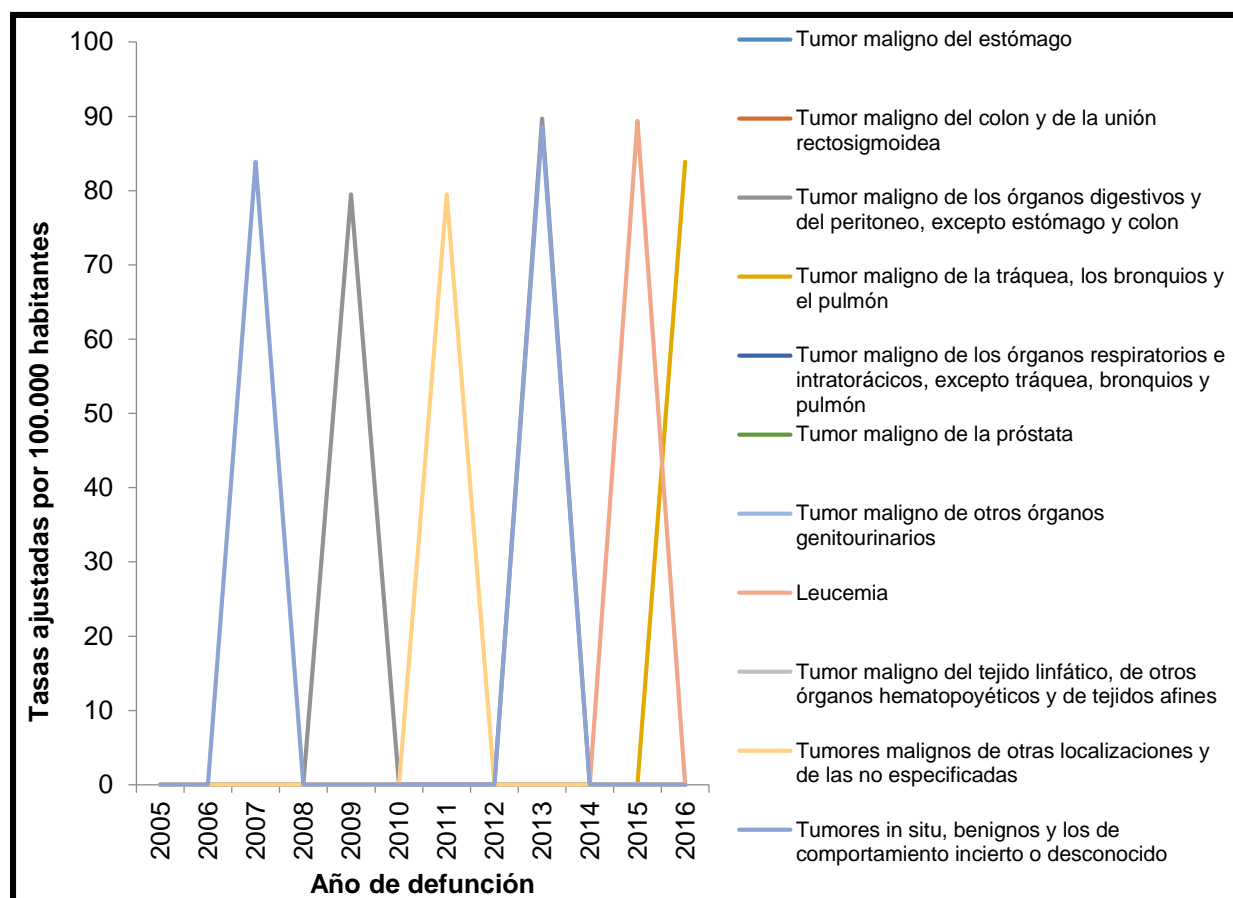
Fuente: Base de datos SISPRO 2018

Las enfermedades trasmisibles no son la causa de numerosas mortalidades en el municipio, se han registrado algunos eventos en 2009,2010 y 2011 por ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia, enfermedad respiratoria aguda y enfermedad por VIH (SIDA).

### Neoplasias



**Figura 20. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad para las Neoplasias en Hombres, Municipio de Elías 2005 - 2016**



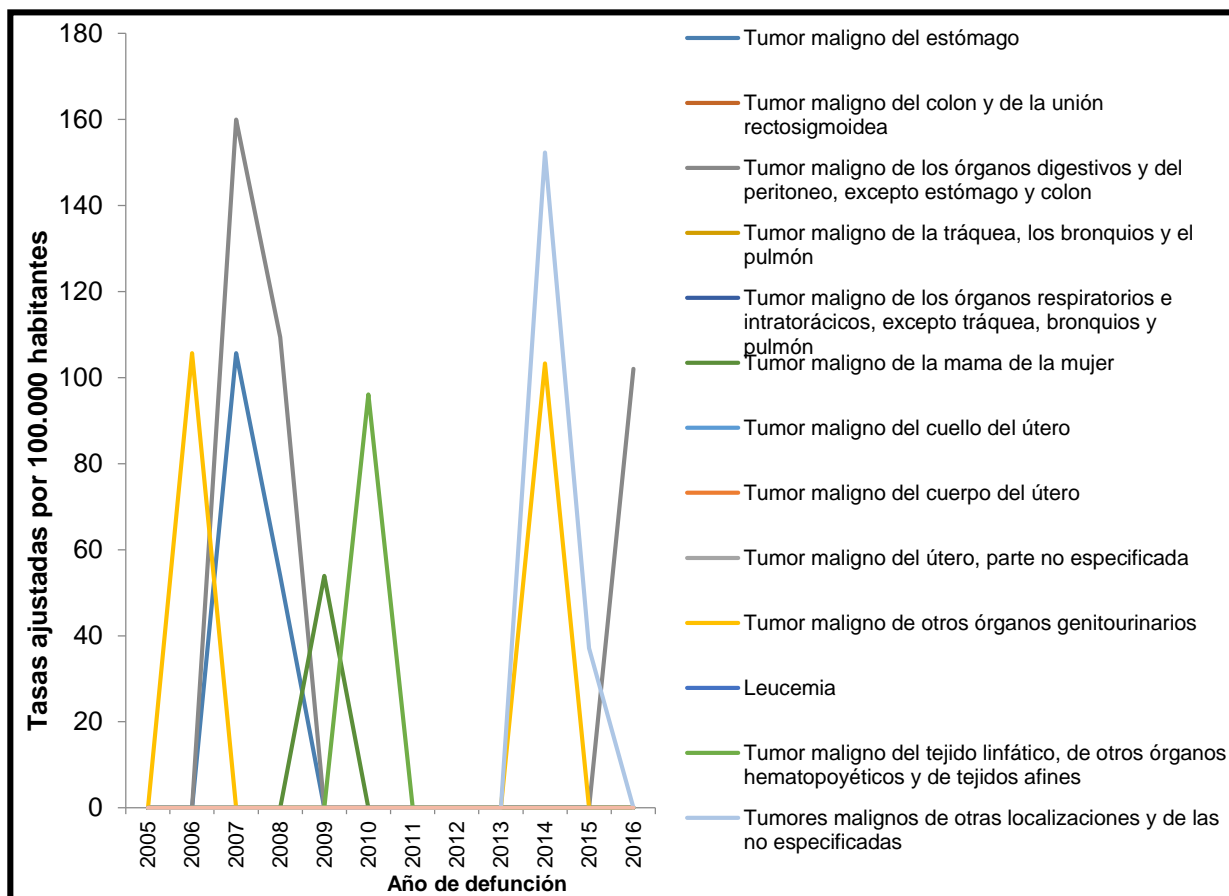
Fuente: Base de datos SISPRO 2018

En las mortalidades asociadas a neoplasias, para la población masculina, se registran algunos casos de manera aleatoria en el periodo analizado. El 2009 y 2013 registro casos por tumor maligno de los órganos digestivos y peritoneo, en el 2015 con una tasa de 89,41 se presentó leucemia y en el año 2016 se registró mortalidad de tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón, con una tasa de 83,89 por 100.000 habitantes.





**Figura 21. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad para las Neoplasias en Mujeres,  
Municipio de Elías 2005 -2016**

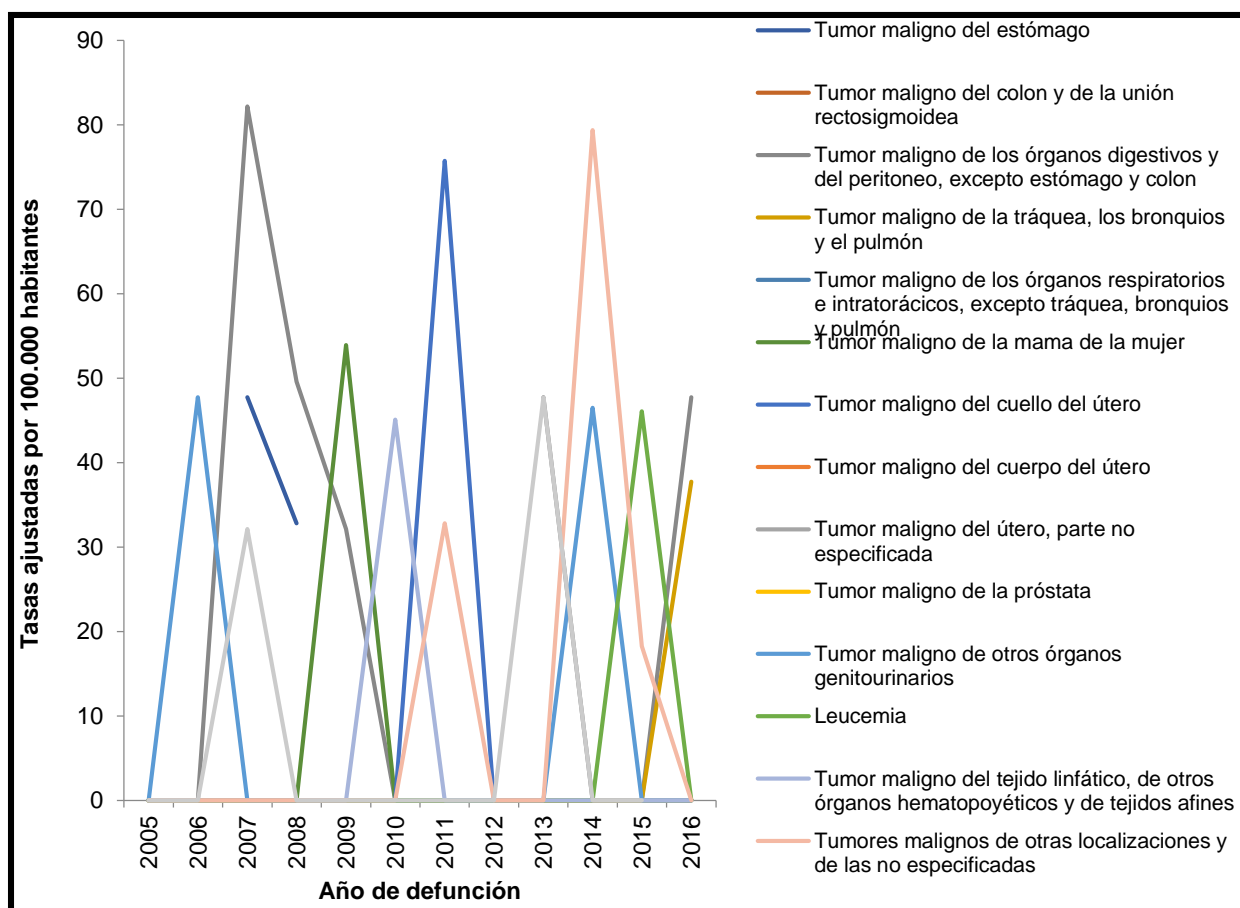


Fuente: Base de datos SISPRO 2018

Para la población femenina, el tumor maligno de órganos digestivos y del peritoneo representa el mayor número de mortalidad, se registra casos en los años 2007, 2008 y 2016, seguido están tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas con una tasa de 152,33. El tumor maligno de estómago registro casos en los años 2007 y 2008.



**Figura 22. Tasa de Mortalidad Ajustada Total para las Neoplasias, Municipio de Elías  
2005 - 2016**



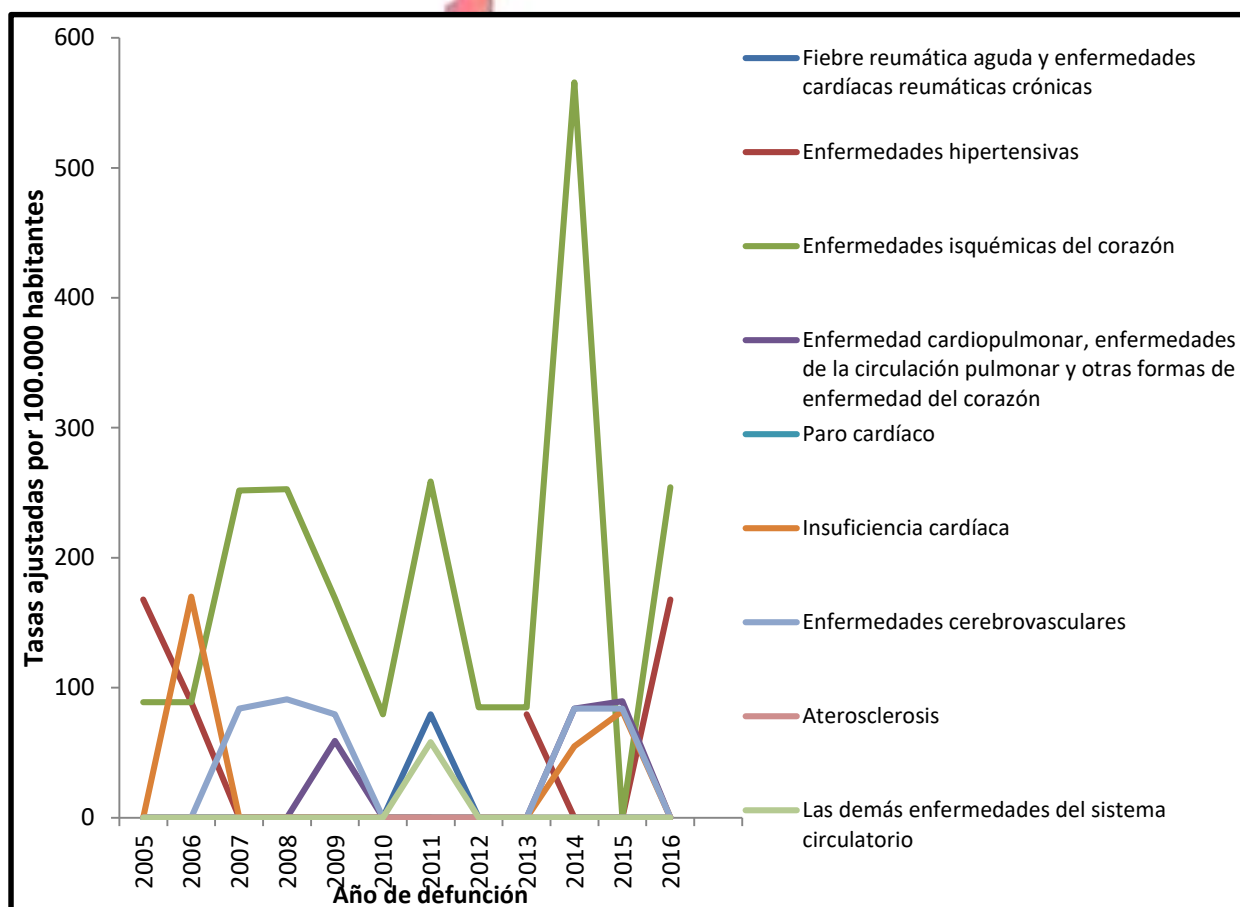
Fuente: Base de datos SISPRO 2018

En la figura se observa que, en la tasa total de mortalidad por neoplasias, el evento que más registra es el Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon, presentándose en los años 2007, 2008, 2009, 2013 y 2016. Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas, tumor maligno de cuello del útero, entre otros, han generado defunciones en el municipio.



### Enfermedades del sistema circulatorio

**Figura 23. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad, para las Enfermedades del Sistema Circulatorio en Hombres, Municipio de Elías 2005 - 2016**

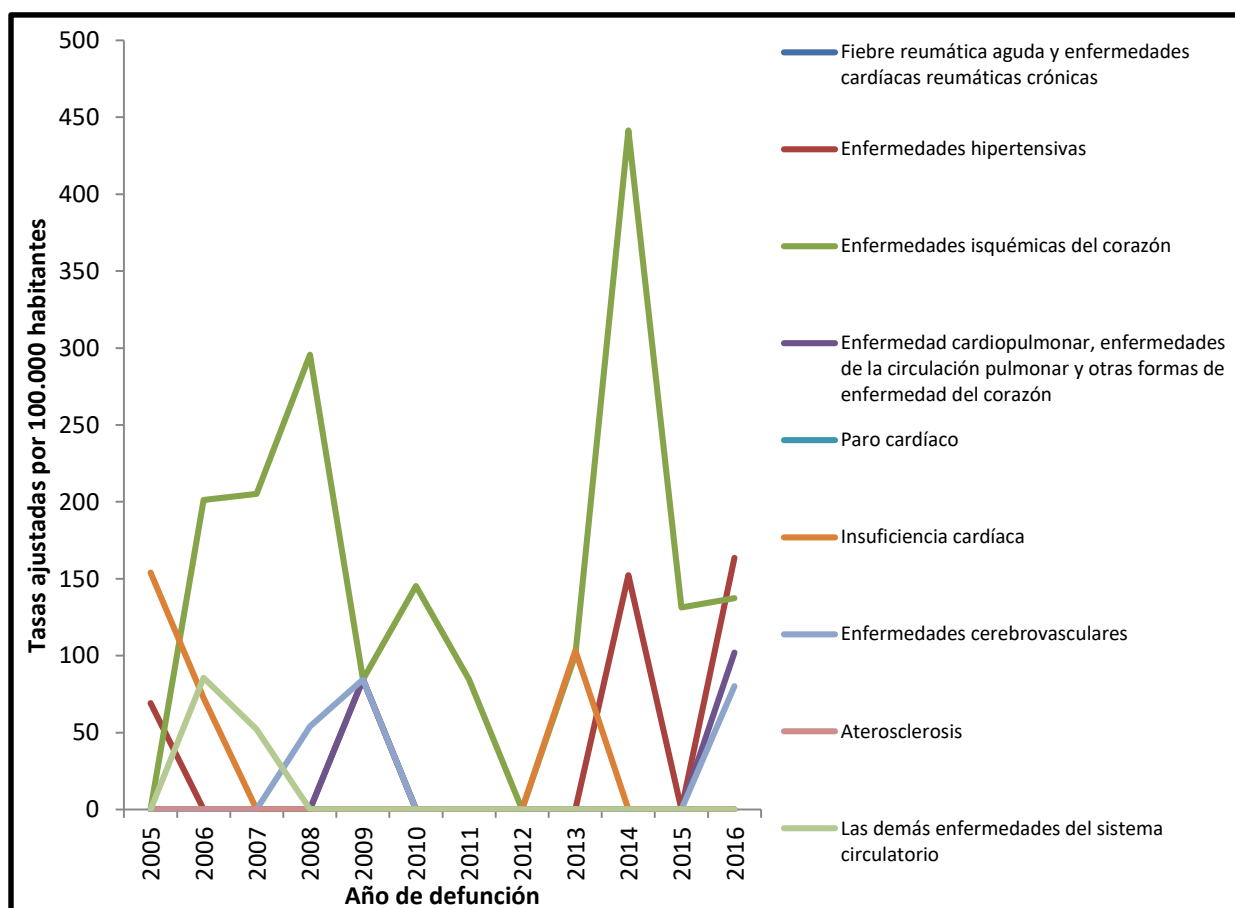


Fuente: Base de datos SISPRO 2018

En la población masculina del municipio de Elías, las enfermedades isquémicas del corazón representan el mayor número de mortalidad dentro de las enfermedades del sistema circulatorio, en el año 2016 registro una tasa de 254,17 por 100.000 habitantes. Seguida están las enfermedades hipertensivas, que en el año 2016 registró una tasa de 167,78 por 100.000 habitantes. Se puede apreciar que los pocos estilos de vida saludable en la población, desencadenan enfermedades crónicas.



