

ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD CON EL MODELO DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE SALUD MUNICIPIO DE ELÍAS - HUILA 2020

JUAN CARLOS LOSADA MENDIETA
ALCALDE MUNICIPAL DE ELÍAS HUILA

DIANA PAOLA BERMEJO SÁNCHEZ
DIRECTORA LOCAL DE SALUD MUNICIPAL

DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE ELÍAS
HUILA – 2020



CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	11
INTRODUCCIÓN	12
METODOLOGÍA.....	13
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES	14
SIGLAS	15
CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO.....	17
1.1 Contexto territorial.....	17
1.1.1 Localización.....	18
1.1.2 Características físicas del territorio.....	19
1.1.3 Accesibilidad Geográfica	25
1.2 Contexto demográfico	26
1.2.1 Estructura demográfica	32
1.2.2 Dinámica demográfica.....	38
1.2.3 Movilidad forzada.	42
1.2.4 Población migratoria.....	44
CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES	49
2.1 Análisis de la mortalidad	49
2.1.1 Mortalidad general por grandes causas	49
2.1.2 Mortalidad general por grandes causas	58
2.1.3 Mortalidad materno-infantil y en la niñez	74
2.1.4 Mortalidad relacionada con Salud Mental.....	90
2.1.5 Mortalidad por COVID	90
2.1.6 Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez	90
2.1.7 Prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno – infantil 100	
2.2 Análisis de la morbilidad	102
2.2.1 Principales causas de morbilidad	102
2.2.2. Morbilidad específica por Subgrupo	107
2.2.3 Morbilidad específica salud mental, Elías 2019.....	130
2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo	135
2.2.5. Morbilidad de eventos precursores.....	136



2.2.6 Morbilidad por atenciones en salud de la población migrante	136
2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria	138
2.2.8 Análisis de la Población en Condición de Discapacidad 2020.	145
2.2.9 Identificación de prioridades principales en la morbilidad.....	147
Conclusiones.....	148
2.2.10. Análisis de los determinantes sociales de la salud.....	149
CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	161
3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente	161



TABLAS

Tabla 1. Distribución del municipio por extensión territorial y área de residencia.	18
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	25
Tabla 3. Población por Área de Residencia, Municipio de Elías - Huila 2020.	27
Tabla 4. Población por pertinencia departamento del Huila.	28
Tabla 5. Población por pertenencia étnica, municipio de Elías 2018	30
Tabla 6. Indicadores demográfico Elías 2018-2020 y 2023.....	33
Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Elías 2005, 2019 y 2020.	34
Tabla 8. Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de Elías, 2015, 2020 y 2023.....	37
Tabla 9. Tasa Específica de Fecundidad Municipio de Elías 2018	40
Tabla 10. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, municipio de Elías Huila, año 2019.	43
Tabla 11. Atención en salud población migrante según procedencia, municipio de Elías 2019	44
Tabla 12. Atención en salud población migrante según servicio, municipio de Elías 2019	44
Tabla 13. Población migrante, atención en salud régimen según afiliación, municipio de Elías 2019	45
Tabla 14. Otros indicadores demográficos población Migrante, municipio de Elías 2019.	47
Tabla 15. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Elías, 2005 – 2018.....	72
Tabla 16. Número de muertes en niñas, niños y total en menores de 1 año, municipio de Elías 2005 – 2018.....	75
Tabla 17. Número de muertes en niños, niñas de 1 a 4 años y total del municipio de Elías, 2005 – 2018.	76
Tabla 18 Número de muertes en la población total menores de 5 años Elías 2005-2017.	77
Tabla 19. Número de casos Mortalidad Infantil y en la Niñez por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, municipio de Elías, 2005 – 2018.....	78
Tabla 20. Número de casos, Mortalidad infantil y la niñez, por neoplasias municipio de Elías, 2005 – 2018.....	79
Tabla 21. Número de casos, Mortalidad en la Infancia y niñez, por Enfermedad en la Sangre y de los órganos hematopoyéticos municipio de Elías, 2005 – 2018.....	80
Tabla 22. Número de casos, Mortalidad en la Infancia y niñez, por Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas municipio de Elías, 2005 – 2018.	80
Tabla 23. Número de casos, Mortalidad en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema nervioso, Municipio de Elías, 2005 – 2018.....	81
Tabla 24. Número de casos, mortalidad en la Infancia y niñez, enfermedades del oído y de la apófisis mastoides municipio de Elías, 2005 – 2018.	81
Tabla 25. Número de casos, mortalidad en la Infancia y niñez, enfermedades sistema circulatorio municipio de Elías, 2005 – 2018.	82
Tabla 26. Número de casos, mortalidad en la infancia y niñez, por enfermedades del Sistema Respiratorio, municipio de Elías, 2005 – 2018.	82