**Figura 24. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad para las Enfermedades del Sistema Circulatorio en Mujeres, Municipio de Elías 2005 - 2016**



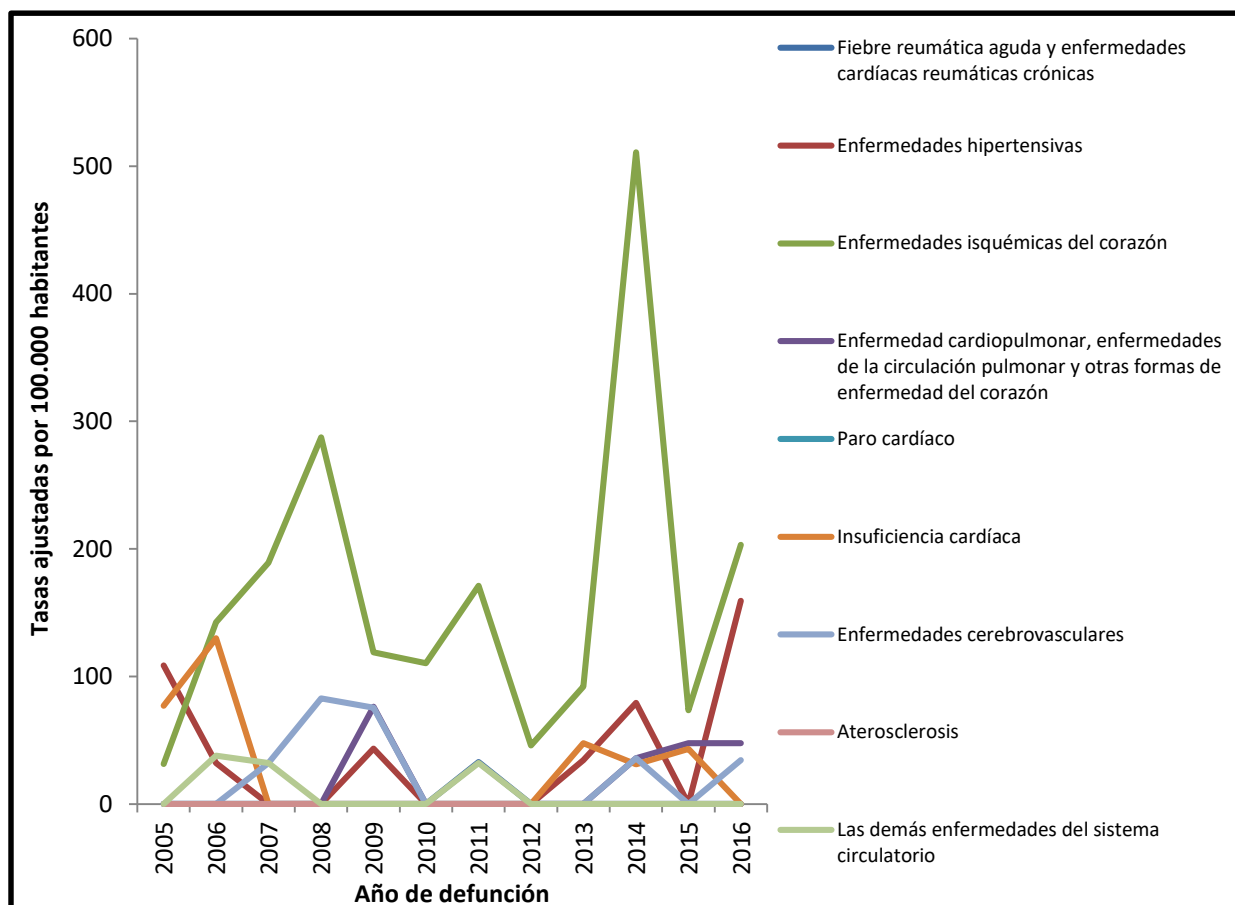
Fuente: Base de datos SISPRO 2018

En la población Femenina las enfermedades hipertensivas son las que más eventos de mortalidad aportaron en el 2016 con una tasa de 163,64 por 100.000 habitantes evento que se ha presentado de manera pausada. Como segunda causa están las enfermedades isquémicas del corazón con una tasa de 137,27 por 100.000 habitantes en el 2016, evento que se ha presentado de manera consecutiva en el periodo de estudio, como tercera causa de muerte están la enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar, evento con una tasa de 102,07, evento que no se registraba desde el año 2009.





**Figura 25. Tasa de Mortalidad Ajustada Total para las Enfermedades del Sistema Circulatorio Municipio de Elías 2005-2016**



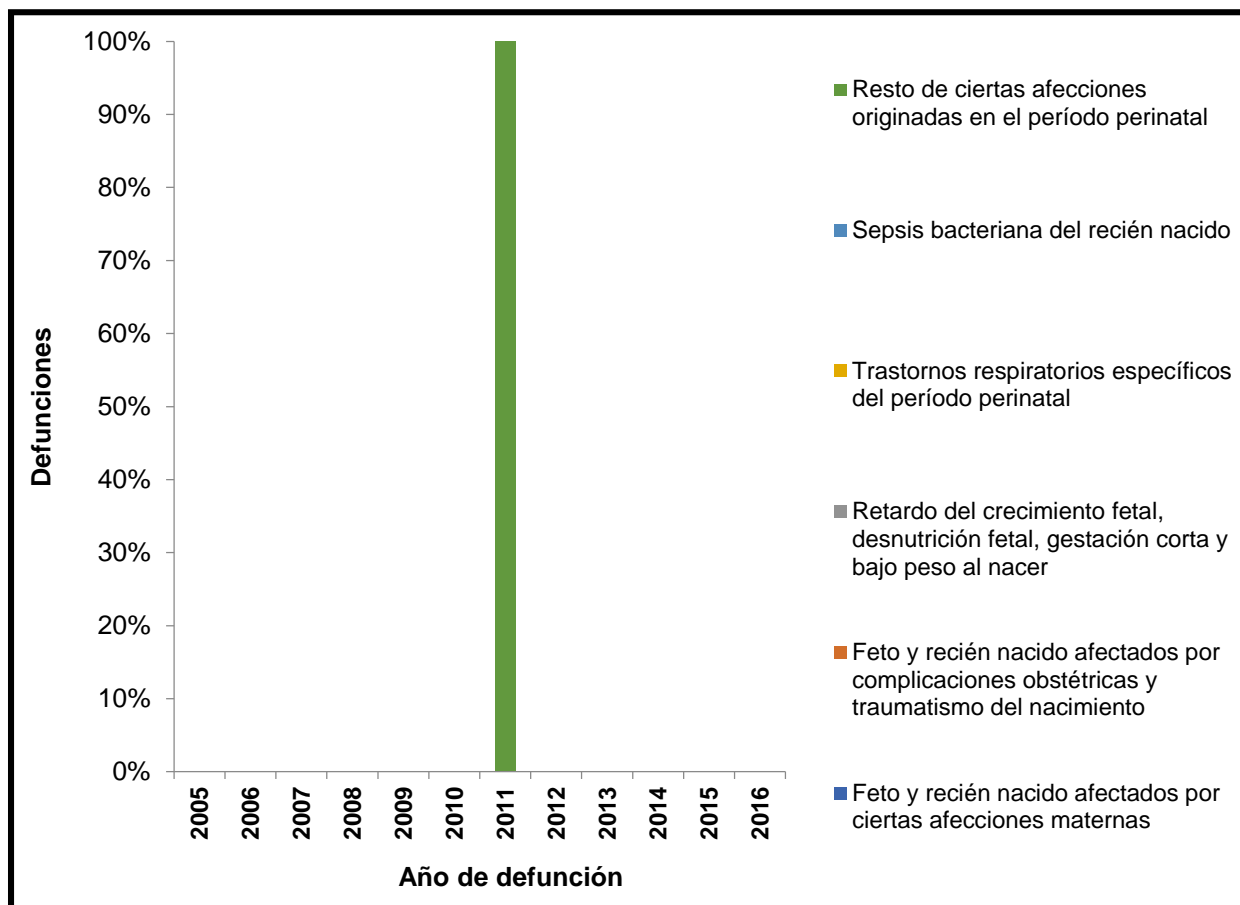
Fuente: Base de datos SISPRO 2018

En la tasa de mortalidad total asociada a las enfermedades del sistema circulatorio se evidencia que las enfermedades isquémicas del corazón, las enfermedades hipertensivas y las enfermedades cerebrovasculares son las que más tasas de mortalidad aportan en la población del municipio de Elías. Se logra apreciar que los factores desencadenantes de estas patologías pueden ser el deterioro de dichos sistemas a causa de enfermedades crónicas como la hipertensión Arterial y Diabetes o también a condiciones de vida poco saludables.

**Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal**



**Figura 26. Número de Casos Ajustada para Ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en Hombres, Municipio de Elías 2005 - 2016**

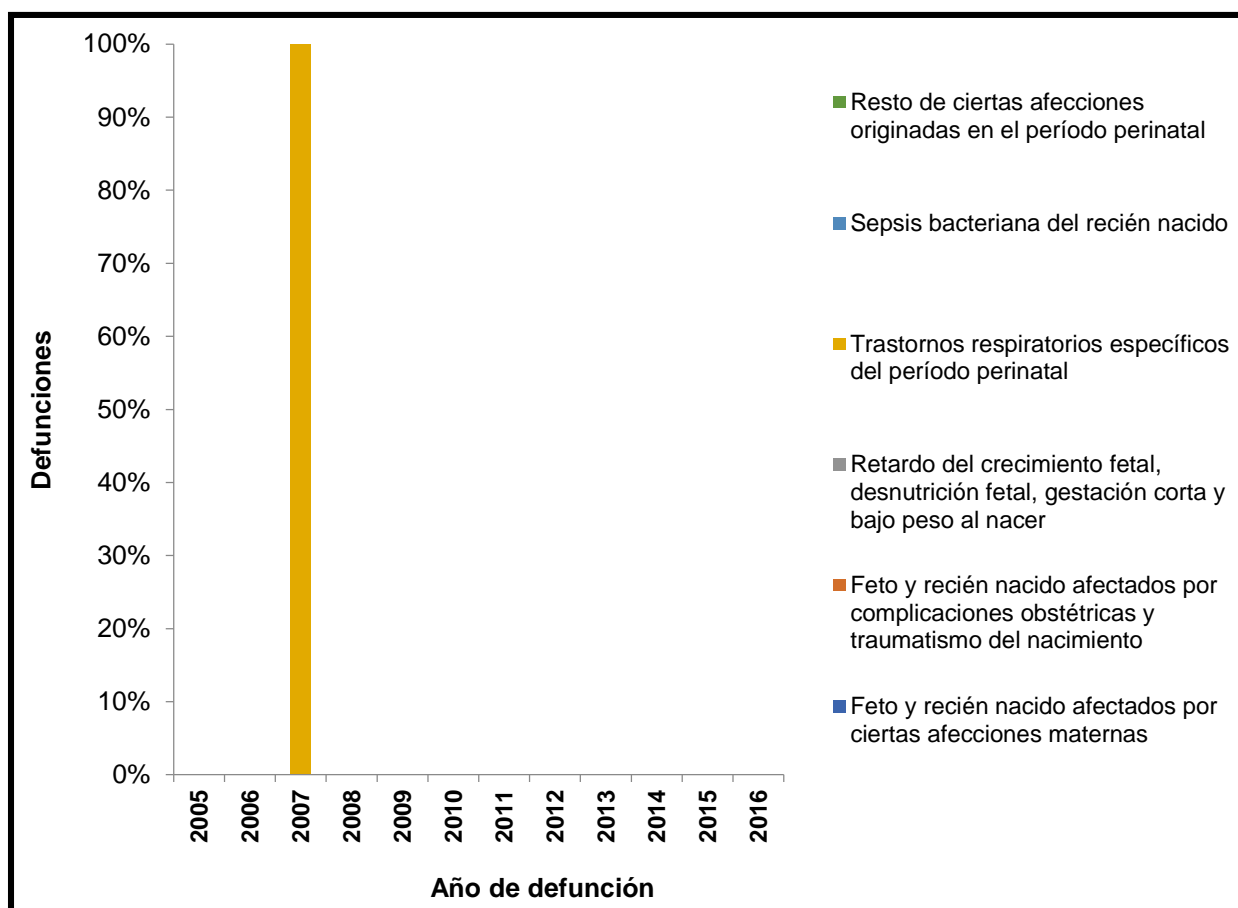


Fuente: Base de datos SISPRO 2018

Para la mortalidad originada por ciertas afecciones en el periodo perinatal, se tomaron número de casos, se observa que la población masculina presenta un solo evento en el 2011 denominado resto de ciertas afectaciones en el periodo perinatal.



**Figura 27. Número de Casos Ajustada para Ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en Mujeres, Municipio de Elías 2005 - 2016**

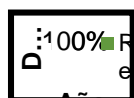


Fuente: Base de datos SISPRO 2018

La mortalidad originada por ciertas afecciones en el periodo perinatal, en la población femenina registra un solo evento en el 2007 que corresponde a trastornos específicos del periodo perinatal.



**Figura 28. Número de Casos de Mortalidad Ajustada Total para Ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal, Municipio de Elías 2005-2016**



*Fuente: Base de datos SISPRO 2018*

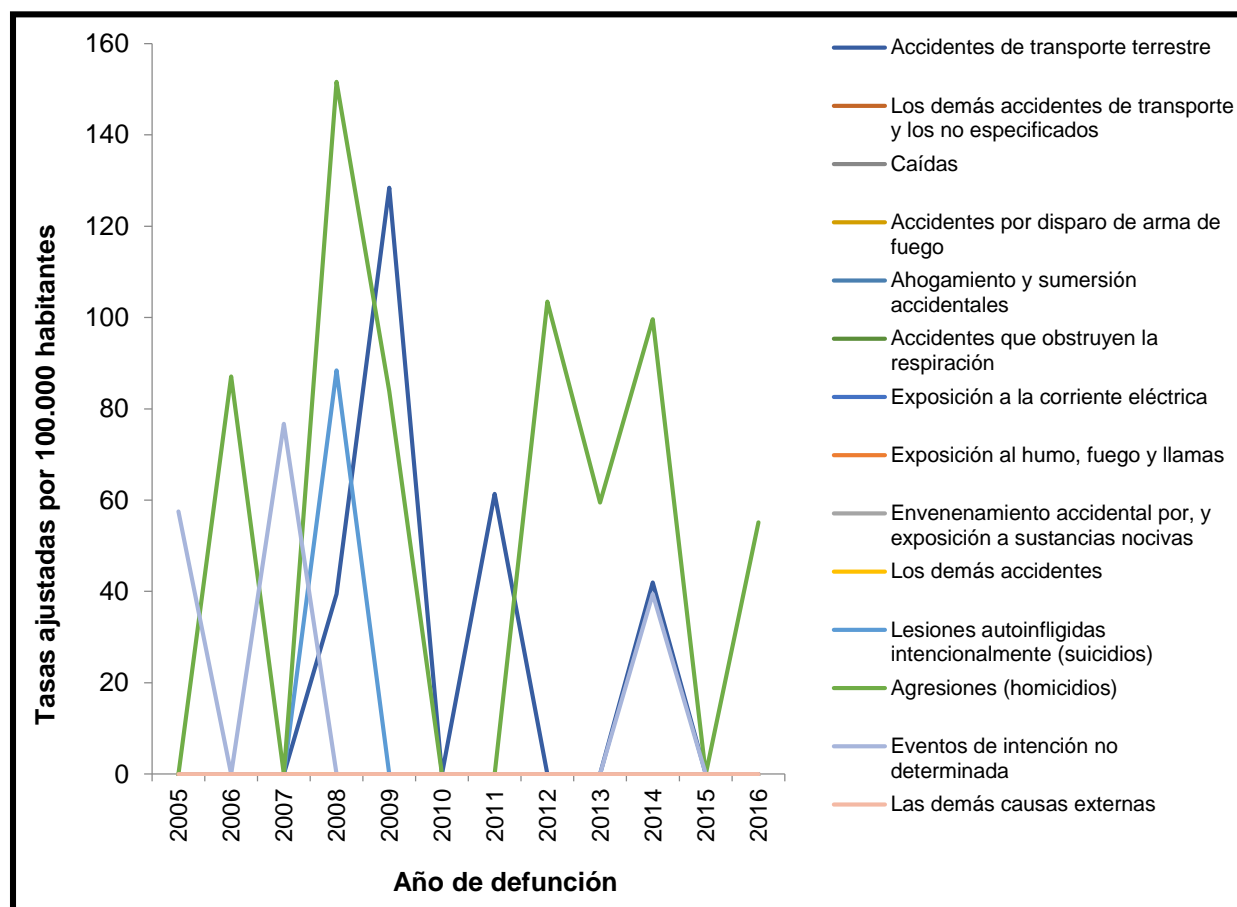
El total de mortalidad originada por ciertas afecciones en el periodo perinatal, en la población del municipio no es significativa, en el periodo de estudio solo se registran dos eventos, uno para la población masculina, resto de afecciones originadas en el periodo perinatal y uno para la población femenina. Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal.

#### **Causas Externas**





**Figura 29. Tasa de Mortalidad Ajustada para las Causas Externas en Hombres, Municipio de Elías 2005-2016**

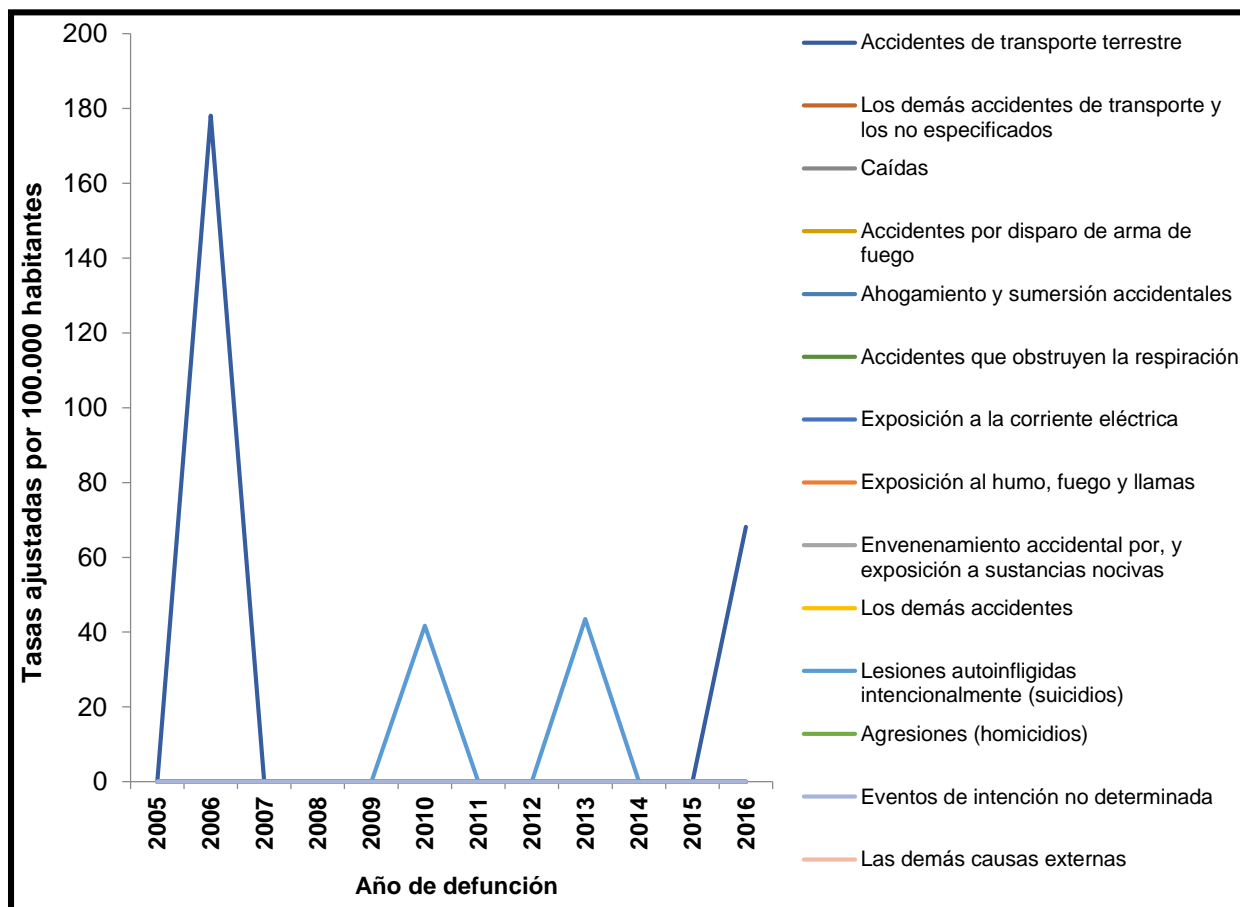


Fuente: Base de datos SISPRO 2018

Para el género masculino, en las causas externas se identifica que el evento agresiones (homicidios) es el que más mortalidad registra, en el año 2016 con una tasa de 55,14 por 100.000 habitantes, el pico más alto se presentó en el año 2008 con una tasa de 151,57, seguido están los accidentes de transporte terrestre presentados en los años 2008, 2009, 2011 y 2014. Como tercera causa de mortalidad en los hombres están los eventos de intención no determinada, presentados en el año 2005, 2007 y 2014, el evento lesiones auto infligidas intencionalmente (suicidio) se registró en el año 2008, con una tasa de 88,4 por 100.000 habitantes.



**Figura 30. Tasa de Mortalidad Ajustada para las Causas Externas en mujeres, Municipio de Elías 2005-2016**



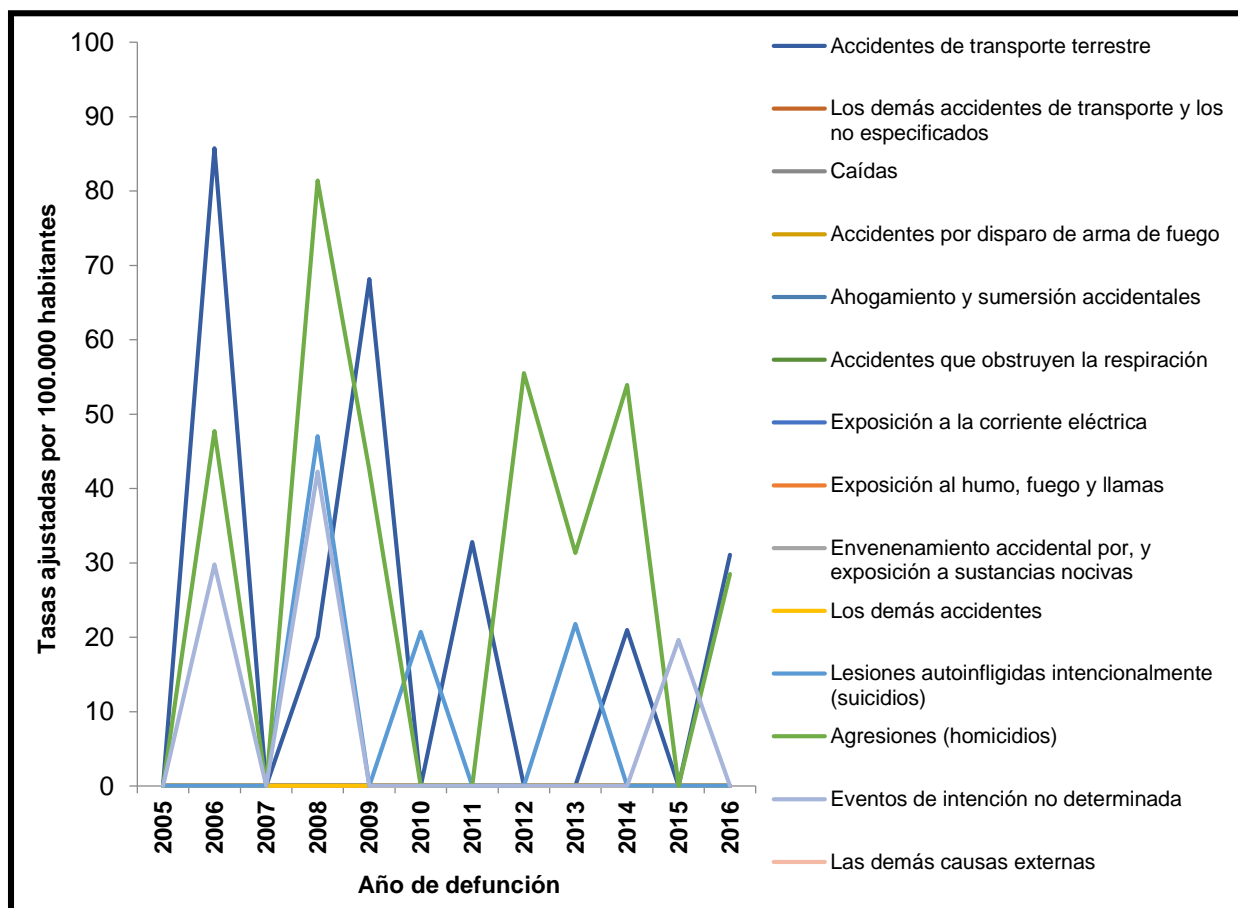
Fuente: Base de datos SISPRO 2018

En la mortalidad por causas externas en mujeres, el subgrupo que más registra es el de accidentes de transporte terrestre, registrado en los años 2006 con una tasa de 178,1 y en el 2016 con una tasa de 68,1 por 100.000 habitantes. Seguido están las lesiones auto infligidas intencionalmente (suicidio), se presentó en el año 2010, con una tasa de 88,4 y en el 2013 con 43,49 por 100.000 habitantes. Los demás eventos no registran mortalidad para el género femenino.

**Figura 31. Tasa de Mortalidad Ajustada Total para las Causas Externas, Municipio de Elías 2005 - 2016**



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



Fuente: Base de datos SISPRO 2018

Para la población total del municipio de Elías la mortalidad por causas externas con mayor incidencia son las agresiones (homicidios) los cuales se han presentado de forma interrumpida, en los años analizados siendo la población masculina la más afectada. Seguido están los accidentes de transporte terrestre presentado en los años, 2006, 2008, 2009, 2011, 2014 y 2016 con la mayor tasa en el 2006 con un 85,74. Y como tercera causa están los eventos de intención no determinada.

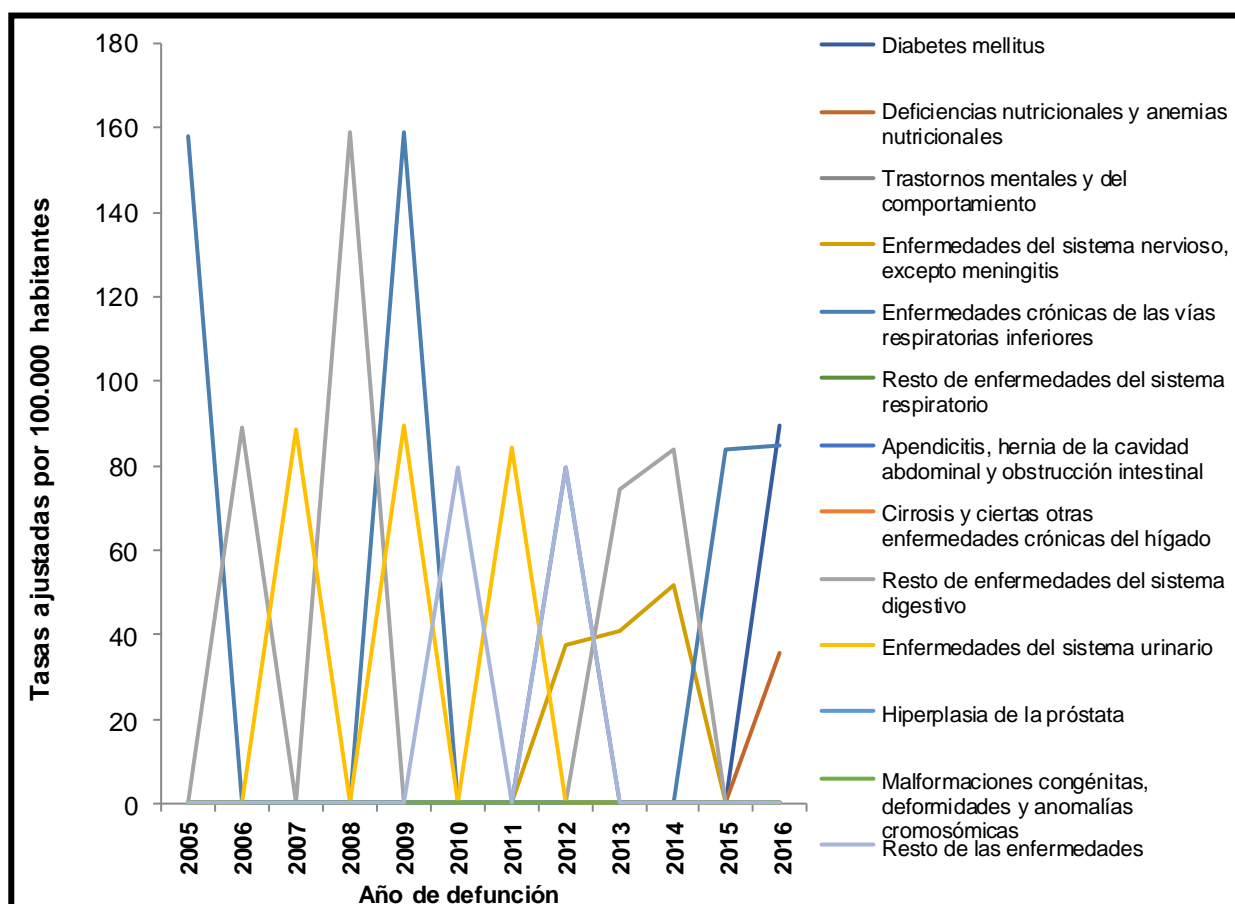
### Las Demás Enfermedades



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



**Figura 32. Tasa de Mortalidad para Demás Enfermedades en Hombres, Municipio de Elías  
2005 - 2016**



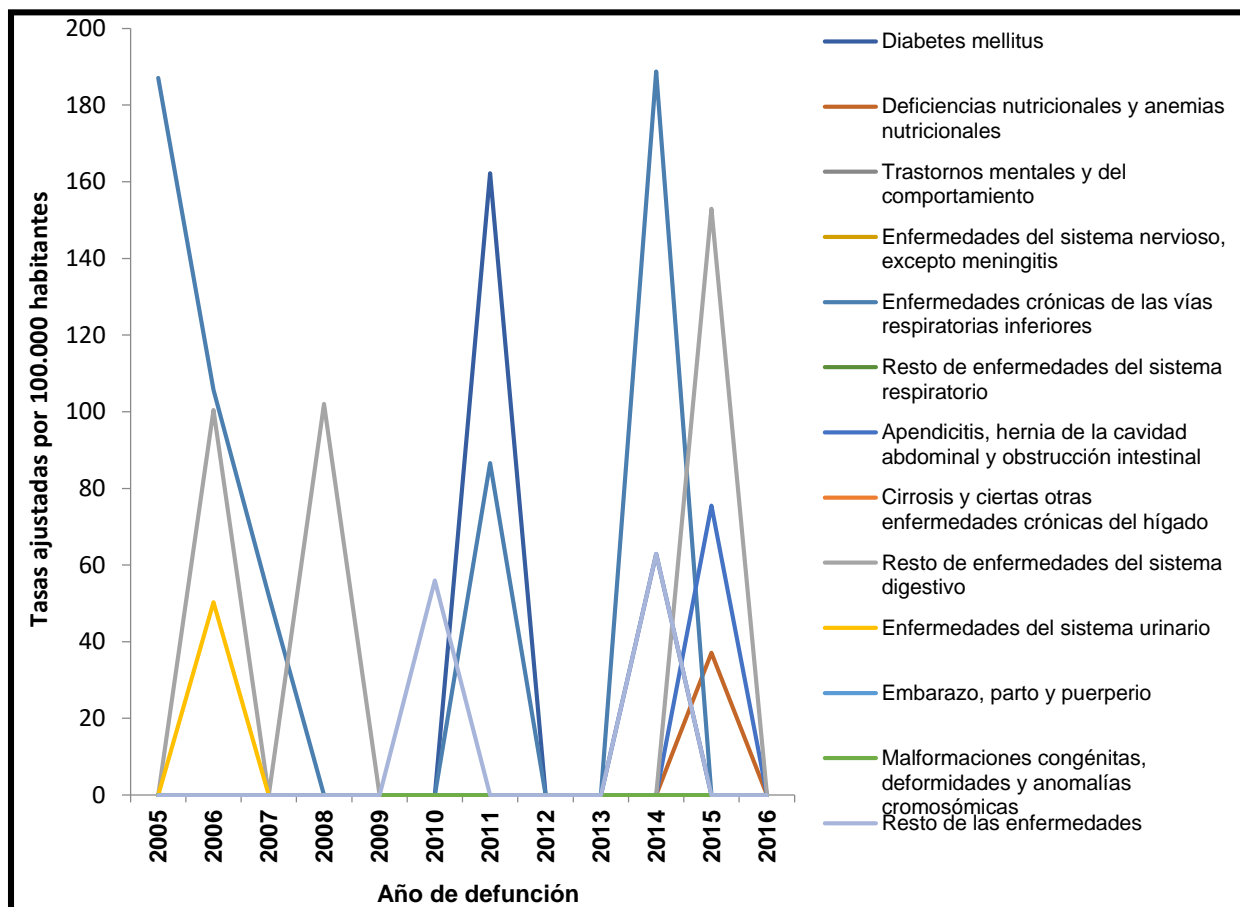
Fuente: Base de datos SISPRO 2018

Se observa que, para los hombres en el subgrupo de las demás enfermedades, las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores es el que mayor tasa de mortalidad registra, en los años 2005, 2009, 2012, 2015 y el 2016 con una tasa de 85 por 100.000 habitantes. Seguido están el resto de enfermedades del sistema digestivo presentado en el 2006, 2008, 2013 y 2014 siendo su punto más alto en el año 2008, con una tasa de 159,12 por 100.000 habitantes. El año 2016 registro mortalidad por primera vez en los hombres para la diabetes mellitus con una tasa de 89,7 y deficiencias nutricionales y anemias nutricionales con una tasa de 35,73 por 100.000 habitantes.





**Figura 33. Tasa de Mortalidad para las Demás Enfermedades en Mujeres, Municipio de Elías 2005-2016**

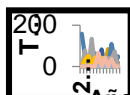


Fuente: Base de datos SISPRO 2018

En cuanto a la población Femenina, las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores son la que más tasa de mortalidad registra, presentándose en los años 2005, 2006 2007, su punto más alto en el 2014 con una tasa de 188,75 por 100 habitantes. El resto de enfermedades del sistema digestivo ha sido la segunda causa de mortalidad en las mujeres. Otros eventos del subgrupo de las demás enfermedades se han registrado en menores proporciones en el periodo analizado.

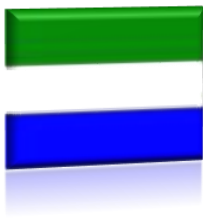


**Figura 34. Tasa de Mortalidad Total para las Demás Enfermedades, Municipio de Elías  
2005 - 2016**



*Fuente: Base de datos SISPRO 2018*

Para la población total, la mortalidad por las demás enfermedades, mantiene el mismo comportamiento siendo la de mayor incidencia las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, la cual se viene presentando de forma consecutiva desde el 2006 al 2016, con su punto más alto en el 2005 con una tasa de 158,66 por 100 habitantes. Los demás, subgrupos se presentan con tasas más bajas y de manera intermitente entre los años 2005 al 2016.



### Semaforización de Mortalidad PDSP

Para realizar monitoreo y seguimiento al Plan Decenal de Salud Pública 2012 – 2021 se realiza un análisis de tendencia de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Elías Huila.

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 2016.

↘ Indica que el indicador disminuyó con respecto al año anterior

↗ Indica que el indicador aumentó con respecto al año anterior

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



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



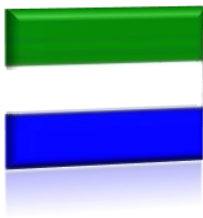
**Tabla 10. Semaforización de las tasas de mortalidad, por Causas específicas, Municipio de Elías 2005 -2016**

Causa de muerte	Huila	Elías	Comportamiento											
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	22,40	31,09	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	13,68	0,00	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	11,56	0,00	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	18,53	0,00	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	17,23	0,00	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,70	47,74	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	8,18	0,00	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	1,49	0,00	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	18,53	28,50	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	39,06	0,00	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Fuente: Base de datos SISPRO 2018

La semaforización para el municipio de Elías de los eventos de mortalidad por causas específicas en el año 2016, registra diferencia significativa en comparación con el departamento en el evento de tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus con un 47,74 por 100.000 habitantes, diferencia alta en comparación con el departamento que fue de 18,70. La tasa de mortalidad específica por edad por agresiones (homicidios) también presento un comportamiento significativo más alto que el departamento, con una tasa de 28,50, en el municipio, y 18,53 en el departamento. Se evidencia una diferencia no tan significativa en el





evento mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre, en el departamento una tasa de 22,40 y en el municipio con un 31,09.

### 2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez

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

#### Tasas específicas de mortalidad

El análisis de la mortalidad infantil y en la niñez se realizará estimando las tasas específicas de mortalidad para el 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, se presentan en primer lugar las tasas específicas de mortalidad de la niñez según las grandes causas del municipio en menores de un año, de uno a cuatro años y menores de cinco años.

***Por todas las causas según la lista 67.***

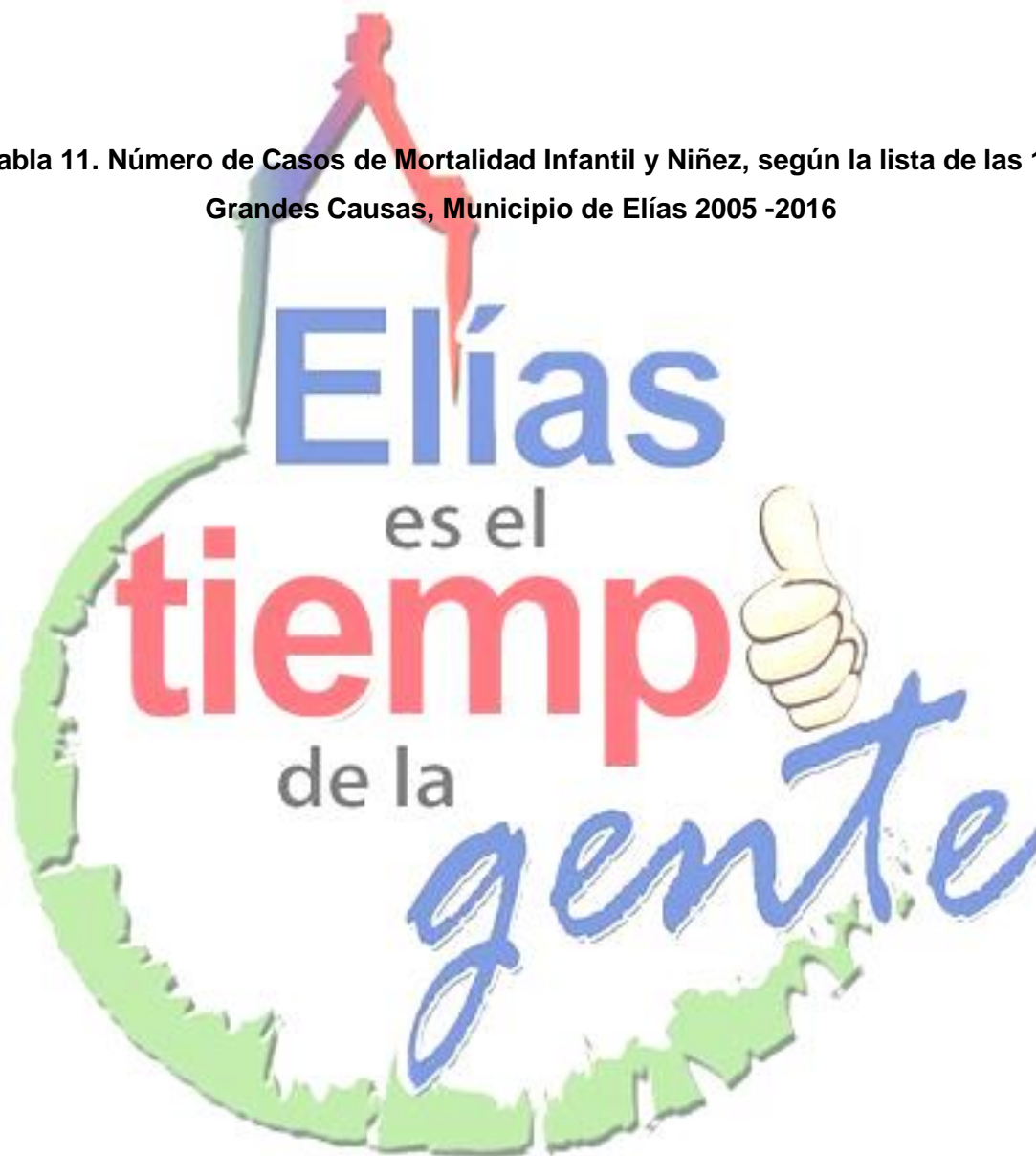
#### ***Menores de 1 Año***

La tabla N0 11, enseña las causas más frecuentes de mortalidad, para la población menor de un año del municipio de Elías en el periodo analizado 2015 – 2016. Se presentó evento de mortalidad por enfermedades del sistema nervioso en la población masculina un caso en el año



2012. En el evento de mortalidad por ciertas afecciones en el periodo perinatal, se presentó un caso en mujeres en el año 2007 y uno en hombres en el 2011, el caso más reciente es de una mortalidad por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, presentada en la población femenina en el año 2015.

**Tabla 11. Número de Casos de Mortalidad Infantil y Niñez, según la lista de las 16 Grandes Causas, Municipio de Elías 2005 -2016**





DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												Mujeres												Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Base de datos SISPRO 2018



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



Menores de 1 a 4 años

Tabla 12. Número de casos de mortalidad infantil y niñez, de 1 a 4 años según la lista de las 16 grandes causas, Municipio de Elías 2005 - 2016

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												Mujeres												Total											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Fuente: Base de datos SISPRO 2018

Para la población menor de 1 a 4, en el año 2016, se presentó una mortalidad por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, siendo este el primer caso registrado que se tiene por esta causa en el periodo evaluado. En el 2009 se registró una mortalidad en hombres por causas externas y en el 2015 una mortalidad en mujeres por tumores (neoplasias).





DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



**Menores de 5 años**

**Tabla 13. Número de casos de mortalidad infantil y niñez, menor de 5 años, según la lista de las 16 grandes causas, Municipio de Elías 2005 -2016**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												Mujeres												Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

**Fuente: Base de datos SISPRO 2018**

De acuerdo al número de eventos, grandes causas de mortalidad en la niñez y la infancia en los menores de 5 años, los casos más recientes han sido por enfermedades endocrinas nutricionales y metabólicas, con casos en 2015 y 2016, seguidas están las afecciones durante el periodo perinatal, con un caso en 2007 y uno en 2008, se han presentado otros eventos en menores proporciones.



## Número de Casos, Mortalidad Específica por subgrupos

### *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 infantil a nivel nacional.

Para el municipio de Elías durante el periodo analizado, 2005 – 2016 según fuente SISPRO 2018, no se registraron casos de mortalidades en menores de 5 años para el evento de enfermedades infecciosas y parasitarias.

### *Subgrupo de Tumores (neoplasias)*

Tabla 14. Número de Casos de Mortalidad Infantil y Niñez por Tumores Municipio de Elías 2005-2016

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad de la	Número de casos 2005	Número de casos 2006	Número de casos 2007	Número de casos 2008	Número de casos 2009	Número de casos 2010	Número de casos 2011	Número de casos 2012	Número de casos 2013	Número de casos 2014	Número de casos 2015	Número de casos 2016
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Resto de tumores malignos (C00-C90, C96-C97)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Resto de tumores (D00-D48)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Base de datos SISPRO 2018



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



En el subgrupo de tumores (neoplasias), para la población infantil y de la niñez del municipio de Elías Huila, se registran 1 defunción por resto de tumores malignos en el año 2015 para la población entre 1 y 4 años.

**Subgrupo de las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas.**

**Tabla 15. Número de casos de mortalidad infantil y niñez por desnutrición y otras deficiencias nutricionales, además de resto de enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas del municipio de Elías, 2005 - 2016**

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	Número de casos 2005	Número de casos 2006	Número de casos 2007	Número de casos 2008	Número de casos 2009	Número de casos 2010	Número de casos 2011	Número de casos 2012	Número de casos 2013	Número de casos 2013	Número de casos 2014	Número de casos 2015	Número de casos 2016
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales (E40-E64)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,0
Resto de enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E34, E65-E88)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Base de datos SISPRO 2018

En el periodo analizado 2005 a 2016, se ha registrado mortalidad en menor de 5 años por evento de desnutrición y otras deficiencias nutricionales, el año 2015 en un menor de un año y en 2016 en un menor entre 1 y 4 años. Se trabaja en políticas pública municipales para evitar la mortalidad por desnutrición en la niñez del municipio.



**Subgrupo de las enfermedades del sistema nervioso.**

**Tabla 16. Número de Casos de Mortalidad Infantil y Niñez por Enfermedades del Sistema Nervioso, Municipio de Elías 2005 - 2016**

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	Número de casos 2005	Número de casos 2006	Número de casos 2007	Número de casos 2008	Número de casos 2009	Número de casos 2010	Número de casos 2011	Número de casos 2012	Número de casos 2013	Número de casos 2014	Número de casos 2015	Número de casos 2016
Meningitis (G00-G03)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Resto de enfermedades del sistema nervioso (G04-G98)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Base de datos SISPRO 2018

En cuanto a la mortalidad por las enfermedades del sistema nervioso en la población infantil, en el periodo 2005 a 2016, el municipio de Elías registro una defunción en el año 2012 en menor de un año.

**Subgrupo de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal.**

**Tabla 17. Número de Casos de Mortalidad Infantil y Niñez por Ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal, Municipio de Elías 2005 - 2016**





**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132**



Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	Número de casos 2005	Número de casos 2006	Número de casos 2007	Número de casos 2008	Número de casos 2009	Número de casos 2010	Número de casos 2011	Número de casos 2012	Número de casos 2013	Número de casos 2014	Número de casos 2015	Número de casos 2016
Feto y recién nacido afectado por factores maternos y por complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y del parto (P00-P04)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (P05-P08)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Traumatismo del nacimiento (P10-P15)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	Menores de 5 años	0,0	0,0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Neumonía congénita (P23)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras afecciones respiratorias del recién nacido (P24-P28)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve (P38)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trastornos hemorrágicos	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



y hematológicos del feto y del recién nacido (P50-P61)	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Resto de afecciones perinatales (P29, P35, P37, P39, P70-P96)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Base de datos SISPRO 2018

En el periodo de 2005 a 2016 se presentaron 2 muertes por afecciones originadas en el periodo perinatal. En el 2007, una mortalidad por dificultad respiratoria del recién nacido (P24-P28) y en el año 2011 una mortalidad por trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido.

**Subgrupo de las causas externas de morbilidad y mortalidad.**

**Tabla 18. Número de Casos de Mortalidad Infancia y Niñez, por Causas Externas de Morbilidad y Mortalidad, Municipio de Elías 2005 - 2016**

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	Número de casos 2005	Número de casos 2006	Número de casos 2007	Número de casos 2008	Número de casos 2009	Número de casos 2010	Número de casos 2011	Número de casos 2012	Número de casos 2013	Número de casos 2014	Número de casos 2015	Número de casos 2016
Accidentes de transporte (V01-V99)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros accidentes que obstruyen la respiración (W75-W84)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas (X85-Y09)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Todas las demás causas externas (W00-W64, W85-W99, X10-X39, X50-X84, Y10-Y89)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Base de datos SISPRO 2018

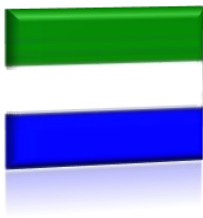
La mortalidad infantil por causas externas registró un caso en menores de 1 a 4 años por accidente terrestre en el año 2009, no se registran casos en el resto de subgrupos en la mortalidad por causas externas de morbilidad y mortalidad.

Hay un subgrupo de enfermedades que no registra mortalidad en la población menor de 5 años del municipio de Elías, las cuales se relacionan a continuación:

***Subgrupo de enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad***

Las enfermedades hematológicas, afectan la producción de sangre y sus componentes, como los glóbulos rojos, los glóbulos blancos, la hemoglobina, las proteínas plasmáticas entre otros. No se presentaron casos de enfermedades de la sangre en la población de la infancia y la niñez en el Municipio.

Para el municipio de Elías durante el periodo analizado, 2005 – 2016 según fuente SISPRO 2018, no se registraron casos de mortalidades en menores de 5 años para este evento.



### ***Subgrupo de las enfermedades del sistema respiratorio***

No se observaron mortalidades infantiles y de niñez en el grupo del sistema Respiratorio.

### ***Subgrupo de las enfermedades del sistema genitourinario***

En el municipio de Elías no se han reportado mortalidades a causa de las enfermedades del sistema genitourinario en menores de 5 años durante el periodo de estudio 2005 a 2016.

### ***Subgrupo de malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas***

En el municipio de Elías no se han reportado mortalidades a causa de malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas en menores de 5 años durante el periodo de estudio 2005 a 2016.

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

No se observaron mortalidades infantiles y de niñez en el grupo de signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte.

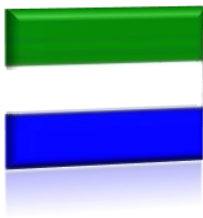
### ***Subgrupo de las demás causas.***

No se observaron mortalidades infantiles y de niñez en el grupo de las demás causas.

## **2.1.4 Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez**

Después de identificadas las causas de muerte que representa con mayor frecuencia los niños, se realizó un análisis materno – infantil, se identificaron los indicadores que peor situación se encontraron; para esto se elaboró una tabla de semaforización y tendencia materno infantil y niñez. Con el fin de 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 y también se calcularon los intervalos de confianza al 95% utilizando el método de Rothman, K.J.; Greenland, S.

Para evitar la clasificación erróneamente de las entidades territoriales, se utilizó la estimación de los intervalos de confianza al 95%, para identificar aquellos indicadores que se encontraban 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 2016.

↘ Indica que el indicador disminuyó con respecto al año anterior

↗ Indica que el indicador aumentó con respecto al año anterior

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



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



**Tabla 19. Semaforización y Tendencia de la Mortalidad Materno - Infantil y Niñez,  
Municipio de Elías 2005 - 2016**

Causa de muerte	Huila	Elias	Comportamiento											
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Razón de mortalidad materna	30,87	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad neonatal	6,59	0,00	-	↗	↘	-	-	↗	↘	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad infantil	10,50	0,00	-	↗	↘	-	-	↗	↘	↘	-	↗	↘	
Tasa de mortalidad en la niñez	12,50	20,00	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	-	↗	↘	
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	6,98	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,75	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	5,24	204,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	

Fuente: Base de datos SISPRO 2018

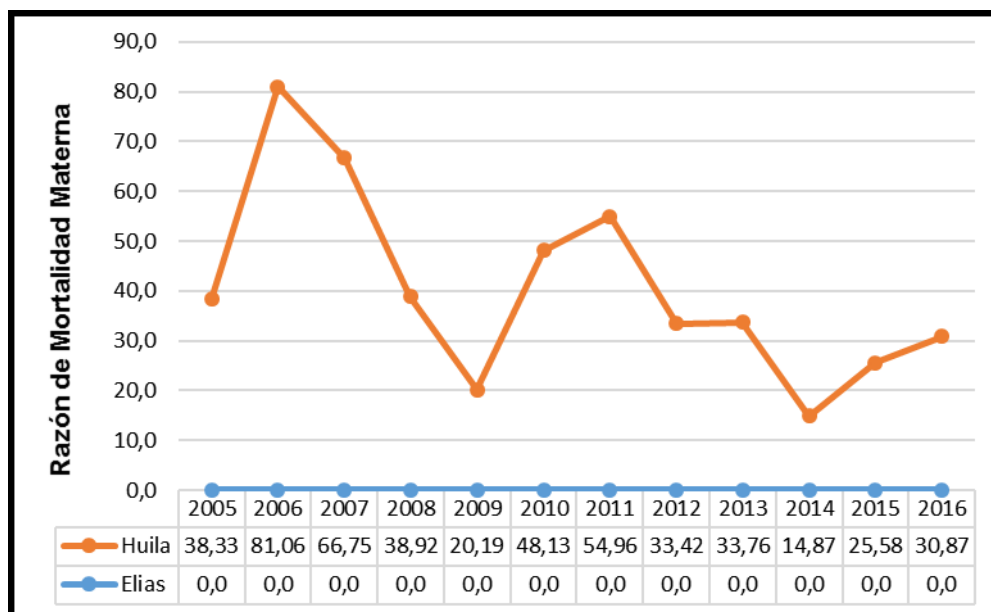
Como se puede apreciar en la tabla de semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil, para el año 2016 se presentan diferencias estadísticamente significativas entre departamento y municipio, para la tasa de mortalidad en la niñez fue de 20 para el municipio y 12,50 para el departamento, en este indicador a nivel municipal se presentó una disminución en comparación con el año 2015 la cual fue de 48,78. Para el indicador, tasa de mortalidad por desnutrición en menor de cinco años en el municipio, se ve una diferencia muy marcada en comparación con el departamento la cual fue de 204,50. Se observa indicadores en 0, y otros a pesar de que se presentaron tienden a disminuir.

#### **Razón de mortalidad Materna**

La tasa de mortalidad materna se mantiene en cero en el municipio desde el 2005 hasta el 2016.



Figura 35. Razón de Mortalidad Materna, Municipio de Elías 2005-2016



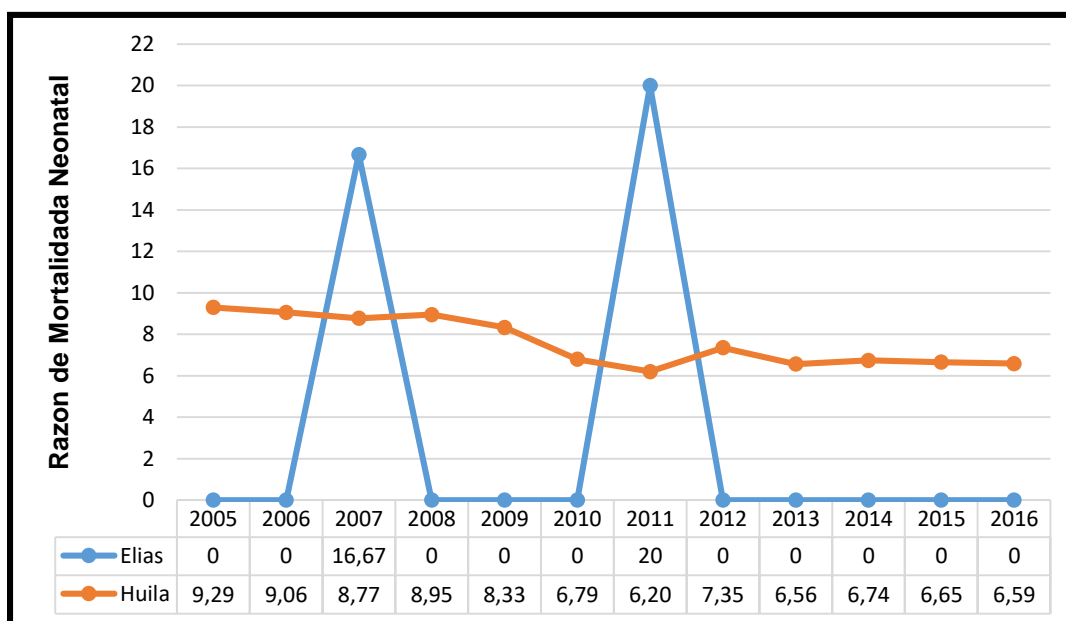
Fuente: Base de datos SISPRO 2018

### Mortalidad Neonatal

En el periodo analizado 2005 a 2016, en el municipio de Elías, presentó mortalidad neonatal en el año 2007 con una tasa de 16,67 y en el año 2011 con una tasa de 20, superando el indicador del departamento. Desde este año no se ha registrado mortalidad neonatal en el municipio.



Figura 36. Tasa de Mortalidad Neonatal, Municipio de Elías 2005 - 2016



Fuente: Base de datos SISPRO 2018

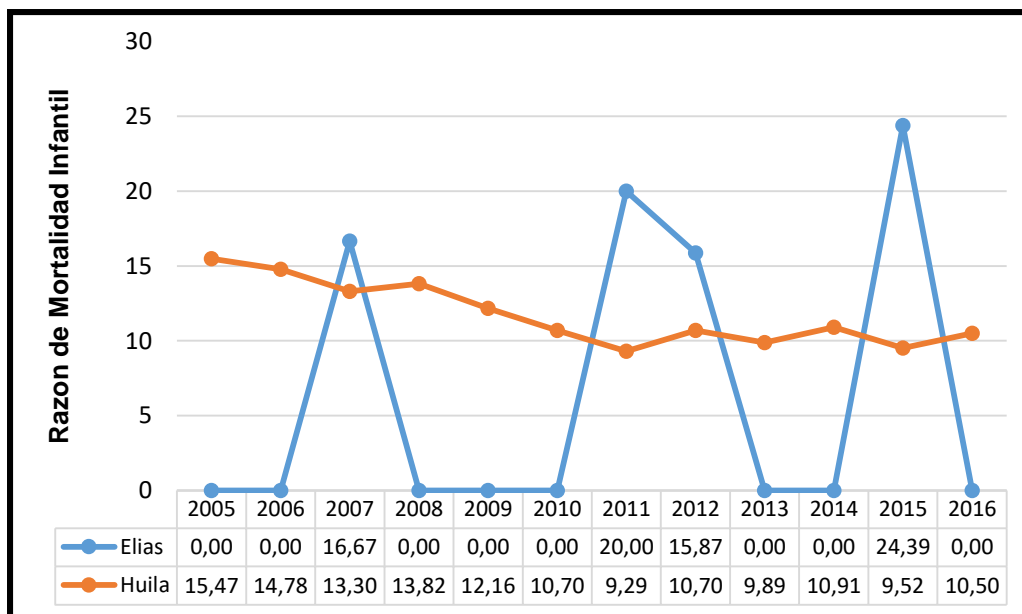
### Mortalidad infantil

La tasa de mortalidad Infantil para el municipio, en el periodo 2005 a 2016, presenta variaciones ascendentes y descendentes, los años en que se registra eventos supera la tasa de mortalidad del departamento, el 2007 con una tasa de 16,67 para el municipio y de 13,30 para el departamento. Los años en los que se registró la tasa más alta para el municipio es el 2011 con una tasa de 20, y el departamento una tasa de 9,29, y el año 2015 el municipio con una tasa de 24,39 y el departamento una tasa de 9,52 muertes por 1000 nacidos vivos. Se estima que estas tasas tan altas para el municipio se deben que, por la poca población del municipio, una sola muerte infantil es muy significativa.





Figura 37. Tasa de Mortalidad Infantil, Municipio de Elías 2005 -2016



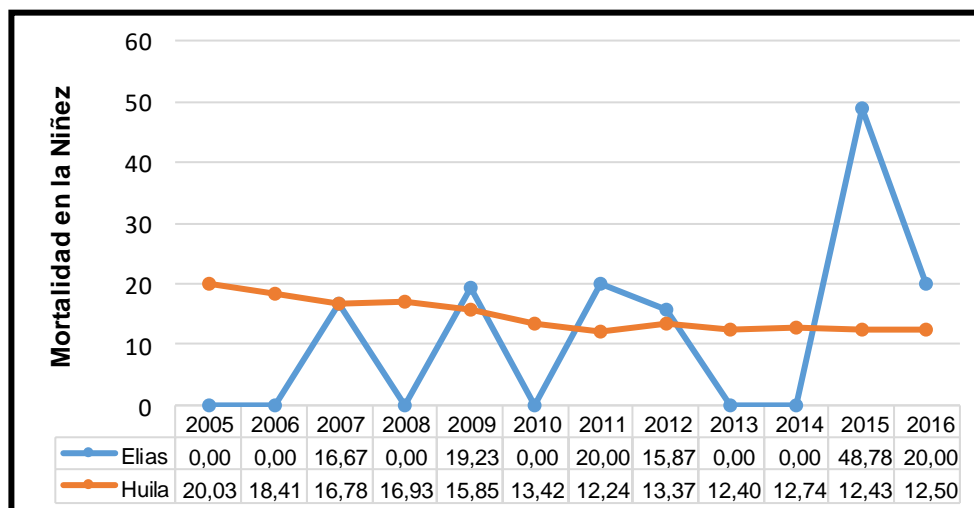
Fuente: Base de datos SISPRO 2018

### Mortalidad en la Niñez

En el Municipio se presenta en diferentes años, con la tasa más alta en el 2015, de 24,39 por 1000 nacidos vivos, el año 2016 presentó una disminución con una tasa de 0. En los años registrados eventos para el municipio ha superado la tasa departamental.



**Figura 38. Tasa de Mortalidad en la Niñez, Municipio de Elías  
2005-2016**



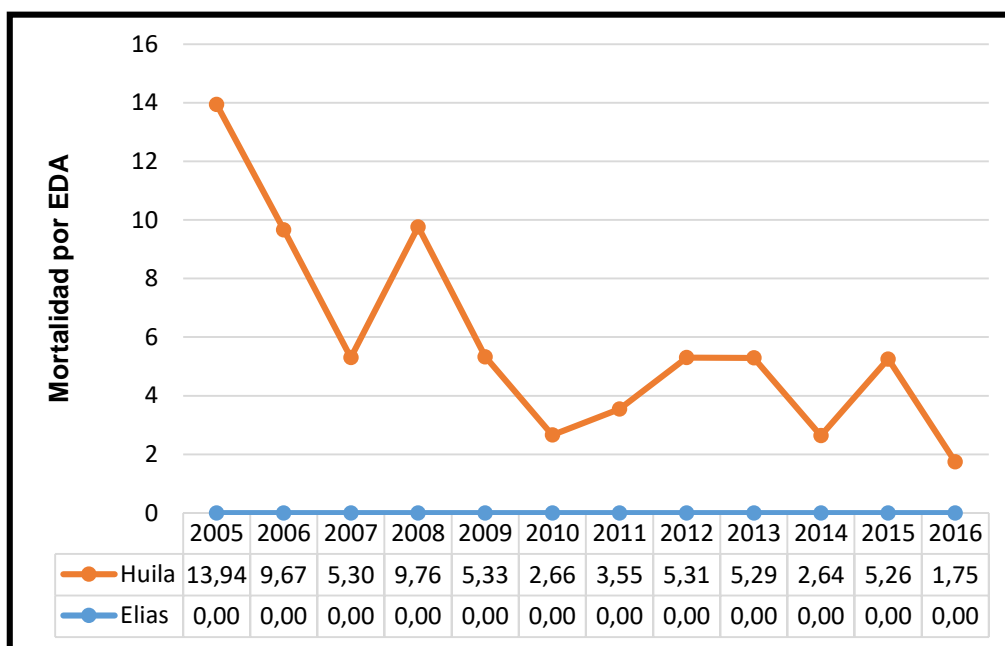
Fuente: Base de datos SISPRO 2018

#### **Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda –EDA**

El municipio no registra tasa de mortalidad por EDA durante el periodo analizado, se evidencia que en el departamento ha presentado mortalidad por EDA desde el año 2005, siendo el año 2016, el que más baja tasa registra con un 1,75 de mortalidad por 1000 nacidos vivos.