Tabla 27. Número de casos, mortalidad en la Infancia y niñez, Por Enfermedades Del Sistema Digestivo; municipio de Elías, 2005 – 2018.	83
Tabla 28. Número de casos, Mortalidad en la Infancia y niñez enfermedades del sistema genitourinario; municipio de Elías, 2005 – 2018.	83
Tabla 29. Número de casos, mortalidad infantil por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, municipio de Elías 2005 – 2018.	84
Tabla 30. Número de casos, mortalidad infantil por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, municipio de Elías, 2005 – 2018.	86
Tabla 31. Número de casos, mortalidad en la Infancia por enfermedades signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, municipio de Elías, 2005 – 2018.	87
Tabla 32. Número de casos, mortalidad en la Infancia por todas las demás enfermedades municipio de Elías, 2005 – 2018.	88
Tabla 33. Número de casos, mortalidad por causas externas de morbilidad y mortalidad, Municipio de Elías, 2005 – 2018.	88
Tabla 34. Número de casos, mortalidad en la Infancia por Síndrome Respiratorio Agudo Grave municipio de Elías, 2005 – 2018.	89
Tabla 35. Mortalidad por causas relacionadas con salud mental, Municipio de Elías 2005 – 2018	90
Tabla 36. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Municipio de Elías, 2005- 2018.	91
Tabla 37. Tasa de mortalidad neonatal por etnia Municipio Elías 2009 - 2018	96
Tabla 38. Tasa de mortalidad neonatal por área de residencia.	97
Tabla 39. Indicadores por área urbana, municipio de Elías 2005 -2018.	98
Tabla 40. Indicadores por área rural, municipio de Elías 2005 -2018	99
Tabla 41. Indicadores por etnia, municipio de Elías 2005 -2018	99
Tabla 42. Identificación de Prioridades identificadas por Mortalidad, Municipio de Elías 2018.	100
Tabla 43. Morbilidad por ciclo vital total población, municipio de Elías, 2009 – 2019.	102
Tabla 44. Morbilidad por ciclo vital hombres, municipio de Elías Huila, 2009 – 2019.	104
Tabla 45. Morbilidad por ciclo vital mujeres, municipio de Elías, 2009 – 2019.	106
Tabla 46. Condiciones transmisibles y nutricionales total municipio de Elías 2009- 2019.	108
Tabla 47. Condiciones transmisibles y nutricionales hombres municipio de Elías 2009-2019.	108
Tabla 48. Condiciones transmisibles y nutricionales mujeres municipio de Elías 2009-2019.	109
Tabla 49. Condiciones materno perinatales totales de municipio de Elías 2009- 2019.	109
Tabla 50. Condiciones materno perinatales hombres de municipio de Elías 2009- 2019.	109
Tabla 51. Condiciones materno perinatales mujeres de municipio de Elías 2009- 2019.	110
Tabla 52. Enfermedades no trasmisibles totales en la primera infancia del municipio de Elías 2009- 2019.	111
Tabla 53. Enfermedades no trasmisibles hombres en la primera infancia del municipio de Elías 2009- 2019.	112



Tabla 54. Enfermedades no trasmisibles mujeres en la primera infancia del municipio de Elías 2009- 2019.	113
Tabla 55. Enfermedades no trasmisibles total en la infancia del municipio de Elías 2009- 2019.	114
Tabla 56. Enfermedades no trasmisibles de hombres en la infancia del municipio de Elías 2009- 2019.	115
Tabla 57. Enfermedades no trasmisibles de mujeres en la infancia del municipio de Elías 2009- 2019.	116
Tabla 58. Enfermedades no trasmisibles total en la adolescencia del municipio de Elías 2009- 2019.	117
Tabla 59. Enfermedades no trasmisibles de hombres en la adolescencia del municipio de Elías 2009- 2019.	118
Tabla 60. Enfermedades no trasmisibles de mujeres en la adolescencia del municipio de Elías 2009- 2019.	119
Tabla 61. Enfermedades no trasmisibles total en la juventud del municipio de Elías 2009- 2019.	120
Tabla 62. Enfermedades no trasmisibles en hombres jóvenes del municipio de Elías 2009- 2019.	121
Tabla 63. Enfermedades no trasmisibles en mujeres jóvenes del municipio de Elías 2009- 2019.	122
Tabla 64. Enfermedades no trasmisibles totales en adultos del municipio de Elías 2009- 2019.	123
Tabla 65. Enfermedades no trasmisibles en hombres adultos del municipio de Elías 2009- 2019.	124
Tabla 66. Enfermedades no trasmisibles en mujeres adultas del municipio de Elías 2009- 2019.	125
Tabla 67. Enfermedades no trasmisibles totales personas de la vejez del municipio de Elías 2009- 2019.	126
Tabla 68. Enfermedades no trasmisibles en hombres de la vejez del municipio de Elías 2009- 2019.	127
Tabla 69. Enfermedades no trasmisibles en mujeres de la vejez del municipio de Elías 2009- 2019.	128
Tabla 70. Lesiones totales presentadas en el municipio de Elías 2009- 2019.	128
Tabla 71. Lesiones a hombres presentadas en el municipio de Elías 2009- 2019.	129
Tabla 72. Lesiones a mujeres presentadas en el municipio de Elías 2009- 2019.	129
Tabla 73. Morbilidad específica por salud mental. Población total municipio de Elías 2019.	130
Tabla 74. Morbilidad por específica Hombres salud mental Elías 2019.	132
Tabla 75. Morbilidad por específica Mujeres salud mental Elías 2019.	134
Tabla 76. Morbilidad por Eventos de Alto Costo.	135
Tabla 77. Enfermedad Renal Crónica	135
Tabla 78. Semaforización Enfermedades Precursoras, municipio de Elías Huila, 2006 – 2018.	136
Tabla 79. Tipo de presentado en población migrante servicio	137
Tabla 80. Tabla de Procedencia de los migrantes del municipio de Elías.	138