Figura 39. Tasa de Mortalidad por EDA, Municipio de Elías 2005-2016



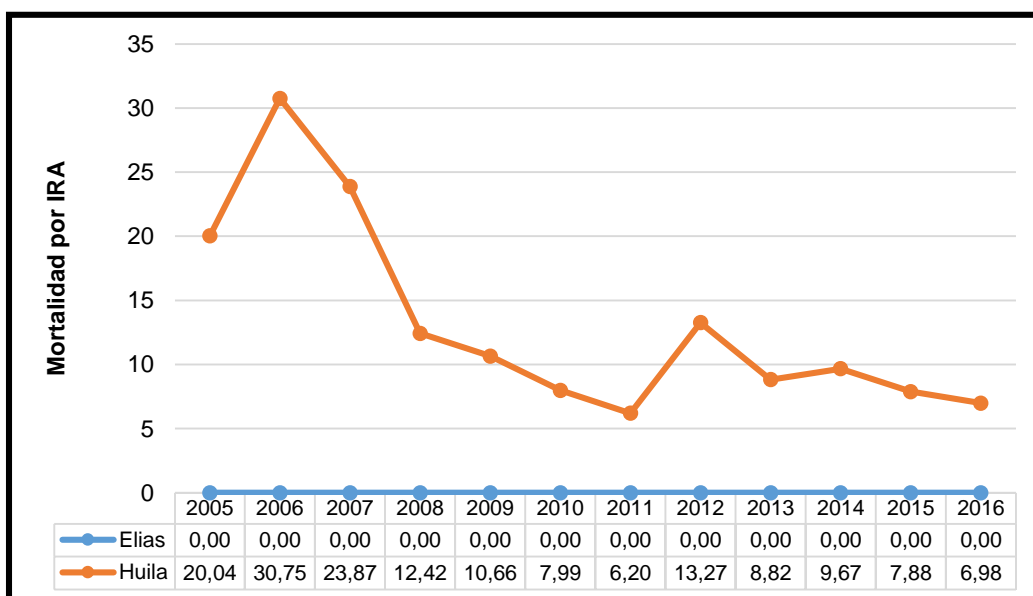
Fuente: Base de datos SISPRO 2018

### Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda – IRA

No se observan eventos a nivel municipal para este tipo de mortalidad. En el departamento se registra eventos desde el 2005, con tendencia a la disminución.



Figura 40. Tasa de Mortalidad por IRA, Municipio de Elías 2005 - 2016



Fuente: Base de datos SISPRO 2018

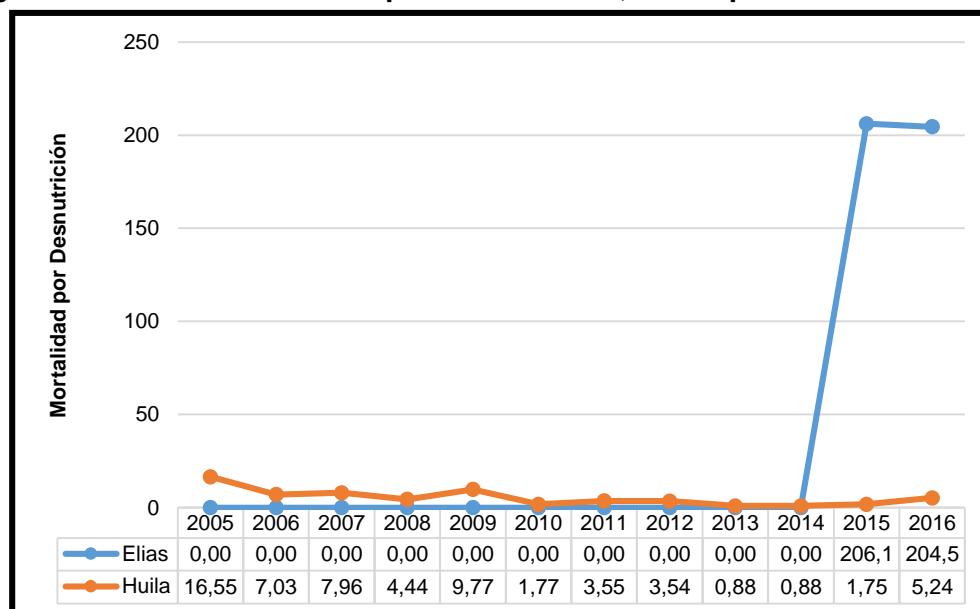
### **Mortalidad por desnutrición crónica**

El municipio registró mortalidad por desnutrición en el año 2015 y 2016 con una tasa de 204,5, superando de forma significativa la tasa del departamento.





Figura 41. Tasa de Mortalidad por Desnutrición, Municipio de Elías 2005-2016



Fuente: Base de datos SISPRO 2018

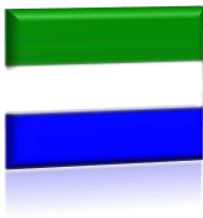
### Determinantes Intermedios

Por directrices Nacionales los Municipios no realiza el análisis de los determinantes intermedios.

Los determinantes sociales de la salud son definidos como “aquellas características específicas del contexto social que afectan la salud y las formas en que las condiciones sociales se traducen en impactos de la salud” (World Health Organization CDSH 200. Toward a conceptual framework for analysis and action on the social determinants of health).

### Determinantes estructurales

El determinante estructural se refiere a factores del sistema social que afectan de forma significativa a la estructura social, incluyendo como principales elementos el gobierno, políticas públicas, políticas sociales, valores sociales y culturales entre otros. En los determinantes estructurales de las desigualdades en salud, se incluyen distintos ejes de desigualdad de la estructura social, en concreto, la clase social, la posición socioeconómica, el género y la etnia o la raza.



## 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 la región

### ***Mortalidad Materna por Etnia.***

En la tabla N0 20 se observa que en el municipio no presenta casos mortalidad materna en esta población en el periodo analizado 2009 a 2016.

**Tabla 20. Indicadores de Razón de Mortalidad Materna por Etnia, Municipio de Elías  
2009 - 2016**

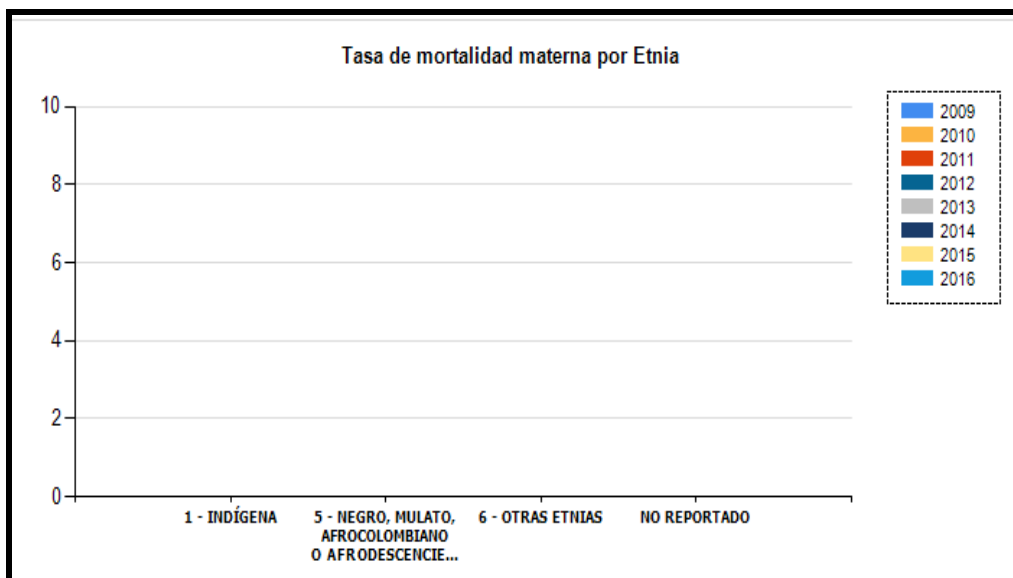
ETNIA	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1 - Indígena	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 - Negro, Mulato, Afrocolombiano O Afrodescendiente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6 - Otras Etnias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
No Reportado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total, General	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2016

**Figura 42. Razón de Mortalidad Materna por Etnia, Municipio de Elías 2009-2016**



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2016

### Mortalidad Neonatal por Etnia.

Para el periodo analizado, 2009 al 2016, se presentó mortalidad neonatal en el 2011 en las otras etnias con una tasa de 20.

Tabla 21. Indicadores Tasa de Mortalidad Neonatal por Etnia, Municipio de Elías  
2009 - 2016

ETNIA	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1 - Indígena	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 - Negro, Mulato, Afrocolombiano O Afrodescendiente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6 - Otras Etnias	0,0	0,0	20,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
No Reportado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total, General	0,0	0,0	20,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

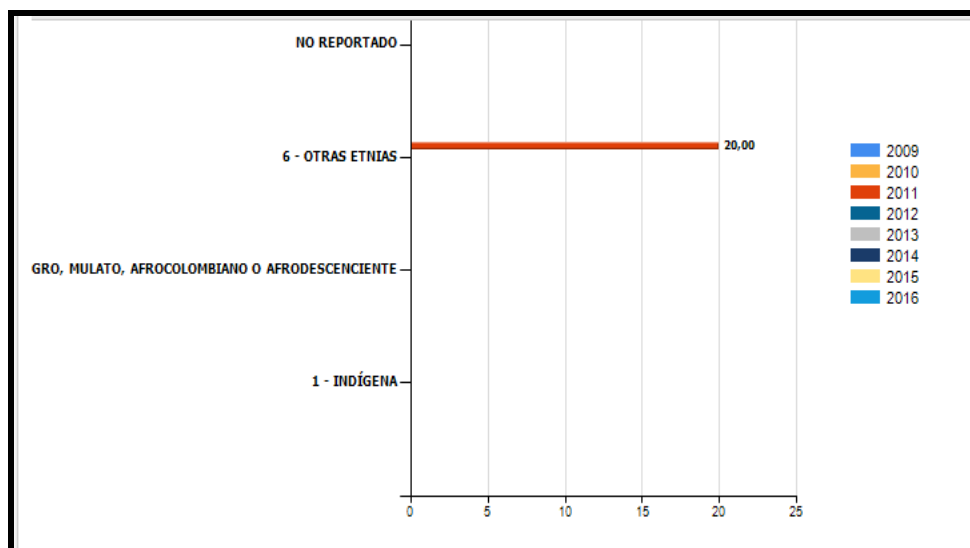
FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2016



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



Figura 43. Razón de Mortalidad Neonatal por Etnia, Municipio de Elías 2009 – 2016



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2016

### Área de Residencia

#### Mortalidad Materna por Área

No se relacionan en el periodo analizado 2009 a 2016 mortalidad materna en el municipio de Elías por área de residencia.

Tabla 22. Indicadores Razón de Mortalidad Materna por Área de Residencia, Municipio de Elías 2009 - 2016

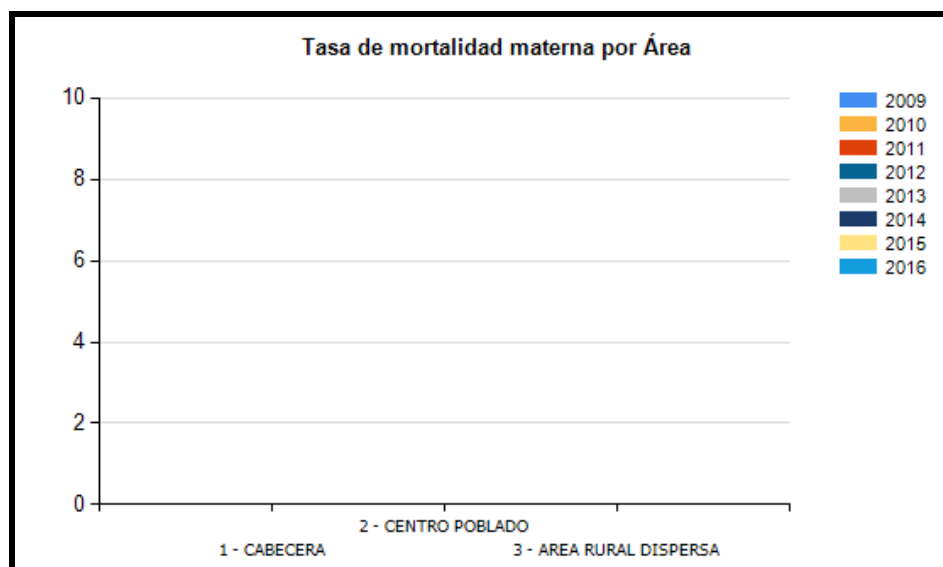
Área Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1 - Cabecera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2 - Centro Poblado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3 - Área Rural Dispersa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total, General	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2016





**Figura 44. Razón de Mortalidad Materna por Área de Residencia, Municipio de Elías  
2009-2016**



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2016

### Mortalidad Neonatal por Área

La razón de mortalidad neonatal se ubica en áreas rurales dispersas en el 2011, con una tasa de 35,71. Estos eventos es determinante para la accesibilidad de los servicios de salud.

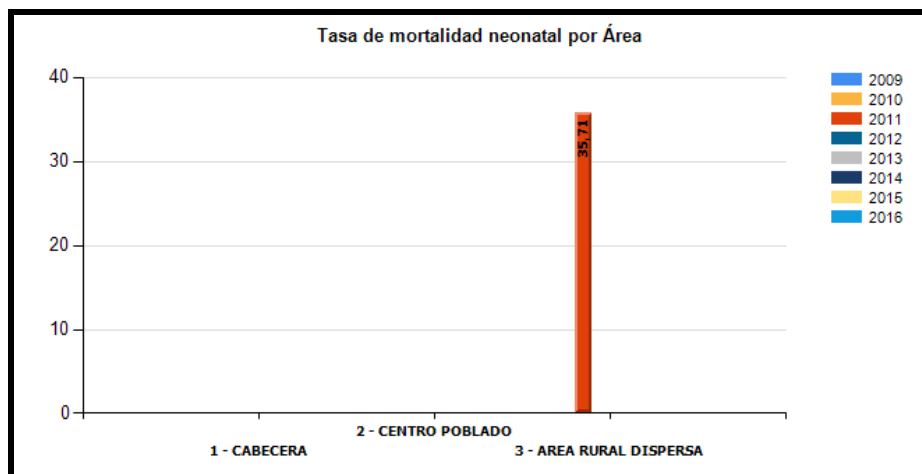
**Tabla 23. Indicadores de Mortalidad Neonatal por Área de Residencia, Municipio de Elías 2009 - 2016**

Área Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1 - Cabecera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2 - Centro Poblado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3 - Área Rural Dispersa	0,0	0,0	35,71	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total, General	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2016



**Figura 45. Razón de Mortalidad Neonatal por Área de Residencia, Municipio de Elías 2009-2016.**



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2016

### 2.1.5 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno –infantil.

Se enlistaron las prioridades identificadas en la mortalidad general por las grandes causas, mortalidad específica 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 24. Identificación de Prioridades en Salud, Municipio de Elías 2016.**

	Causa de mortalidad identificada	Valor Del Indicador En La Entidad Territorial (Elías)	Valor Del Indicador En La Entidad Territorial De Referencia (HUILA)	Tendencia A Través del Tiempo 2005 al 2016	Grupos de Riesgo (MIAS)
<b>Mortalidad general por grandes causas</b>	Enfermedades del Sistema Circulatorio	444,59	174,64	Tendencia al aumento	001
	Todas las demás enfermedades	110,06	145,98	Tendencia al aumento	000
	Neoplasias	85,49	109,51	Tendencia a la disminución	007



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



	Causas Externas	59,59	66,03	Tendencia al aumento	012
<b>Mortalidad específica por subgrupo</b>	Accidente de transporte terrestre	31,09	22,40	Tendencia al aumento	012
	Enfermedad Isquémica del corazón	203,08	91,08	Tendencia al aumento	001
	Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto el estómago y colon	102,7	13,98	Tendencia al aumento	007
<b>Mortalidad infantil y de la niñez: 16 grandes causas</b>	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1	9	Se mantiene la tendencia	003
<b>Mortalidad materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores</b>	Mortalidad infantil por desnutrición en menores de 5 años	204,50 (1 reporte)	5,24	Tendencia a la disminución	003

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018.

### Conclusiones, Capítulo de Mortalidad.

Para el año 2016, las enfermedades del sistema circulatorio fueron la principal causa de mortalidad en el municipio afectando de manera proporcionada a hombres como a mujeres y presentándose un aumento significativo en comparación con el año 2015. Como segunda causa están las demás causas y las neoplasias ocupan un tercer lugar donde la población femenina es la que más mortalidad aporta en este evento.

El grupo denominado de las enfermedades del sistema circulatorio el que tiene mayor participación en la mortalidad de la población corresponde a las enfermedades isquémicas del corazón que aumentaron en comparación con el año anterior afectando tanto a hombres como a mujeres. Para las demás causas, el subgrupo de la Diabetes mellitus que por primera vez en el periodo analizado causa mortalidad en la población masculina. En el subgrupo de las neoplasias el tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon se presentó en la población femenina.



Las enfermedades que generan más Años de vida potencialmente perdidos en el 2016 para el municipio de Elías, como primera causa aparece las enfermedades el sistema circulatorio, seguido por las demás enfermedades y como tercera causa las causas externas

En la población masculina la primera causa son las enfermedades isquémicas del corazón con una tasa de 1913,15, para las mujeres los AVVP con mayor tasa están en el grupo de las neoplasias con el subgrupo de tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto del estómago y el colon, y tumores in situ benignos y los del comportamiento incierto o desconocido con una tasa de 1.060,72.

En la población infantil (menores de 5 años) la principal causa de mortalidad para el 2016 fue el grupo de las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas afectando a la población masculina, evento que se viene presentando desde el 2015.

Para el gobierno municipal, dentro del programa de Salud “Es el tiempo de la Salud para la gente”, uno de sus objetivos es garantizar escenarios saludables para las personas, mediante el acceso al servicio de salud y supervisar el acceso a la prestación de servicios de salud con calidad a la población del municipio de Elías; se trabaja en políticas públicas para fortalecer los estilos de vida saludable en la comunidad, ya que de estos dependen la calidad de vida de las personas.

## 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 datos de alto costo, del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – SIVIGILA, y otra información que contribuya al análisis de la morbilidad en su territorio.





## 2.2.1 Principales causas de morbilidad

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

Se realiza un análisis descriptivo de las frecuencias relativas de las principales causas de morbilidad en el municipio de Elías por ciclo vital, la fuente información a utilizar corresponde al link de la bodega de datos de SISPRO. Los datos analizados por categorías, se describen a continuación, en la siguiente tabla, principales causas de morbilidad.



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



Tabla 25. Principales Causas de Morbilidad, Municipio de Elías 2009 - 2017

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

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018.



La tabla anterior nos muestra la morbilidad por ciclo vital, se realiza el análisis de cada uno de los grupos:

Para el ciclo vital de la primera infancia la principal causa de consulta son las enfermedades transmisibles y nutricionales, con un 42,16% de proporción para el año 2017, con tendencia a la disminución en un - 6,20 cambio porcentual en comparación con el 2016. Seguido en proporción están las enfermedades no transmisibles con 38,24%, la diferencia de proporción 2016 a 2017 es de 3,90%. Le siguen por orden de proporción de mayor a menor como causas de consulta en este grupo de edad, las condiciones mal clasificadas en promedio del periodo 13,89%, en el cual presenta una leve disminución en comparación con el 2016.

En el grupo de infancia la principal causa de morbilidad sigue siendo las enfermedades no trasmisibles con una proporción de 50,41 para el 2017. Le sigue las condiciones transmisibles y nutricionales con 30,97% de proporción para el 2017. Como tercera causa de morbilidad están las condiciones mal clasificadas con una proporción de 14,50% presentando una leve disminución de -1,96 en comparación con el año 2016.

En el grupo de la adolescencia la principal causa de morbilidad son las enfermedades no transmisibles con un 85,63 % con un aumento del 21,3 de cambio porcentual de proporción para el 2017. Le sigue en proporción las Condiciones mal clasificadas con un 27,19 % en proporción para el 2017, este grupo tiene tendencia al aumento de 8,40 de cambio porcentual en comparación con el año 2016. En tercer lugar, por orden de proporción de mayor a menor como causas de consulta en este grupo de edad, están las Condiciones transmisibles y nutricionales, con un 21,25 %, con un aumento significativo de 10,20 para el 2017, en comparación con el 2016.

Para el ciclo vital de la juventud la principal causa de consulta son las enfermedades no transmisibles con un 59,85% de proporción para el año 2017, se observa una leve disminución de 0,09 de cambio porcentual en la diferencia de la proporción entre 2017 a 2016. Le sigue en proporción Condiciones mal clasificadas con 14,50%. Y en tercer lugar



como causas de consulta en este grupo de edad, las enfermedades transmisibles y nutricionales con 12,34%, con aumento de 2.31 entre 2017 a 2016.

Para el grupo de la Adultez, al igual que en los demás grupos la principal causa de morbilidad son las enfermedades no transmisibles con un 83,66 % de proporción para el 2017 con respecto a toda la consulta de este grupo de edad, se observa un aumento de 2,50 de cambio porcentual en la diferencia de la proporción entre 2017 a 2016. Seguido están las condiciones mal clasificadas con un 7,84 %, este grupo presento disminución de -1,20 de cambio porcentual en comparación 2017 a 2016. Como tercera causa de consulta esta las condiciones trasmisibles y nutricionales con 5,31 %, el cual presento una leve disminución de -0,76 de cambio porcentual entre 2017 y 2016.

En el grupo de persona mayor, la principal causa de consulta son las enfermedades no transmisibles con un 83,66% de proporción presentando un leve aumento de 2,50 en comparación con el 2016. Seguido están las condiciones mal clasificadas con un 7,84% y en tercer lugar para este grupo de edad están las condiciones transmisibles y nutricionales con un 5.31%.

#### Principales Causas De Morbilidad En Hombres.

A continuación, se describe las principales causas de morbilidad para la población masculina del municipio de Elías, se realiza un análisis de los ciclos vitales, (primera infancia, infancia, adolescencia, juventud, Adultez y persona mayor) teniendo en cuenta las tres principales causas de morbilidad en cada uno de los ciclos.





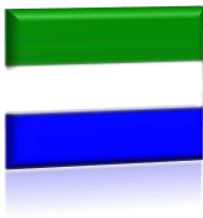
DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



Tabla 26. Principales Causas de Morbilidad en Hombres, Municipio de Elías  
2009 - 2017

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

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018.



Para la población masculina en el grupo de primera infancia la principal causa de morbilidad son las condiciones transmisibles y nutricionales con 44,85% tendencia a la disminución de -9,11 comparaciones 2017 a 2016, en segundo lugar, están las enfermedades no transmisibles con un 40,20%, de proporción con tendencia al aumento de 9,11 en el 2017. Como tercera causa de morbilidad está las condiciones mal clasificadas con 9,30%, el cual disminuyo en el 2017 en un -3,74 en comparación con el 2016.

En el ciclo de la infancia la principal causa de morbilidad son las enfermedades no transmisibles con un 50,54% de proporción para el 2017. Le sigue en proporción de mayor a menor como causas de consulta las Condiciones transmisibles y nutricionales con 30,69% de proporción, seguido las condiciones mal clasificadas con un promedio 13,72% el cual disminuyo en -5,73 en comparación con el 2016.

Para el grupo de la adolescencia, la principal causa de consulta para el 2017 son las enfermedades no transmisibles con una proporción de 54,59, presenta una disminución de -7,91 cambio porcentual entre 2017 a 2016. Le siguen por orden de proporción las condiciones mal clasificadas, seguido por las Condiciones trasmisibles y nutricionales que presento un aumento de 3,02 en comparación con el 2016.

En la juventud del municipio de Elías, como en la mayoría de los demás grupos, la principal causa de consulta son las enfermedades no transmisibles con un 64,64, evento que se ha mantenido como primera causa en el tiempo analizado. Como segunda causa de morbilidad están las lesiones con una proporción de 12,55. Seguido por orden de proporción de mayor a menor están las condiciones mal clasificadas con una proporción de 12,55, presentando disminución de - 0,66 en comparación con el 2016.

En el ciclo de la Adultez, las enfermedades no transmisibles con una proporción de 60,61 están en primer lugar, presentando una disminución de -5,69, de cambio porcentual entre



2017 a 2016. Le sigue las lesiones, con una proporción de 15,58, la cifra más alta del periodo analizado, como tercera causa están las condiciones transmisibles y nutricionales con una proporción de 12,39, presentando un aumento de 3,9 en comparación con el 2016. En la población de la persona mayor la principal causa de consulta al igual que en cada uno de los ciclos de la población masculina fueron las enfermedades no trasmisibles con un 87,44% de proporción, se observa un aumento de 9,29, es la cifra más alta registrada en el periodo evaluado. Seguido están las condiciones mal clasificadas con 6,33% presentando disminución de -4,08 de proporción entre 2017 y 2016. Como tercera causa de mayor a menor se encuentra las enfermedades trasmisibles y nutricionales con un 4,19% para el 2017.

#### Principales Causas De Morbilidad En Mujeres.

A continuación, se describe las principales causas de morbilidad para la población femenina del municipio de Elías, se realiza un análisis de los ciclos vitales, (primera infancia, infancia, adolescencia, juventud, Adultez y persona mayor) teniendo en cuenta las tres principales causas de morbilidad en cada uno de los ciclos.



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132

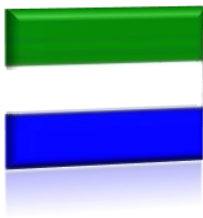


**Tabla 27. Principales Causas de Morbilidad en Mujeres, Municipio de Elías  
2009 - 2017**

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

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018.





Según la tabla de morbilidad para la población femenina, en el grupo de primera infancia la principal causa de morbilidad son las condiciones transmisibles y nutricionales con 58,48% tendencia al aumento de 11,93 en comparación con el año anterior, las enfermedades no transmisibles y las condiciones mal clasificadas son otras de las principales causas de morbilidad en la población femenina. En este grupo se evidencia que las lesiones que en el año anterior fueron una gran causa de morbilidad, disminuyo en un -13,65 para este año.

En el ciclo de la infancia femenina al igual que en la masculina la principal causa de morbilidad son las enfermedades no transmisibles con un 50,30% de proporción para el 2017. Le sigue en proporción de mayor a menor como causas de consulta las Condiciones transmisibles y nutricionales con 31,21% de proporción, seguido las condiciones mal clasificadas con un promedio 15,15 el cual aumento en un 1,69 en comparación con el 2016.

Para el grupo de la adolescencia, son las enfermedades no transmisibles con una proporción de 54,06 las que están en primer lugar, presenta una disminución de -11,38 cambio porcentual entre 2017 a 2016. Le siguen por orden de proporción las condiciones mal clasificadas, seguido por las Condiciones trasmisibles y nutricionales que presento un aumento de 2,11 en comparación con el 2016.

En el ciclo de la juventud la primera causa de la morbilidad para la población femenina, al igual que en todos los otros grupos son las enfermedades no transmisibles con una proporción de 57,94 Como segunda causa se registra las Condiciones mal clasificadas con 15,43 Como tercera causa las enfermedades trasmisibles y nutricionales.

En el ciclo de la adultez para la población femenina, en el 2017 las enfermedades no transmisibles están en primer lugar con una proporción de 70,79 con una disminución de -3,05 puntos entre 2017 y 2016. Como segunda causa registra las Condiciones mal clasificadas con 14,78 y como tercera causa aparecen las condiciones trasmisibles y nutricionales con un promedio de 9,68%.



En la persona mayor o adulta mayores a 60 años, las enfermedades no transmisibles han estado en primer lugar, para el año 2017 con una morbilidad de 80,15, al igual que en otros grupos, el segundo lugar para las condiciones mal clasificadas y como tercera causa de morbilidad las condiciones y nutricionales.

Se puede observar que para la población masculina como femenina los datos están muy uniformes en cuanto a clasificación de eventos de morbilidad en cada uno de los ciclos vitales.

### 2.2.2 Morbilidad Específica Por Subgrupo

Para el análisis de la morbilidad específica por subgrupo se utiliza la lista del estudio mundial de la carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, se realiza estimación de cambios en las proporcionales durante el periodo 2009 a 2017.

A continuación, se presenta la distribución porcentual de las grandes causas de morbilidad por subgrupos en la población total para el municipio de Elías.



Tabla 28. Principales Causas de Morbilidad Específica, Municipio de Elías  
2009 - 2017





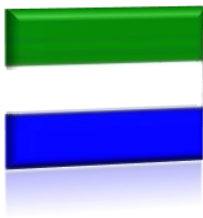
**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ELÍAS**  
**NIT. 891.180.132**



Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ pp 2017-2016
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	51,71	48,16	48,77	51,17	50,89	44,27	50,04	37,17	40,18	3,01
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	47,07	51,18	50,34	47,27	46,84	51,29	47,63	61,18	56,23	-4,95
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	1,22	0,66	0,88	1,56	2,26	4,44	2,33	1,65	3,59	1,94
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	100,00	98,18	87,36	88,66	80,95	73,79	88,39	97,75	93,80	-3,95
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	0,00	1,82	12,64	11,34	19,05	26,21	11,61	2,25	6,20	3,95
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,67	0,80	0,82	1,02	0,77	1,27	0,85	0,73	1,43	0,70
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,92	0,30	0,51	0,81	0,98	0,81	0,95	0,66	0,75	0,08
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,76	2,29	1,62	1,53	3,21	2,10	3,63	2,41	3,61	1,20
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,43	2,21	2,77	3,11	3,07	3,42	5,84	4,94	4,67	-0,27
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,87	4,91	8,12	4,78	5,95	4,69	6,43	4,67	6,37	1,70
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	4,36	6,76	3,80	5,06	4,21	5,98	7,59	6,47	8,50	2,03
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	34,25	30,56	31,46	23,36	25,44	22,15	33,68	24,92	18,98	-5,94
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,86	5,05	5,14	3,49	3,43	4,05	4,11	3,11	3,98	0,87
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,45	7,12	6,68	5,52	4,70	3,88	4,93	4,09	7,11	3,03
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	9,38	9,40	11,89	10,26	9,36	9,88	13,04	9,07	15,93	6,86
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,11	6,30	4,73	4,45	3,30	4,15	6,13	4,63	3,71	-0,91
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	7,04	10,87	9,45	5,42	6,78	8,49	11,12	8,57	10,60	2,03
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,34	0,32	0,39	0,31	0,49	0,50	0,57	0,48	0,68	0,21
	Condiciones orales (K00-K14)	11,56	13,11	12,63	30,87	28,30	28,62	1,13	25,25	13,67	-11,58
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,43	5,59	2,10	8,81	10,22	4,13	7,66	8,64	11,14	2,50
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,63	0,59	0,84	0,00	0,00	0,73	1,46	0,00	0,25	0,25
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	1,68	0,63	0,00	0,00	0,00	0,66	0,50	-0,17
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,94	93,82	95,38	90,57	89,78	95,15	90,88	90,70	88,12	-2,58
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018





Del grupo de las grandes causas, En cuanto a morbilidad por condiciones transmisibles y nutricionales, encontramos que por subgrupos la causa más incidente fue la de las enfermedades respiratorias, seguidamente la de las enfermedades infecciosas y parasitarias que se han mantenido durante el periodo analizado, para el año 2017 las deficiencias nutricionales presentaron un aumento en significativo en comparación con los otros años.

Para la morbilidad de las condiciones maternas perinatales, el subgrupo de condiciones maternas es el que tuvo mayor tasa de incidencia ha presentado con 93,80.

En la morbilidad del grupo de las enfermedades no transmisibles para el periodo 2009 – 2017 se observó que el subgrupo de las enfermedades genitourinarias, la diabetes mellitus y las enfermedades digestivas presentaron un aumento en comparación con el 2016. El subgrupo de las enfermedades cardiovasculares y las condiciones orales presentaron tendencia a la disminución.

En el grupo de las Lesiones para el periodo 2009 – 2017, el subgrupo que más presentó registro de morbilidad fue el de traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas, aunque presento una leve disminución comparado con el 2016. Seguido están las lesiones no intencionales, las cuales presentaron tendencia al aumento.

Para el grupo de Signos y síntomas mal definidos se pudo observar que no se generó en la fórmula incidencia para este evento.

### ***Condiciones transmisibles y nutricionales***

#### ***Hombre***



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



**Tabla 29. Morbilidad Específica para las condiciones Transmisibles y Nutricionales en Hombres, Municipio de Elías 2009 - 2017**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres										Δ pp 2017-2016
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04,N70-N73)	50,24	49,66	50,34	51,47	51,01	48,92	44,92	33,80	39,23	5,43	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	47,32	50,07	48,98	47,06	47,84	46,76	52,50	63,98	58,37	-5,61	
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	2,44	0,27	0,68	1,47	1,15	4,32	2,59	2,21	2,39	0,18	

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018

Para la población masculina en las condiciones transmisibles y nutricionales; las infecciones respiratorias fue la que presentó mayor incidencia en el 2017 con un 58,37 presentando una disminución de -5,61 en comparación con el 2016, seguido están las infecciosas y parasitarias.

### Mujeres

**Tabla 30. Morbilidad Específica en las Condiciones Transmisibles y Nutricionales en Mujeres, Municipio de Elías 2009 - 2017**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres										Δ pp 2017-2016
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04,N70-N73)	53,17	46,98	47,56	50,93	50,81	40,36	53,74	40,30	40,85	0,56	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	46,83	52,05	51,39	47,44	46,14	55,10	44,12	58,58	54,70	-3,88	
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	0,00	0,97	1,05	1,63	3,05	4,54	2,14	1,12	4,44	3,33	

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



En las mujeres el subgrupo de infecciones respiratorias con un 54,70 fue el que más presentó incidencia, con disminución de -3,88 puntos, seguido de las enfermedades infecciosas y parasitarias.

### Condiciones materno perinatales

#### Hombres

**Tabla 31. Morbilidad Específica de las Condiciones Materno - Perinatales, en Hombres. Municipio de Elías 2009 - 2017**

		Hombres									
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	100,00	100,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	0,00	0,00	50,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	100,00	100,00

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018

En la población masculina para el sub grupo de las condiciones maternas, las condiciones derivadas del periodo perinatal son las que más incidencia presentan.

**Tabla 32. Morbilidad Específica en las Condiciones Materno - Perinatales en Mujeres, Municipio de Elías 2009 - 2017**

		Mujeres									
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	100,00	98,04	88,24	89,58	82,52	84,44	95,80	97,75	97,58	-0,17
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	0,00	1,96	11,76	10,42	17,48	15,56	4,20	2,25	2,42	0,17

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018

Para el grupo de las mujeres en la morbilidad por condiciones maternas perinatales, el subgrupo de condiciones maternas, registró un 97,58 de incidencia para el 2017, presentando una leve disminución de -0,17 en comparación con el año 2016.



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



Enfermedades no transmisibles

Hombres

Tabla 33. Morbilidad Específica en las Enfermedades no Transmisibles en los Hombres, Municipio de Elías 2009 - 2017

		Hombres									
Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ pp 2017-2016
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D65-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,11	1,04	0,36	1,40	0,41	0,70	0,83	0,72	1,20	0,47
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,33	0,35	0,21	0,77	0,86	0,09	0,52	0,39	0,78	0,39
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,21	2,67	1,49	0,91	1,09	1,98	3,36	1,55	2,13	0,58
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,42	1,92	1,78	2,31	2,18	2,64	3,76	2,61	2,65	0,04
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,08	5,34	11,46	5,24	9,09	6,82	8,13	6,10	5,04	-1,06
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	5,09	6,91	6,26	5,80	5,27	5,94	8,65	6,44	9,25	2,81
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	28,10	27,97	28,47	21,61	23,03	20,18	33,11	23,81	17,52	-6,29
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	8,41	5,63	6,12	3,99	2,82	3,83	4,54	2,28	3,43	1,16
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	5,97	4,99	5,20	5,24	5,41	4,57	5,94	4,11	5,51	1,40
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	5,09	7,08	6,69	6,64	5,86	6,82	7,60	7,71	21,99	14,27
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,30	8,88	5,84	5,52	3,77	5,76	8,39	5,22	4,42	-0,80
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	9,51	11,20	9,61	5,73	8,04	8,14	12,67	9,38	10,60	1,22
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,44	0,75	0,28	0,21	0,45	0,66	0,87	0,55	0,83	0,28
	Condiciones orales (K00-K14)	13,94	15,26	16,23	34,62	31,71	31,88	1,62	29,13	14,66	-14,48

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018

Para los Hombres en el grupo de enfermedades no transmisibles se puede observar que el subgrupo más representativo es el de las enfermedades genitourinarias que para el 2017 presento la tasa más alta con un 21,99%, presentando un aumento de 14,27 en comparación con el 2016, seguido están las enfermedades cardiovasculares, para las condiciones orales también presentaron disminución.





**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132**



**Mujeres**

**Tabla 34. Morbilidad Específica en las Enfermedades no Transmisibles en Mujeres,  
Municipio de Elías 2009 – 2017.**

		Mujeres									
Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ pp 2017-2016
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,40	0,67	1,08	0,80	0,95	1,62	0,86	0,73	1,59	0,86
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,67	0,28	0,68	0,84	1,05	1,24	1,18	0,83	0,72	-0,10
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,48	2,08	1,69	1,88	4,30	2,17	3,77	2,92	4,59	1,67
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,83	2,36	3,33	3,56	3,53	3,89	6,94	6,33	6,01	-0,32
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,74	4,69	6,23	4,52	4,34	3,42	5,53	3,81	7,25	3,44
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	3,91	6,68	2,41	4,64	3,67	6,01	7,03	6,50	8,01	1,51
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	38,01	31,92	33,15	24,37	26,67	23,33	33,98	25,59	19,95	-5,64
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,31	4,75	4,58	3,20	3,74	4,18	3,89	3,61	4,35	0,74
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,36	8,24	7,51	5,68	4,34	3,47	4,40	4,08	8,18	4,10
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	11,99	10,63	14,83	12,32	11,15	11,73	15,91	9,88	11,91	2,03
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,39	4,93	4,10	3,84	3,07	3,18	4,93	4,28	3,24	-1,03
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	5,53	10,69	9,36	5,24	6,13	8,71	10,29	8,09	10,60	2,51
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,27	0,09	0,44	0,36	0,51	0,40	0,42	0,43	0,59	0,16
	Condiciones orales (K00-K14)	10,11	11,98	10,61	28,73	26,55	26,66	0,88	22,94	13,01	-9,92

**Fuente: Base de Datos SISPRO 2018**

En la población femenina fueron las enfermedades cardiovasculares las que más incidencia presentaron con un 19,95% disminuyendo un -5,64, seguido de condiciones orales, que presentaron tendencia a la disminución y las enfermedades genitourinarias, que presento un aumento de 2,03% para el presente año. Se destacan las enfermedades digestivas que para el 2017 presento un aumento de 4,10 en comparación con el 2016.

**Lesiones**

**Hombres**



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



Tabla 35. Morbilidad Específica por Lesiones en Hombres, Municipio de Elías  
2009 - 2017

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres										Δ pp 2017- 2016
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	2,83	5,80	1,74	8,45	10,79	2,06	7,20	9,52	15,09	5,56	
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,94	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	0,00	0,43	0,43	
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	2,33	0,94	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	-0,95	
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	96,23	93,30	95,93	90,61	89,21	97,94	91,69	89,52	84,48	-5,04	

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018

En los hombres del municipio de Elías, la morbilidad por lesiones para el período 2009 – 2017, el subgrupo que más presentó registro morbilidad fue el de traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas, con un 84,48% con tendencia a la disminución de -5,04, seguido de las lesiones no intencionales con un 15,0, presentando aumento de 5,95%.

Mujeres



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



**Tabla 36. Morbilidad Específica por Lesiones en Mujeres, Municipio de Elías  
2009 - 2017**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres										Δ pp 2017-2016
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	7,69	5,17	3,03	9,52	9,16	7,10	8,56	6,59	5,81	-0,78	
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,00	3,03	0,00	0,00	1,78	2,14	0,00	0,00	0,00	
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,16	
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	92,31	94,83	93,94	90,48	90,84	91,12	89,30	93,41	93,02	-0,38	

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018

En las mujeres del municipio de Elías, en las causas de Lesiones, el subgrupo que más presentó registro morbilidad fue el de traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas, con un 93,02% seguido de las lesiones no intencionales con un 5,81% con disminución de -0,78.