Tabla 81. Letalidad por eventos de notificación obligatoria	139
Tabla 82 . Población total morbilidad por Covid– Municipio de Elías - Departamento de Huila 2020.	143
Tabla 83. Índice Demográfico, municipio de Elías, 2020, Morbilidad por Covid-19.....	143
Tabla 84. Otros indicadores de estructura, Morbilidad por Covid-19 municipio de Elías.	144
Tabla 85. Comorbilidades Covid-19 municipio de Elías, departamento de Huila – 2020	144
Tabla 86. Ámbito de atención de casos Covid-19Municipio de Elías 2020	145
Tabla 87. Análisis de la población según tipo discapacidad, Elías Huila, 2020	146
Tabla 88. Distribución de las alteraciones permanentes del municipio Elías Huila, 2020	146
Tabla 89. Identificación de prioridades principales en la morbilidad.....	147
Tabla 90. IRCA municipio de Elías Huila.	149
Tabla 91. Determinantes intermediarios de salud, municipio de Elías Huila.	150
Tabla 92. Determinantes intermediarios de la salud – Cabecera municipal- resto Elías 2019	151
Tabla 93. Determinantes Intermedios de la salud - Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio de Elías – 2005-2018.	151
Tabla 94. Determinantes Intermedios de la Salud - Condiciones Factores, Psicológicos y Culturales del Municipio de Elías – Huila.	151
Tabla 95. Sistema sanitario (10 indicadores) municipio de Elías 2019.....	152
Tabla 96. Servicios habilitados en la IPS del municipio de Elías Huila 2019.....	154
Tabla 97. Otros indicadores del sistema sanitario en el municipio de Elías 2019	155
Tabla 98. Tasa de cobertura bruta en educación del departamento del Huila municipio de Elías 2005 – 2019.....	155
Tabla 99. Instituciones educativas del municipio de Elías.....	156
Tabla 100. Privaciones en el Hogar, Bajo logro educativo, analfabetismo, inasistencia escolar y rezago escolar del municipio de Elías 2018	156
Tabla 101. Privaciones en el Hogar Barreras de acceso, trabajo infantil y Sin aseguramiento a salud, municipio de Elías 2018	157
Tabla 102. Privaciones en el Hogar desempleo de larga duración y trabajo informal municipio de Elías 2018	157
Tabla 103. Privaciones en el Hogar Inadecuada eliminación de excretas, pisos inadecuados y hacinamiento en el municipio de Elías Huila - 2018	157
Tabla 104. Índice de Pobreza Multidimensional 2018, municipio de Elías Huila	158
Tabla 105. Necesidades Básicas Insatisfecha (NBI) Total, municipio de Elías Huila, 2018	158
Tabla 106. Necesidades Básicas Insatisfecha (NBI) cabecera - resto municipio de Elías Huila, 2018	158
Tabla 107. Programa generación y formalización del empleo del municipio de Elías.	160
Tabla 108. Priorización de los problemas de salud	161



CONTENIDO DE FIGURAS

Figura 1. Hogares del Municipio de Elías Huila,	28
Figura 2. Población Étnica Departamento del Huila, Ficha de Caracterización Territorial DNP	29
Figura 3. Población por pertenencia étnica del municipio de Elías Huila 2020.	30
Figura 4. Pirámide poblacional municipio de Elías, 2015, 2020 y 2023	32
Figura 5. Cambio en la Proporción de la Población por Grupo Etario, Municipio de Elías 2015, 2020 y 2023.....	35
Figura 6. Población según edad y género, municipio de Elías 2020	36
Figura 7. Tasa de crecimiento natural, tasa de mortalidad y natalidad Elías 2018.....	38
Figura 8. Esperanza de Vida departamento del Huila	42
Figura 9. Atención en salud régimen según afiliación, municipio de Elías 2019	45
Figura 10. Pirámide poblacional población Migrante, municipio de Elías 2019	46
Figura 11. Tasa de mortalidad ajustada según causa del municipio de Elías 2005 – 2018.	49
Figura 12. Tasa de mortalidad ajustada según causa para los hombres del municipio de Elías, Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales... ..	50
Figura 13. Tasa de mortalidad ajustada según causa para las mujeres del Municipio de Elías,	50
Figura 14. Años de Vida Potencialmente Perdidos, total –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio de Elías, 2005 – 2018.....	52
Figura 15. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del Municipio de Elías 2005- 2018.....	53
Figura 16. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del Municipio de Elías, 2005 – 2018.....	54
Figura 17. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del Municipio de Elías, 2005 – 2018.	55
Figura 18. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los Hombre del Municipio de Elías, 2005 – 2018.	56
Figura 19. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres del Municipio de Elías, 2005 – 2018.	57
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Elías, 2005 –2018.....	59
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Elías, 2005 –2018.	60
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio de Elías, 2005 – 2018.	61
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Elías, 2005 – 2018.	62
Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Elías, 2005 – 2018.....	63
Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Elías, 2005 – 2018.	64



Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Elías, 2005 – 2018.	65
Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Elías, 2005 – 2018.	66
Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en hombres del municipio de Elías, 2005 – 2018.	67
Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en mujeres del municipio de Elías, 2005 – 2018.....	68
Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada para los signos, síntomas y afecciones mal definidas en hombres del municipio de Elías, 2005 – 2018.....	69
Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada para los signos, síntomas y afecciones mal definidas en mujeres del municipio de Elías, 2005 – 2018.....	69
Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada para las demás enfermedades en hombres del municipio de Elías, 2005 – 2018.	70
Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada para las demás enfermedades en mujeres del municipio de Elías, 2005 – 2018.	71
Figura 34. Razón de mortalidad materna, Municipio de Elías, 2005 -2018.	92
Figura 35. Tasa de mortalidad neonatal, Municipio de Elías, 2005- 2018.....	93
Figura 36. Tasa de mortalidad infantil, Municipio de Elías, 2005- 2018.	93
Figura 37. Tasa de mortalidad en la niñez Municipio de Elías, 2005- 2018.	94
Figura 38. Tasa de mortalidad por EDA, municipio de Elías, 2005- 2018.	94
Figura 39. Tasa de mortalidad por IRA, Municipio de Elías, 2005- 2018.....	95
Figura 40. Tasa de mortalidad por desnutrición, Municipio de Elías, 2005- 2017.	95
Figura 41. Tasa de mortalidad neonatal por etnia Municipio Elías 2009 - 2018.....	97
Figura 42. Tasa de mortalidad neonatal por área de residencia.	98
Figura 43. ERC Según estadio municipio de Elías Huila, 2018.....	136
Figura 44. Personas atendidas por edad de la población migrante en el municipio de Elías	137
Figura 45. Afiliación de salud en los migrantes en el municipio de Elías.....	138
Figura 46. . Eventos peor situación municipio de Elías 2007 – 2018	141
Figura 47. Pirámide Poblacional de la morbilidad por Covid-19, Municipio de Elías – Huila-2020	142
Figura 48. Análisis de la población en condición de discapacidad 2020	145
Figura 49. Tasa de desempleo del departamento del Huila 2007-2019	159
Figura 50.Tasa de subempleo objetivo y subjetivo, Departamento del Huila 2007 - 2019	159



CONTENIDO DE MAPAS

Mapa 1. División política administrativa y límites.....	19
Mapa 2. Relieve, municipio de Elías Huila 2020.....	20
Mapa 3. Hidrografía, Municipio de Elías.....	22
Mapa 4. Amenazas Naturales, municipio de Elías	23
Mapa 5. Vías de Comunicación, Municipio de Elías	26
Mapa 6. Población por Área de Residencia, Municipio de Elías 2020	27
Mapa 7. Distribución de la población por Etnia Departamento del Huila.....	31



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 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 2020 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.

Se utiliza como herramienta base para la actualización del ASIS 2020, 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.



METODOLOGÍA

El Análisis de Situación en Salud (ASIS) del municipio de Elías Huila 2020, 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 necesarias en la implementación de planes y programas de gobierno para mejorar las condiciones de vida de la población.



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 Humana



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 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 de los ramales de la serranía de la ceja entre los ríos Magdalena y Timaná.

Extensión total: 82 Km²

Extensión área Urbana: 8 Km²

Extensión área Rural: 74 Km²

Altitud cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar): Altura Promedio 1.425 msnm

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 por extensión territorial y área de residencia.

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 límites



Fuente: Planeación Municipal-2020

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 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 oficial (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.

Mapa 2. Relieve, municipio de Elías Huila 2020



Fuente: Google Maps: Imágenes © 2019 Maxar Technologies, Landsat / Copernicus, Imágenes © 2019 Maxar Technologies, Datos del mapa © 2019 200 m



Hidrografía: El municipio de Elías, no cuenta con una alta demanda hídrica, la alta tasa de deforestación que registra la zona alta en los últimos años en donde los propietarios de los predios aledaños a las fuentes hídricas extendieron sin control la frontera agrícola llegando inclusive a ocupar con cultivos y potreros la zona de la quebrada, ha llevado a la disminución de las fuentes de agua que abastecen la población.

El eje principal del drenaje del municipio de Elías, es el Río Magdalena, el cual conforma el límite norte del municipio en una extensión de aproximadamente 22 Km. En este sector de la vertiente se localizan las quebradas: Calenturas y quebrada seca, también se encuentran las microcuencas (la Pérez, los andes y la chamba).

En la parte sur del municipio se localiza la Quebrada Olicual, que nace en la zona de mayor altura municipal (2,010 msnm) en la reserva llamada SINAI, siendo está el límite municipal, 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:

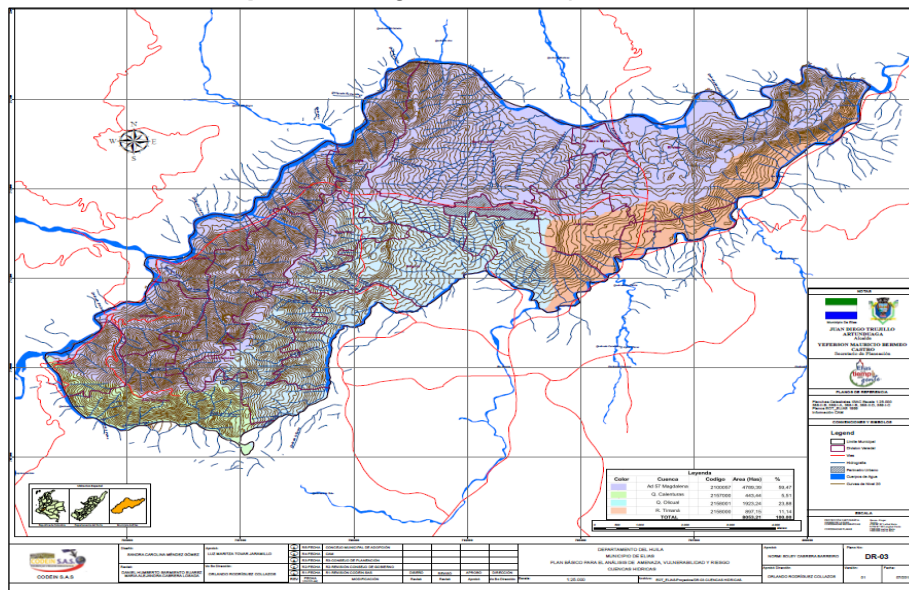
Piso térmico medio: incluye 65.44 Km² del área total. Con alturas entre 1.000 y 1.500 msnm y temperaturas menores de 18°C.

Piso térmico cálido, incluye 15.45 Km², 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



Fuente: Planeación Municipal - 2020

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 río Magdalena y sur río 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 Oritoguz, El Progreso, Oritoguz, 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.

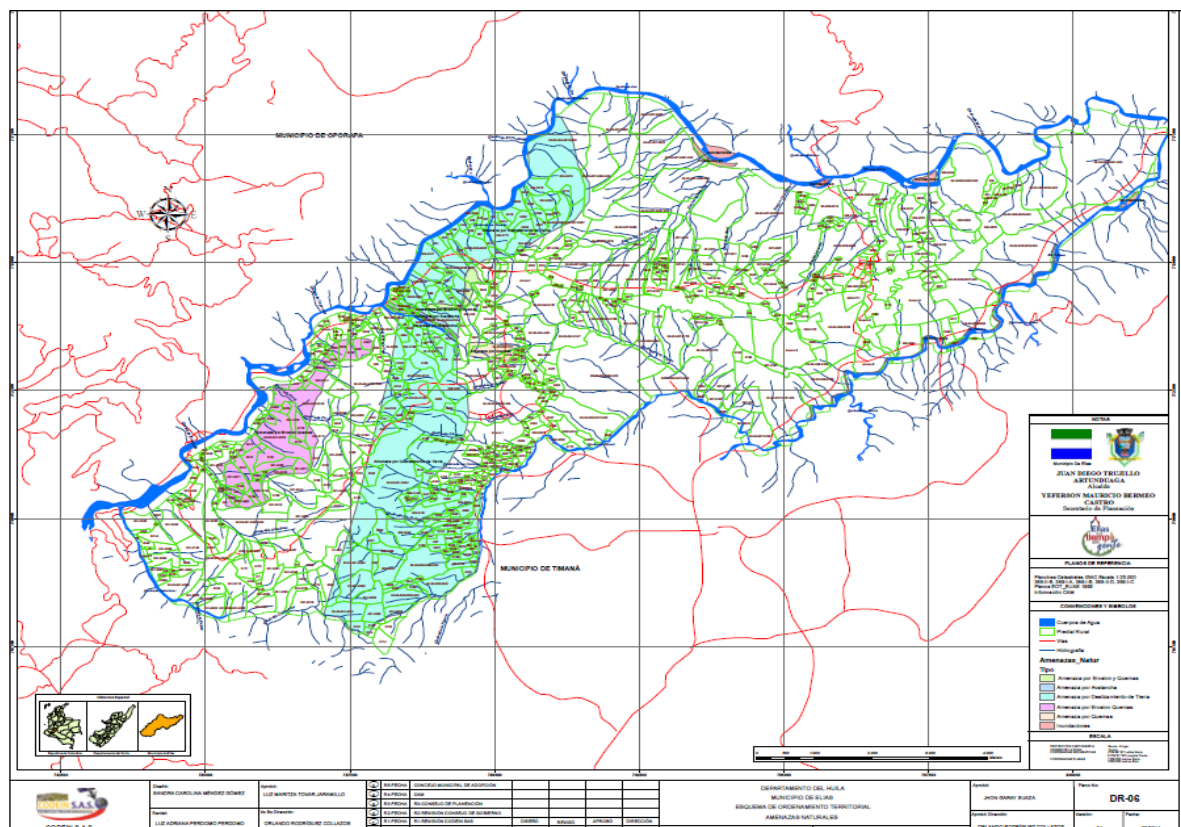


Erosión: Altamente notoria en los suelos de las Veredas Oritoguaz, Laguneta y Fátima. Suelos que han sido paulatinamente deforestados y dedicados temporalmente a la agricultura, para luego ser dejados como potreros y rastrojos. Estos suelos aportan permanentemente sedimentos al río Magdalena y cada día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

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.

Mapa 4. Amenazas Naturales, municipio de Elías



Fuente: Planeación municipal EOT-2020



Estructura Económica:

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 Municipio 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 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

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.



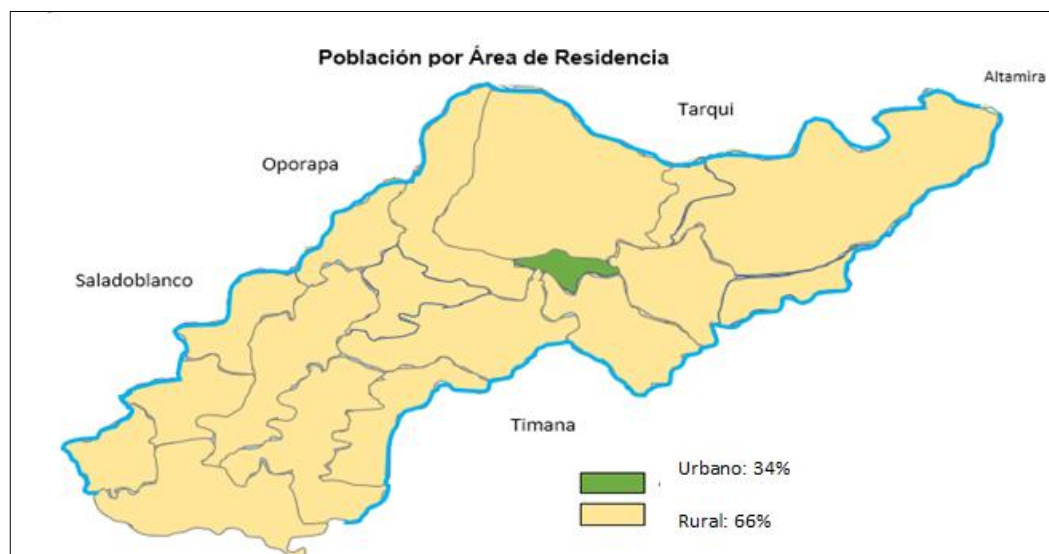
Tabla 3. Población por Área de Residencia, Municipio de Elías - Huila 2020.

Municipio	Población cabecera municipal		Población resto		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
Elías	1,451	34%	2,849	66 %	4300	34%

Fuente <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/41244>

Proyecciones de Población 2018-2023

Mapa 6. Población por Área de Residencia, Municipio de Elías 2020



Fuente: Proyecciones de Población 2018-2023

Grado de urbanización

El grado de urbanización para el Municipio de Elías se encuentra en concentración baja con una proporción del 34 %, el cual corresponde a una población de 1.451 personas que viven en la cabecera Municipal.

Número de viviendas

Según el censo DANE 2018 en el municipio de Elías hay un total de 1.506 viviendas, de las cuales 456 se encuentran en el área urbana correspondiente al 30.2%, según la condición de ocupación 24 están en condición de vivienda temporal, 32 unidades de vivienda desocupadas y 400 con personas presentes. En el resto del municipio se ubican 742 viviendas correspondiente al 69.8%,

Urbano: 34%

Rural: 66%



según su condición de ocupación, 133 viviendas de uso temporal, 742 desocupadas y 1.050 unidades de vivienda con personas presentes.

Número de hogares

El total de hogares registrados corresponde a 1.240 En el área urbana 442 y el área rural con 7.98, estableciendo un promedio en la composición de los hogares de 4 personas.

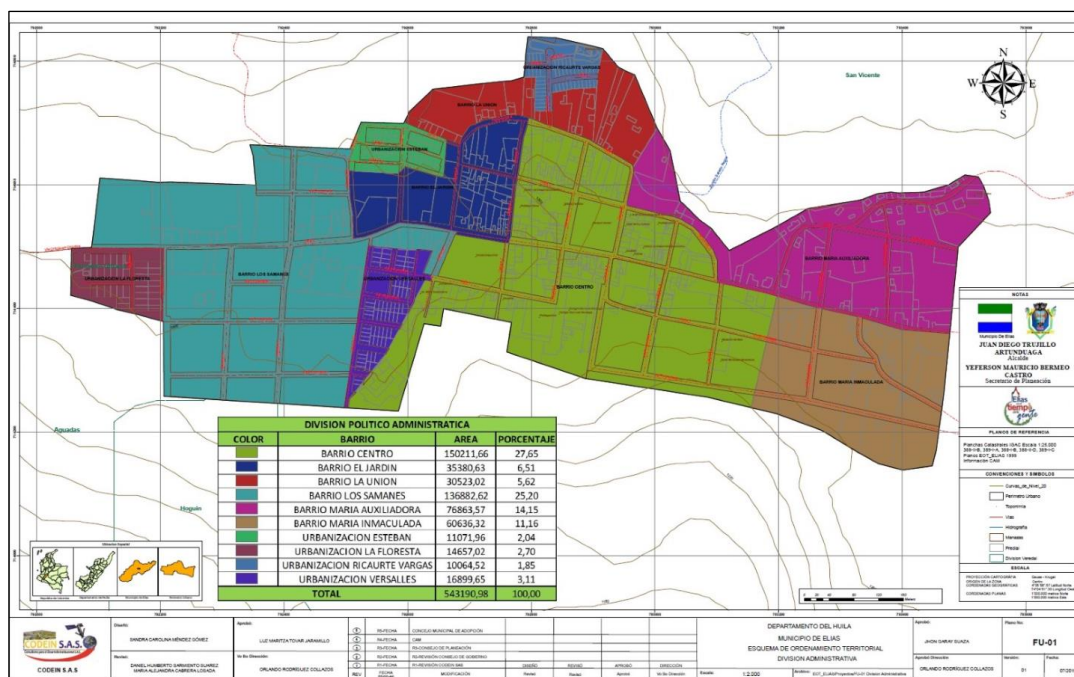


Figura 1. Hogares del Municipio de Elías Huila,
Fuente. Planeación municipal-2020

Población por pertenencia étnica

Según el boletín reportado por el DANE 2018, el departamento del Huila cuenta con 17 resguardos indígenas, también se identificó un porcentaje de población del departamento que se auto reconoce de origen étnico (Indígena, Negro (a), Mulato (a), Afrocolombiano (a), Rrom, raizal y Palenquera). La población indígena es la de mayor proporción con una población de 12.194 habitantes, seguido de la población Negro (a), Mulato (a), Afrocolombiano (a), con 5.027 habitantes.

Tabla 4. Población por pertinencia departamento del Huila.

Auto reconocimiento étnico	Casos	%	Acumulado %
Indígena	12 194	1,21%	1,21%
Gitano(a) o ROM	35	0,00%	1,21%



Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	43	0,00%	1,22%
Palenquero(a) de San Basilio	29	0,00%	1,22%
Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)	5 027	0,50%	1,72%
Ningún grupo étnico	981 886	97,26%	98,98%
No informa	10 334	1,02%	100,00%
Total	1 009 548	100,00%	100,00%

Fuente: BD Población por pertenencia étnica Colombia – Departamento 2018

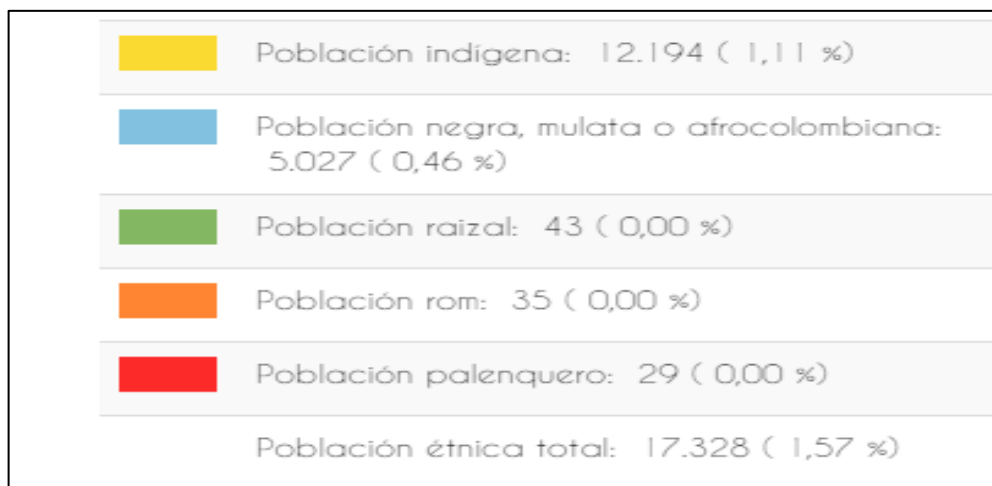
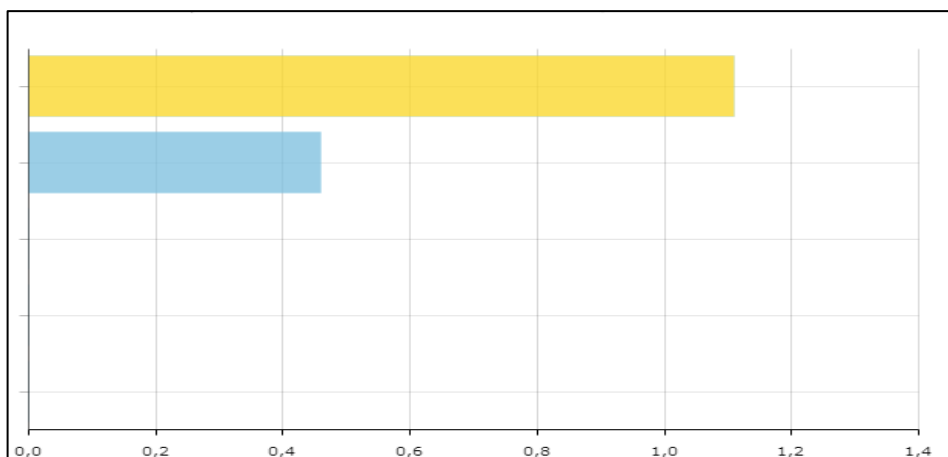


Figura 2. Población Étnica Departamento del Huila, Ficha de Caracterización Territorial DNP

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/41244>



En el municipio de Elías hay una mínima proporción de la población que se auto reconoce como población étnica, la mayor proporción es para la población negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a) con 10 casos, seguido de dos casos para la población indígena 0.5%, se desconoce el número de personas por sexo. No se presenta resguardos indígenas en el territorio.

Tabla 5. Población por pertenencia étnica, municipio de Elías 2018

Grupo étnico	Número de población	Porcentaje
Indígena	2	0.05
Negro (a), mulato, afrocolombiano	10	0,24
Rom	0	0,00
Raizal de San Andrés y Providencia	0	0,00
Ninguno de los anteriores	4.288	99,73
Total	4.300	9

Fuente: BD Población por pertenencia étnica Colombia – Departamento 2018

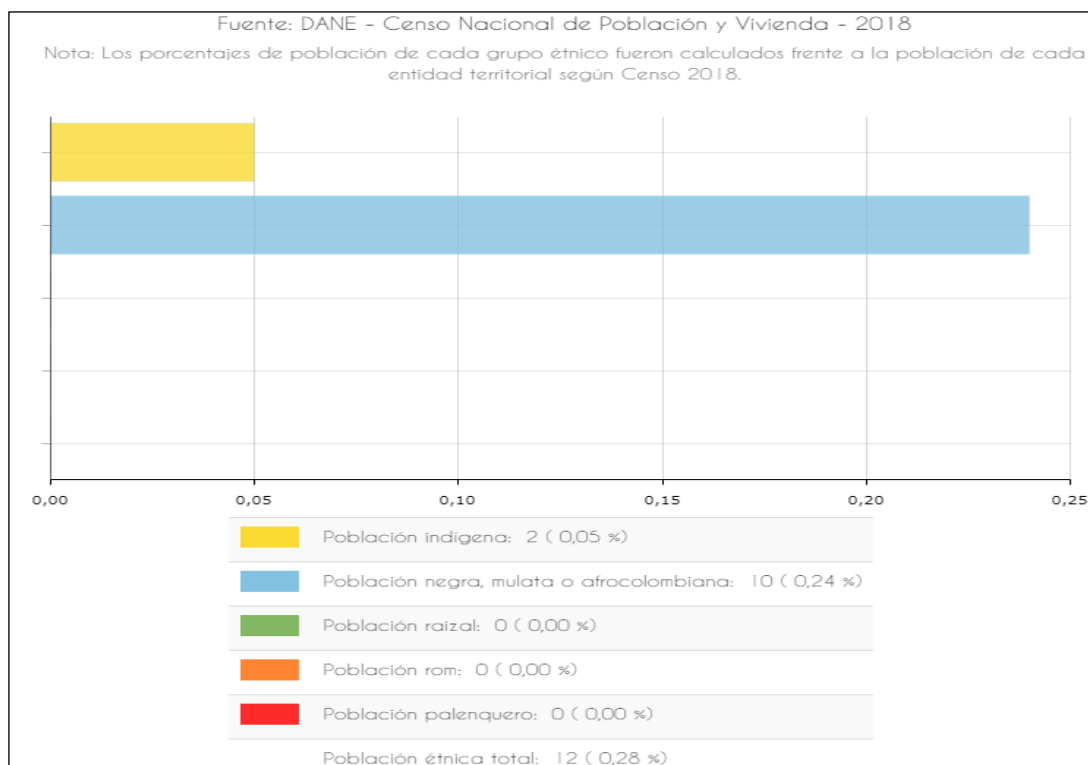
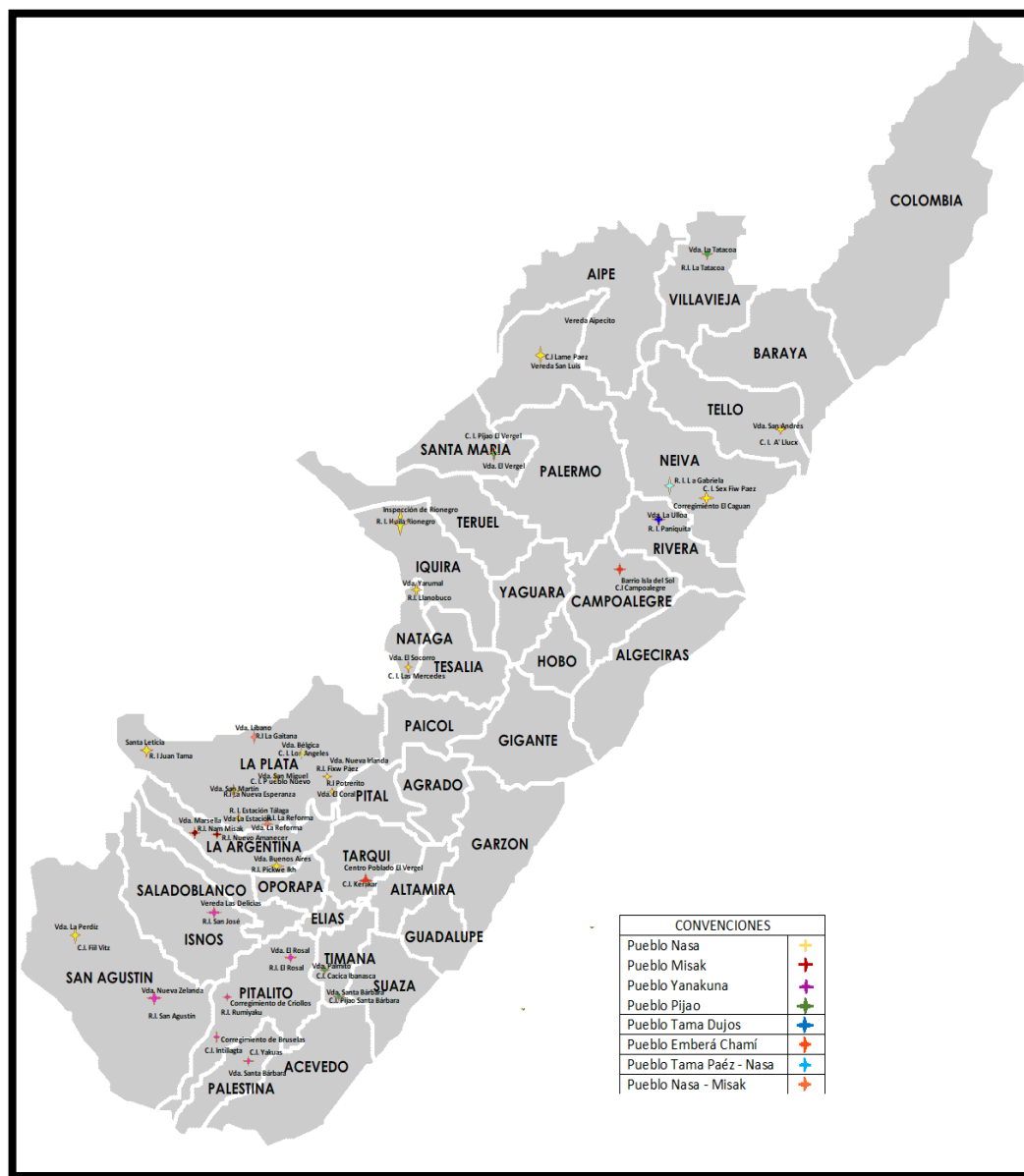


Figura 3. Población por pertenencia étnica del municipio de Elías Huila 2020.

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/41244>



Mapa 7. Distribución de la población por Etnia Departamento del Huila



Fuente: Referente Departamental Etnias 2019



1.2.1 Estructura demográfica

De acuerdo a los datos obtenidos para la actualización del ASIS 2020 municipio de Elías, se actualizan los siguientes datos de la población.

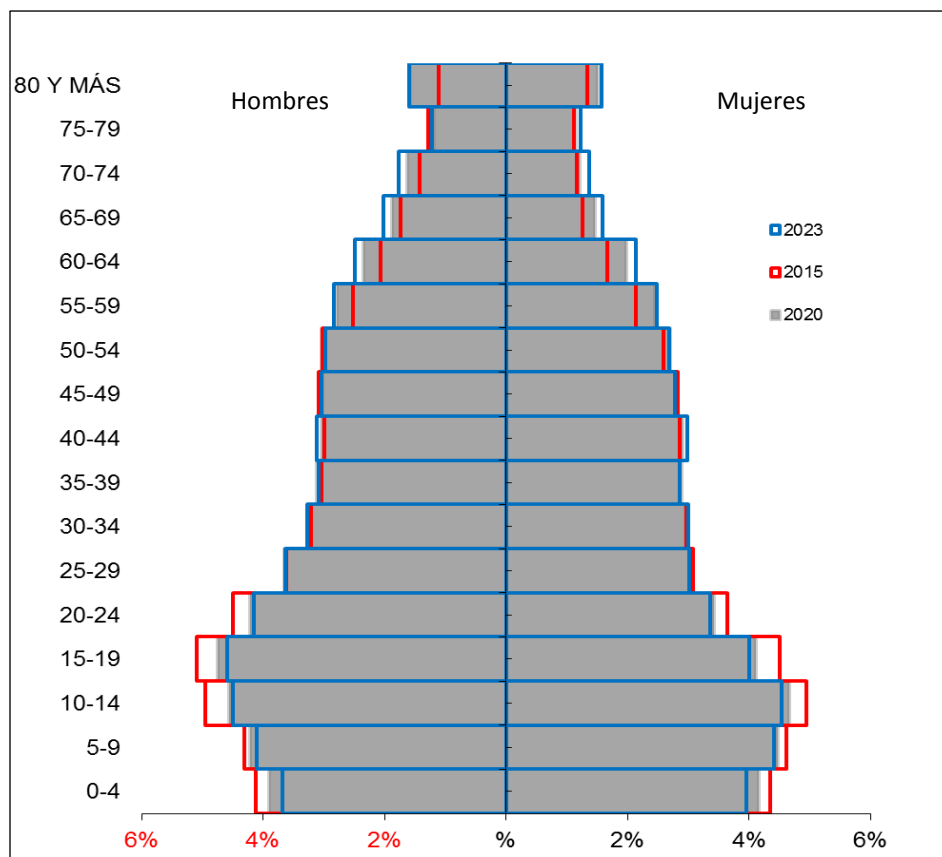


Figura 4. Pirámide poblacional municipio de Elías, 2015, 2020 y 2023

Fuente: BD Proyecciones de Población 2018-2023.

La pirámide poblacional permite establecer que en el Municipio de Elías ha venido presentando importantes cambios demográficos con una reducción importante de su base donde se reporta la población infantil y un ensanchamiento gradual de manera especial en las edades de 15 a 19 años, incrementando la población en edad fértil y productiva. Se evidencia una pirámide estacionaria, con tendencia a mantenerse.

La pirámide muestra que la población hombres/ mujeres, respectivamente se ha mantenido con el tiempo. Se observa que la población en los grupos de edades de 0-24 son los de mayor número, lo que se concluye que es una población en crecimiento.



Tabla 6. Indicadores demográfico Elías 2018-2020 y 2023

Índice Demográfico	Año		
	2015	2020	2023
Poblacion total	4.204	4.300	4.404
Poblacion