#### Análisis de morbilidad por Subcausas Total del Municipio de Elías 2009 - 2017.

Dentro de las causas de morbilidad, en los subgrupos, se destacan algunos eventos, por ser los que más morbilidad registran en el municipio de Elías. Para el 2017, las condiciones maternas, los traumatismos, envenenamientos por causas externas y los signos y síntomas mal definidos, las infecciones respiratorias, las enfermedades cardiovasculares y las enfermedades genitourinarias, con el más riesgo de morbilidad registran. Para estos subgrupos, se registra morbilidad, tanto en hombres como en mujeres. Algunos eventos tienden a la disminución y otros a aumentos. Se debe continuar realizando diagnósticos adecuados en la población.



### 2.2.3 Morbilidad de eventos de alto costo

Se realiza 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 linfóide aguda en menores de 15 años notificada, la fuentes de información para el primer indicador anteriormente enlistado es la Cuenta de Alto Costo - CAC y para los restantes índices la fuente de información corresponde a SIVIGILA.

Se realiza 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%. Se toma como valor de referencia el departamento del Huila.

**Tabla 37. Semaforización y Tendencia de los Eventos de Alto Costo, Municipio de Elías 2006 - 2017**

Evento	Huila	Elías	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	285,44	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de incidencia de VIH notificada	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años)	1,11	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años)	6,64	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

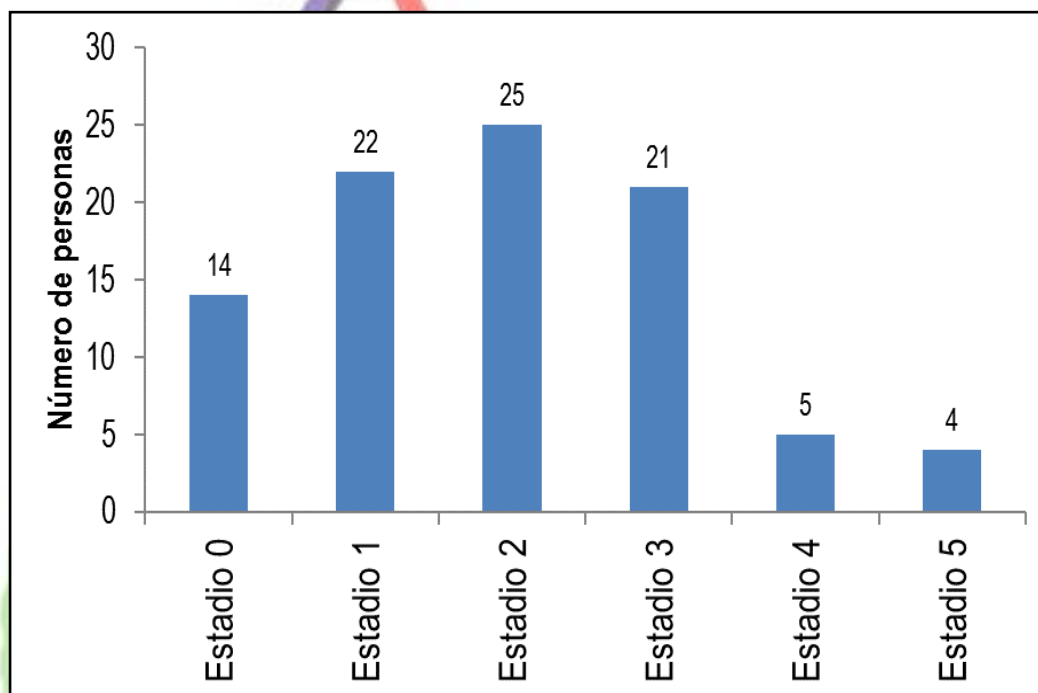
Fuente: Base de Datos SISPRO 2018





En la tabla para la tendencia de alto costo, se observa que, para el municipio de Elías, no existen registros para ninguno de los indicadores evaluados en el último año.

**Figura 46. Progresión de la Enfermedad Renal Crónica en el Municipio de Elías, 2017**



*Fuente: Base de Datos SISPRO 2018*

En la figura aparece la progresión de la enfermedad renal crónica para el 2017, se evidencia que el estadio que más registra eventos es el E2, lo que supone que, si no hay cambios oportunos en los estilos de vida, la patología puede avanzar hasta llegar a estadios avanzados.

#### **2.2.4. Morbilidad de eventos precursores**

Se analiza 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 municipio de Elías reporta el cambio porcentual para cada año de información.

**Tabla 38. Eventos Precursores del Municipio de Elías, 2006 - 2017**

Evento	Huila	Elías	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Prevalencia de diabetes mellitus	2,85	1,84	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗		
Prevalencia de hipertensión arterial	7,06	6,90	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗		

*Fuente: Base de Datos SISPRO 2018*

La prevalencia de Diabetes Mellitus presenta tendencia al aumento en comparación con el año 2016 para el municipio. La prevalencia de hipertensión arterial para el municipio de Elías, presentó un aumento pero no muy significativo para el 2017 que estuvo en 6,9, comparado con 6,1 en el 2016. Estos eventos no presentan diferencias estadísticamente significativas entre el departamento y el municipio.

#### **2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria**

Se realiza un análisis descriptivo para los eventos de notificación obligatoria. La información no aporta datos significativos, en relación departamento – municipio donde se evidencia la mayoría en 0 (cero).

Se analizará la magnitud y tendencia de la razón de letalidad por cada grupo de eventos de notificación obligatoria, a continuación se enlistan.

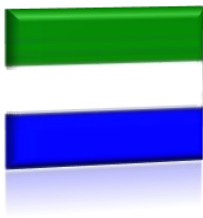


DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



**Tabla 39. SemafORIZACIÓN de los Eventos de Notificación Obligatoria, Municipio de Elías 2008 – 2016**

Causa de muerte	Huila 2016	Elias 2016	Comportamiento									
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Causas externas												
Accidentes biológicos												
Accidente ofídico	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y rabia	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lesiones y muerte por accidentes de transito	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Intoxicaciones												
Exposición a flúor	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	0,63	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Laboral												
Lesiones en menor trabajador	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mental												
Conducta suicida	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Violencia escolar	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Violencia												
Lesiones por pólvora, minas antipersona y artefactos explosivos	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Violencia intrafamiliar, sexual y de la mujer	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

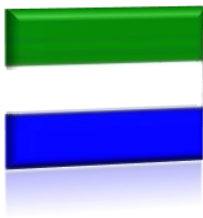


DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



<b>Cardiovascular</b>												
Enfermedades cardiovasculares ((isquémicas del corazón, enfermedades cerebrovasculares, enfermedades hipertensivas e insuficiencia cardiaca; diabetes mellitus insulínica dependiente, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Congénitas</b>												
Defectos congénitos	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enfermedades raras	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Materno perinatal</b>												
Bajo peso al nacer	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Embarazo en adolescentes	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morbilidad materna extrema	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mortalidad materna	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mortalidad perinatal y neonatal tardía	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prematuridad	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVE	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mental</b>												
Consumo de sustancias psicoactivas por vía endovenosa	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Nutrición</b>												
Vigilancia del estado nutricional en menores de 18 años	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mortalidad por y asociada a desnutrición en menores de 5 años	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Trasmisibles</b>												
<b>Ambiental</b>												
Complicaciones geo-helminthiasis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ebola	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

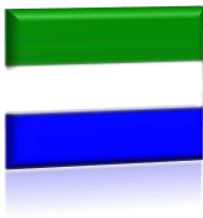




**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132**



<b>Emergentes</b>												
Resistencia antimicrobiana * antibióticos	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Inmunoprevenibles</b>												
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	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Materno perinatal</b>												
Sífilis gestacional	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sífilis congénita	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Remergentes y olvidadas</b>												
Oncocercosis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peste (bubónica/neumónica)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tífus	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceguera por tracoma	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Transmisión aérea y contacto directo</b>												
Enfermedad similar a influenza-IRAG (vigilancia centinela)	27,03	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infección Respiratoria Aguda	0,21	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lepra	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis pulmonar	5,28	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis extrapulmonar	5,41	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis Todas las formas	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis tuberculosa	13,33	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132**



<b>Transmisión sexual y sanguínea</b>											
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	368,36	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encefalitis: nilo occidental, equina del oeste, venezolana	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enfermedades de origen prionico	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	16,67	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria: vivax	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria: falciparum	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Trasmitida por alimentos/suelo/agua</b>											
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	3,85	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis A	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ETA	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Vectores</b>											
Chikugunya	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Vigilancia sanitaria</b>											
<b>Uso y consumo</b>											
Consumo de antibióticos	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tasas de incidencia PDSP</b>											
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	368,36	792,34	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘
Tasa de incidencia de dengue hemorrágico según municipio de ocurrencia	10,87	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leptospirosis	0,51	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de Chagas	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de sífilis congénita	30,87	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Fuente: Base de Datos SISPRO 2018*

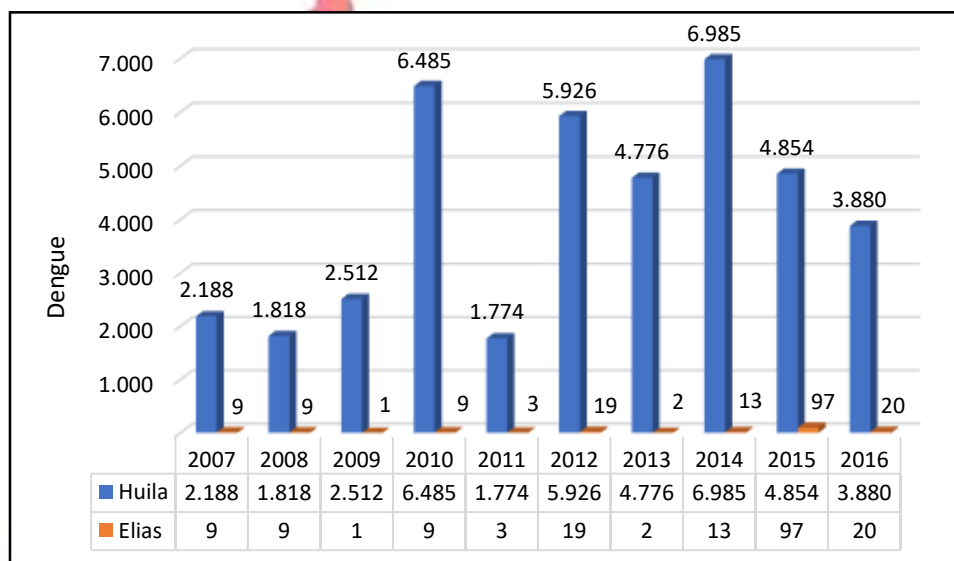


**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132**



**Analisis a profundidad de Peor Situacion**

**Figura 47 Evento en peor Situación, según tabla ENOC, Departamento del Huila y Municipio de Elías 2007 - 2016**



En las tasas de incidencia PDSP, se aprecia que para el año 2016 en el evento dengue, el municipio de Elías registra una tasa de incidencia más alta que el departamento. Para el periodo analizado 2007 a 2016, las cifras de dengue han variado en departamento y municipio, siendo para el departamento el año 2014 los más significativos y para el municipio el año 2015 con 97 eventos. A nivel municipal y departamental la cifra descendió de una manera considerable para el año 2016 en comparación con el año 2015.

**Tabla 40. Eventos de Notificación a SIVIGILA, Municipio de Elías 2007 - 2017**

EVENTOS	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total
100 - ACCIDENTE OFIDICO			2			1		3	1	1	1	9
110 - BAJO PESO AL NACER						1	3	4		3	1	12
112 - MORTALIDAD POR DESNUTRICIÓN									1			1
113 - DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS										1		1
210 - DENGUE	9		1	9	3	19	2	13	97	20	2	175



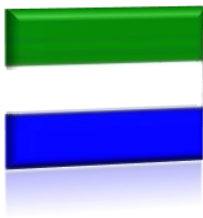
**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132**



217 - CHIKUNGUNYA									1	2		3
220 - DENGUE GRAVE	2	1		4	2							9
228 - EXPOSICIÓN A FLÚOR										54		54
300 - AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA			1	2	5	10	7	5	16	15	16	77
320 - FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA				1								1
330 - HEPATITIS A (BROTE)			1		9		1	1				12
343 - HIPOTIROIDISMO CONGENITO								3	2			5
345 - ESI - IRAG (VIGILANCIA CENTINELA)			1	1								2
348 - INFECCION RESPIRATORIA AGUDA GRAVE IRAG INUSITADA							2	1				3
356 - INTENTO DE SUICIDIO										3	2	5
360 - INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	2	2	2	2	1	2	1	2	3	2	4	23
370 - INTOXICACIÓN POR FÁRMACOS	1	1										2
410 - INTOXICACIÓN POR OTRAS SUSTANCIAS QUÍM.						1					1	2
414 - INTOXICACION POR SUSTANCIAS PSICOACTIVAS							1					1
458 - LESIONES POR POLVORA						1						1
459 - CANCER INFANTIL									1			1
490 - MALARIA VIVAX		1										1
549 - MORBILIDAD MATERNA EXTREMA						1		3	2	6	1	13
560 - MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDIA	1			2	2	1						6
580 - MORTALIDAD POR DENGUE				1								1
620 - PAROTIDITIS			1								1	2
735 - ANOMALIAS CONGENITAS				2			1			1		4
740 - SÍFILIS CONGÉNITA						1						1
750 - SÍFILIS GESTACIONAL						1						1
800 - TOSFERINA						1						1
820 - TUBERCULOSIS PULMONAR							1			1		2
831 - VARICELA INDIVIDUAL		1	11	2	10	3	42	4		5		78
850 - VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA					1						1	2
875 - VCM, VIF, VSX						5	4	9	8	12	10	48
895 - ZIKA										3		3
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>48</b>	<b>65</b>	<b>48</b>	<b>132</b>	<b>129</b>	<b>40</b>	<b>562</b>

*Fuente: Base de Datos SISPRO 2018*





Para El año 2017 se evidencia que el evento que más registra es el de agresión por animales potencialmente transmisores de rabia con 16 casos reportados, seguido por la violencia de género con 10 casos, Se destaca eventos como el dengue, que han venido presentando disminución en el reporte.

### 2.2.6 Análisis de la población en condición de discapacidad 2009 a 2017

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.

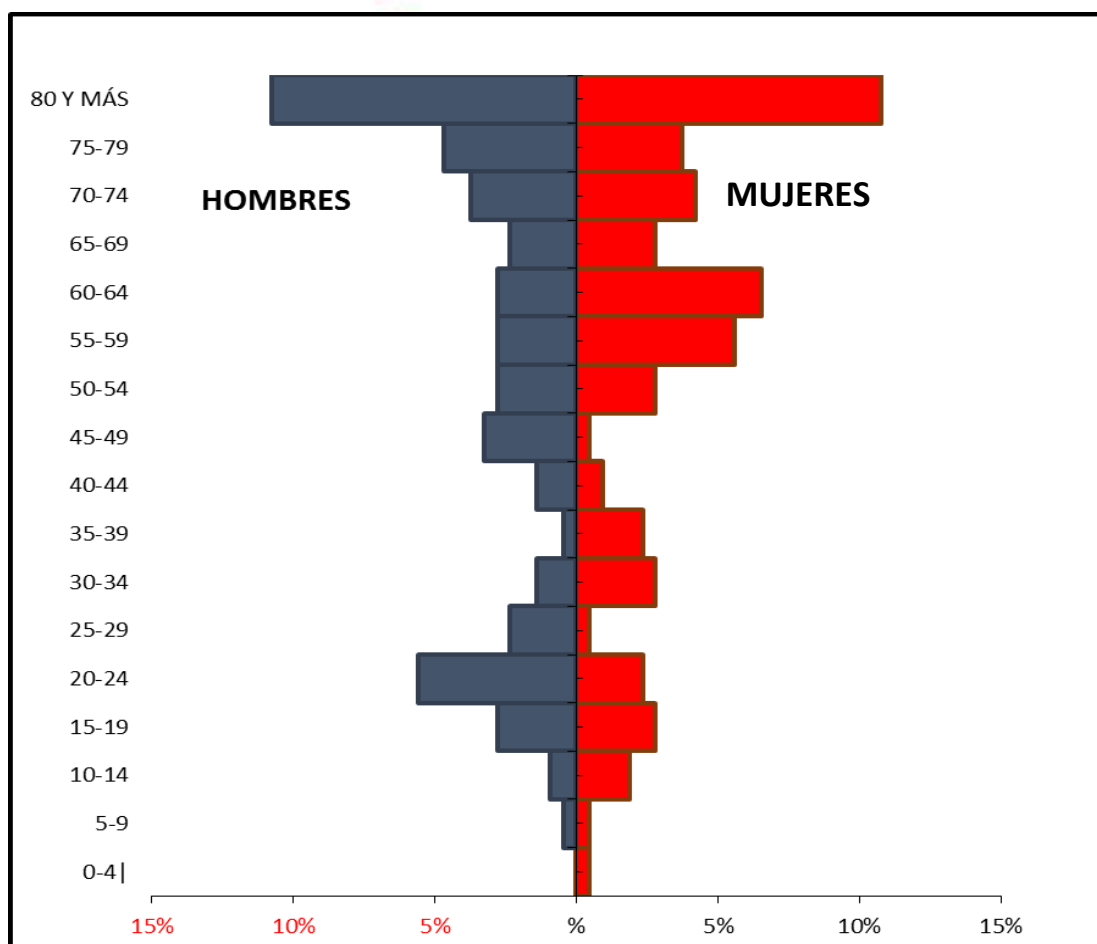
Para el análisis de la información se utilizará el Registro de Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad que se encuentra disponible desde el 2005 hasta el 2017.



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



**Figura 48. Pirámide Poblacional en Condición de Discapacidad, Municipio de Elías  
2017**



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

La población en discapacidad del municipio de Elías para el año 2017, muestra una pirámide poblacional regresiva, donde es más ancha en los grupos superiores de 80 y más años, que en la base. Esto indica que la población adulta y adulta mayor sufren complicaciones por algún tipo de discapacidad. De acuerdo a la BD de discapacidad en el municipio se encuentran registradas 214 personas de los cuales el 51,4% pertenece a la población Femenina.



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



Tabla 41. Distribución de las Alteraciones Permanentes por Año, Municipio de Elías 2017

Tipo De Discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	78	36,28
El sistema nervioso	64	29,77
Los ojos	98	45,58
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	54	25,12
Los oídos	43	20,00
La voz y el habla	32	14,88
La digestión, el metabolismo, las hormonas	33	15,35
El sistema genital y reproductivo	12	5,58
La piel	7	3,26
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	3	1,40
Ninguna	0	0,00
Total	214	100

\* Corte: 19/09/2018

\*\* Una persona puede tener más de una discapacidad por lo tanto la suma de la columna de proporciones no será 100%

Fuente: Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Datos disponibles en el cubo de discapacidad del Ministerio de Salud y Protección Social

A cohorte 2017 se encuentran registradas 215 personas en situación de discapacidad, en la tabla anterior se aprecia que la mayoría de alteraciones de discapacidad en el Municipio corresponden a personas con discapacidad en los ojos, con un 45,58 de proporción, seguida de alteraciones en movimientos de manos brazos y piernas las alteraciones del sistema nerviosos son la tercera causa de discapacidad en el municipio.

Tabla 42. Distribución de las Alteraciones Permanentes por Grupo de Edad y Sexo, Municipio de Elías 2017

EDAD	FEMENINO		MASCULINO	
	Número de Personas	Porcentaje	Número de Personas	Porcentaje



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



0 a 4 años	1	0,90	0	0
05 a 09 años	1	0,90	1	0,96
10 a 14 años	4	3,63	2	1,92
15 a 19 años	6	5,45	6	5,7
20 a 24 años	5	4,54	12	11,54
25 a 29 años	1	0,90	5	4,8
30 a 34 años	6	5,45	3	2,9
35 a 39 años	5	4,55	1	0,96
40 a 44 años	2	1,81	3	2,9
45 a 49 años	1	0,90	7	6,7
50 a 54 años	6	5,45	6	5,7
55 a 59 años	12	10,9	6	5,7
60 a 64 años	14	12,8	6	5,7
65 a 69 años	6	5,45	5	4,8
70 a 74 años	9	8,1	8	7,7
75 a 79 años	8	7,2	10	9,6
80 años o más	23	21	23	22,1
No Reportado	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>110</b>	<b>100%</b>	<b>104</b>	<b>100%</b>

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

Con la tabla anterior se confirma que la población de 80 años o más por igual condición (hombres – mujeres) es la que más discapacidad registra.

## 2.2.7 Identificación de prioridades principales en la morbilidad





DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



Tabla 43. Identificación de Prioridades Principales en la Morbilidad, Municipio de Elías 2017

Morbilidad	Prioridad	Huila 2017	Elías 2017	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Enfermedades No transmisibles	1.319.329	3.039	Tendencia a la disminución	000
	2. Transmisibles y nutricionales:	283.770	849	Tendencia a la Disminución	000
	3. Signos y Síntomas mal definidos	301.313	1733	Tendencia a la Disminución	000
	4. Lesiones	123.313	336	Tendencia a la Disminución	000
	5. Condiciones Materno Perinatales	43.377	102	Tendencia a la Disminución	000
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Lesiones: Traumatismo, envenenamiento u algunas otras consecuencias de causa externa	110.215	88,12	Tendencia a la Disminución	000
	2. Transmisibles y nutricionales: Infecciones Respiratorias Agudas	13,5617	56,23	Tendencia a la Disminución	009
	1. Enfermedades No transmisibles: Enf Cardiovasculares	212.532	18,98	Tendencia a la Disminución	
Alto Costo	Prevalencia en diagnósticos enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o remplazo renal	285,44	0,0	Se mantiene	007
Precusores	Prevalencia de diabetes mellitus	2,85	1,84	Tendencia al aumento	001
	Prevalencia de hipertensión arterial	7,06	6,9	Tendencia al aumento	001
Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)	1.Tasa de incidencia dengue clásico según municipio de ocurrencia	368,30	792,34	Tendencia a la disminución	000



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



Discapacidad	Los ojos	18,8	45,58	Tendencia al Aumento	000
	El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	40,45	36,28	Tendencia al Aumento	000
	El sistema nervioso	26,3	29,77	Tendencia al Aumento	000
	El sistema Cardio respiratorio y las defensas	7,67	25,12	Tendencia al Aumento	000

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018

### Conclusiones Capitulo de Morbilidad.

Para el periodo de estudio analizado, se evidencia que en el municipio de Elías, para la población total, las principales causas de morbilidad, por grandes causas, en primer lugar, están las enfermedades no transmisibles, seguido de las condiciones transmisibles y nutricionales, en tercer lugar, están los signos y síntomas mal definidos, todos con tendencia a la disminución para el año 2017, en comparación con el año anterior.

En la morbilidad para los subgrupos, en las Lesiones: los Traumatismo, envenenamiento u algunas otras consecuencias de causa externa son las que más se presentaron, seguido están las Infecciones Respiratorias Agudas y como tercera subcausa de morbilidad están las enfermedades cardiovasculares que pertenecen al grupo de las enfermedades no transmisibles. Todas estas Subcausas con tendencia a la disminución.

Se destaca entre las Subcausas las infecciones genitourinarias, que, aunque no están dentro de las tres primeras causas de morbilidad si presentaron un aumento significativo en comparación con el año anterior, paso de 9,07 a 15,93 en 2017.

Las condiciones orales presentaron una disminución significativa, de 25,27 paso a 13,67 en el año 2017.

La prevalencia de Diabetes Mellitus y de hipertensión arterial aumentó para el municipio para el Municipio de Elías.

El reporte de discapacidad en cada uno de los tipos de discapacidad aumento en comparación con el año anterior, como primer evento están la discapacidad de los ojos, se asume que el aumento en los tipos de discapacidad se debe a que se ha promocionado el registro de personas con discapacidad en plataforma. Las edades que más presentaron discapacidad fueron en mayores de 80 años para hombre y mujeres del Municipio de Elías.



En cuanto a los eventos de notificación obligatoria, en primera instancia está Dengue con tasa de 792,34, y con tendencia a la disminución.

Para eventos notificados por SIVIGILA, están como primer evento las Agresiones por animales potencialmente transmisibles evento que se mantiene, seguido de las violencias de género que disminuyó para el 2017.

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

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

El análisis de los determinantes intermedios de la salud se realizará 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 de desigualdad tan solo 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.

También se van a estimar una categoría de indicadores que corresponde a circunstancias materiales que está conformada por cinco subgrupos, condiciones de vida; disponibilidad de alimentos; condiciones de trabajo; factores conductuales y psicológicos y culturales y sistema sanitario.



**Tabla 44. Determinantes Intermedios de la Salud. Condiciones de Vida  
(7 Indicadores) Municipio de Elías 2016**

Determinantes intermediarios de la salud	Huila	Elías
Cobertura de servicios de electricidad	96,31	90,97
Cobertura de acueducto	60,6	25,00
Cobertura de alcantarillado	51,6	22,94
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	49,16	55,94
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	22	55,94
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005)	18	30,24

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018

#### Condiciones de vida

En las condiciones de vida de la población del municipio de Elías, se identifica que la cobertura de servicios de electricidad, para el municipio es de 90,97%, un poco más baja que la cobertura departamental, en el municipio se identifica pocas viviendas sin energía eléctrica.

La cobertura de acueducto, de alcantarillado nos permite observar que los indicadores del municipio son significativamente más bajos que la del departamento. Algunas zonas del área rural del municipio presentan deficiencias de estos servicios.

El índice de riesgo de la calidad del agua para el consumo Humano (IRCA), para el Municipio es de 55,94, más alto que el departamento lo cual preocupa a la hora de evaluar condiciones sanitarias en la población.





DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



El Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada en el municipio es de 55,94 un poco más alta que la del departamento.

En la eliminación de excretas el 30.24% 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, esto hace que patologías de transmisión oro – fecal sean de más fácil transmisibilidad en este tipo de localidad.

### **Disponibilidad de alimentos**

**Tabla 45. Disponibilidad de Alimentos (Porcentaje de Nacidos Vivos con Bajo Peso al Nacer) Municipio de Elías 2006 - 2016**

Determinantes intermediarios de la salud	Huila	Elías	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2015)	7,15	6,00	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗			

*Fuente: Base de Datos SISPRO 2018*

El porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer para el 2016, no presentan diferencias estadísticamente significativas entre el valor del municipio con respecto al del departamento, se observa que a nivel municipal aumento en comparación con el año anterior.

### **Factores Psicológicos y Culturales (Forenses)**



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



**Tabla 46. Factores Psicológicos y Culturales, Municipio de Elías 2017**

Determinantes intermedios de la salud	Huila	Elias	Comportamiento										
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2016)	81,33	46,95					7	7	7	7	7	7	.
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2016)	273,85	0,00					7	7	7	7	7	7	7

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018

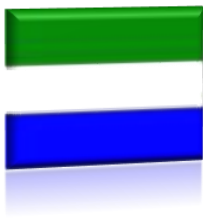
La tasa de incidencia de violencia intrafamiliar es menor que el departamento, en el municipio se mantiene igual que el año anterior. La Tasa de incidencia de violencia de pareja no registro casos en (Forensis) para el municipio de Elías.

**Sistema Sanitario**

**Tabla 47. Determinantes Intermedios de la Salud, Municipio de Elías 2017**

Determinantes intermedios de la salud	Huila	Elías	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005)	18,7	18,00														
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP-DANE 2005)	7,5	7,50														
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2016)	92	83,46							-	-	7	7	7	7	7	7
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2016)	100,01	98,08	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	93,47	109,62	-	-	-	-	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	93,47	109,62	7	7	7	-	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	93,42	82,14	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2015)	91,4	94,00	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2015)	98,35	100,00	7	7	7	7	-	7	7	7	-	7	7	7	7	7
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2015)	98,6	100,00	7	7	7	7	-	-	7	7	7	7	7	7	7	7

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



Para el indicador porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia y el porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud, no se presenta diferencia estadística significativa con relación al departamento.

La cobertura de afiliación al SGSSS para el 2017 es de 83,46, se evidencia un aumento en la cobertura en salud en comparación con el año 2016.

La cobertura de BCG en el municipio para el 2017 llegó al 98,08% superando el 95% que es la cobertura útil en vacunación.

La cobertura de DPT 3 dosis, y polio 3 dosis (biológico que se aplica en conjunto) en el municipio fue de 109,62%, una cobertura por encima del departamento.

La cobertura administrativa de triple viral llegó al 82,14%, aunque no es la cobertura esperada si es útil en el programa de vacunación, y presentó un aumento en comparación con el año 2016.

El porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal, superó la del departamento, las coberturas de partos interinstitucionales y el porcentaje de partos atendidos por personal calificado están al 100%, fueron coberturas cercanas al departamento, es de aclarar que en la institución prestadora de servicios de salud no se atienden partos se remiten a instituciones de mayor complejidad.

### **Servicios Habilitados IPS**

El municipio de Elías cuenta con la Empresa Social del Estado San Francisco de Asís que presta sus servicios como entidad primaria de salud.



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



**Tabla 48. Servicios Habilitados en la IPS del Municipio de Elías 2017**

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017
APOYO DIAGNOSTICO Y COMPLEMENTACION TERAPEUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cérvico-uterinas	1	1	1
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de Consulta prioritaria	1	1	1
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1	1	1
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y	1	1	1





DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



	mujeres			
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	1	1	1
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1	1	1

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018

Tabla 49. Situación por Régimen y Aseguradora, Municipio de Elías 2017

MUNICIPIO	Po. TOTAL (DANE) 2017	CONTRIBUTIVO	EXCEPCION	SUBSIDIADO	TOTAL AFILIADA A SALUD	PORCENTAJE
ELIAS	4.064	206	71	3.392	3669	83,46

Fuente: BD Excel, Aseguramiento

Otros indicadores del sistema sanitario

Tabla 50. Otros Indicadores del Sistema Sanitario, Municipio de Elías 2017

Indicador	2015	2016	2017
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	19,85	19,06	18,70
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,00	19,06	18,70
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018



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

### Cobertura Bruta de Educación

Tabla 51. Tasa de Cobertura Bruta en Educación, Municipio de Elías 2005 – 2017

Eventos de Notificación Obligatoria	Huila	Elías	Comportamiento														
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	20,6	24,28			13												
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2016)	99,64	80,35	-	-	/	\	/	\	/	\	/	\	/	\	/	\	/
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2016)	101,8	81,56	-	-	/	\	/	/	/	/	/	\	/	\	\	\	/
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2016)	76,94	54,22	-	-	/	\	/	\	/	/	/	/	\	\	/	/	\

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018

El Municipio de Elías Huila, registra una tasa de analfabetismos mayor a la tasa del departamento, la Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria, está por debajo del departamento y con tendencia a la disminución a nivel municipal. La Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundaria y la Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media del municipio fue más baja con respecto a la del departamento, y con variaciones a nivel municipal.

### Índice De Pobreza Multidimensional

Porcentaje de hogares a nivel municipal que sufren privación según variable, del Municipio de Elías.



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



**Tabla 52. Bajo logro Educativo, Analfabetismo, inasistencia y Regazo Escolar,  
Municipio de Elías**

Municipio	Número de hogares	Bajo Logro Educativo		Analfabetismo		Inasistencia Escolar		Rezago Escolar	
		%	Hogares	%	Hogares	%	Hogares	%	Hogares
Elías	873	86,48%	755	24,28%	212	13,40%	117	28,06%	245

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018

Según DNP censo DANE 2005 en el Municipio de Elías se cuenta con 883 hogares de los cuales el 86,48% tienen bajo logro educativo, el 24,28% son analfabetas, el 13,40% presentan inasistencia escolar y el 28,06% en rezago escolar.

**Tabla 53. Barreras de Acceso, Trabajo Infantil y Dependencia Económica  
Municipio de Elías**

Municipio	Número de Hogares	Barreras de acceso a servicios para cuidado de la primera infancia		Trabajo infantil		Alta tasa de dependencia económica	
		%	Hogares	%	Hogares	%	Hogares
Elías	873	15,92%	139	6,76%	59	53,15%	464

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018

De los 873 hogares, el 15,92% tienen Barreras de acceso a servicios para cuidado de la primera infancia, el 6,76% presentan trabajo infantil, el 53,15% presenta alta tasa de dependencia económica.

**Tabla 54. Empleo Informal, Sin aseguramiento en Salud, Barreras de Acceso  
Servicios de Salud, Municipio de Elías**

Municipio	Número de Hogares	Empleo Informal		Sin Aseguramiento en Salud		Barreras de Acceso a Servicio de Salud		Sin acceso a fuente de agua mejorada	
		%	Hogares	%	Hogar	%	Hogares	%	Hogares



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



Elías	873	97,02	847	11,80%	103	1,95	17	26,58	232
-------	-----	-------	-----	--------	-----	------	----	-------	-----

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018

En el municipio de Elías de los 873 hogares, el 97,02% tienen empleo informal, el 11,80% está sin aseguramiento en salud, el 1,95 % de los hogares presentan barreras de acceso a los servicios de salud, y el 26,58% están sin acceso a fuente de agua mejorada.

**Tabla 55. Inadecuada Eliminación de Excretas, Pisos Inadecuados y Hacinamiento en el Municipio de Elías**

Municipio	Número de Hogares	Inadecuada eliminación de excretas		Pisos inadecuados		Paredes inadecuadas		Hacinamiento	
		%	Hogares	%	Hogar	%	Hogares	%	Hogares
Elías	873	30,24	264	11,45	100	0,57	5	15,46	135

Fuente: Base de Datos SISPRO 2018

De los hogares del municipio de Elías el 30,24% tienen inadecuada eliminación de excretas, el 11,45% con pisos inadecuados, el 0,57 tienen paredes inadecuadas y el 15,46 % viven en hacinamiento.

**NBI Área**

**Tabla 56. Necesidades Insatisfechas por Área, Municipio de Elías**

Nombre Municipio	Cabecera													
	Prop de Personas en NBI (%)	cve (%)	Prop de Personas en miseria	cve (%)	Componente vivienda	cve (%)	Componente Servicios	cve (%)	Componente Hacinamiento	cve (%)	Componente Inasistencia	cve (%)	Componente dependencia económica	cve (%)
ELIAS	20,24	-	3,81	-	4,27	-	0,46	-	5,20	-	1,58	-	13,37	-





**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132**



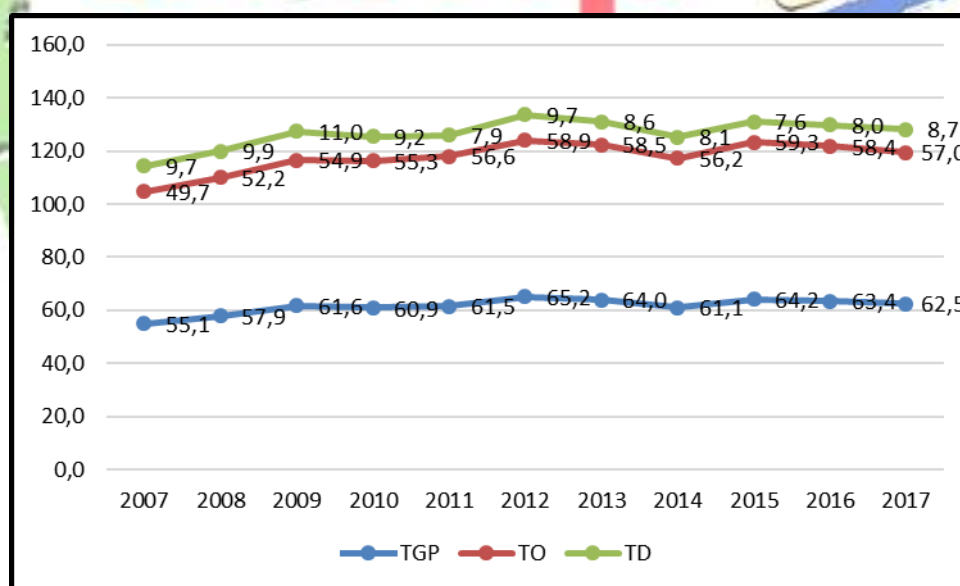
Nombre Municipio	Necesidades Basicas Insatisfechas													
	Resto													
	Prop de Personas en NBI (%)	cve (%)	Prop de Personas en miseria	cve (%)	Componente vivienda	cve (%)	Componente Servicios	cve (%)	Componente Hacinamiento	cve (%)	Componente Inasistencia	cve (%)	Componente dependencia económica	
ELIAS	39,53	-	14,48	-	10,83	-	8,96	-	9,14	-	7,09	-	21,75	

Nombre Municipio															
							Total								
	Prop de Personas en NBI (%)	cve (%)	Prop de Personas en miseria	cve (%)	Componente vivienda	cve (%)	Componente Servicios	cve (%)	Componente Hacinamiento	cve (%)	Componente Inasistencia	cve (%)	Componente dependencia económica	cve (%)	
ELIAS	33,27	-	11,02	-	8,70	-	6,20	-	7,86	-	5,30	-	19,03	-	

Fuente: *Aplicativo SISPRO 2017.*

## Tasa de Desempleo

**Figura 49. Tasa de Desempleo del Departamento de Huila 2007-2017**

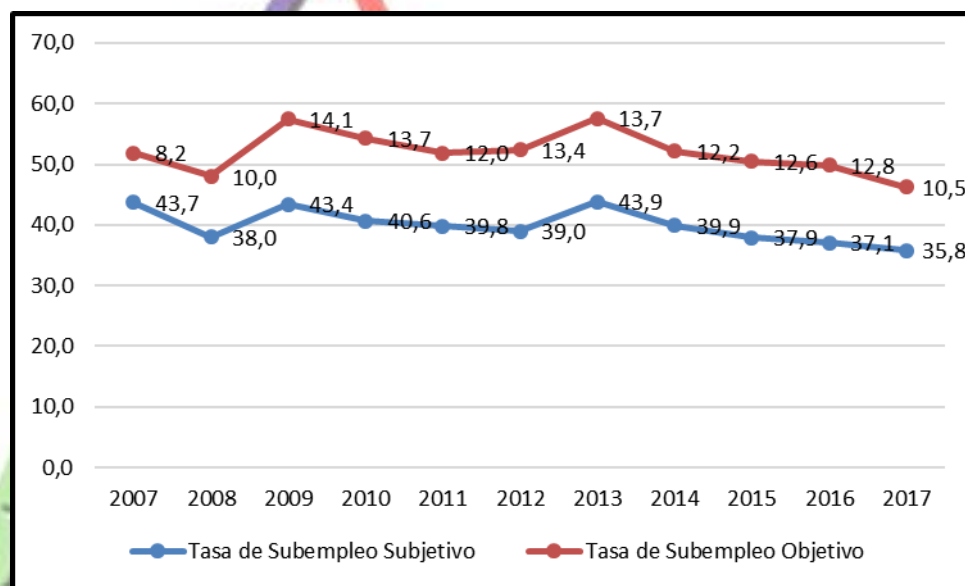


Fuente: *DANE - Encuesta Continua de Hogares, Gran Encuesta Integrada de Hogares*



En el año 2017, el departamento del Huila presentó una tasa global de participación de 62,5 %, la tasa de ocupación fue 57,0% menos que el año anterior y la tasa de desempleo fue 8,7 %, aumento 0,7 puntos porcentuales con respecto a la registrada en 2016 que fue de 8,0%.

**Figura 50. Tasa de Subempleo Objetivo y Subjetivo, Departamento del Huila  
2007-2017**



Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares, Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de subempleo objetivo fue de 10,5%, presentando disminución y la del subempleo subjetivo fue de 35,8%.

### 3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

De acuerdo a los efectos de salud identificados, se realiza la priorización en salud identificando los determinantes de los capítulos uno y dos, teniendo en cuenta las ocho dimensiones prioritarias y las dos dimensiones transversales del Plan Decenal de Salud Pública. Se reconocen los principales problemas de acuerdo a su magnitud y como resultado del análisis del documento elaborado.



### 3.1. Reconocimiento de los Principales Efectos de Salud Identificados Previamente.

Se hace 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.

### 3.2. Priorización de los Problemas de Salud.

Después de revisar la información disponible y pertinente, se realiza un listado de las situaciones consideradas problema para el Municipio de Elías. Los problemas se definen en términos operativos, como situaciones desfavorables que ameritan transformación

Tabla 57. Prioridades en Salud - Grupo MIAS, Municipio de Elías 2017

DIMENSIÓN PLAN DECENAL	PRIORIDAD	Grupos de Riesgo (MIAS)
1.Salud Ambiental	1. Baja Cobertura de acueducto	000
	2. Baja Cobertura de alcantarillado	000
	3. Enfermedad Diarreica Aguda.	009
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Enfermedades del sistema circulatorio	001
	2. Las Demás Causas	001
	3.Mortalidad por tumor Maligno de Mama	001
3. Convivencia social y salud mental	1. Indicadores de la violencia contra la mujer	012
	2. Indicadores de la violencia intrafamiliar	012
	3. Sustancias Psicoactivas	012
4.Seguridad alimentaria y nutricional	1.Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer	008
	2.Deficiencias Nutricionales	003
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Embarazo en adolescentes	008
	2.Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal	008



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ELÍAS  
NIT. 891.180.132



	3. Morbilidad Materna	008
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Coberturas administrativas de vacunación, biológicos trazadores por debajo del 95%	009
	2. Morbilidad por Infección Respiratoria Aguda	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Estrategias de respuesta en emergencias y desastres	013
	2. Presencia de zonas de riesgo en el municipio.	013
8. Salud y Ámbito laboral	1. Trabajadores informales sin afiliación al sistema general de seguridad social en salud.	011
9. Gestion diferencial en poblaciones vulnerables	1. Discapacidad con alteración en los ojos	000
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1. Baja cobertura de afiliación al SGSSS	000
	2. Mejorar en los procesos de evaluación en salud pública a nivel municipal.	000
	3. Continuidad de los procesos de atención de APS	000

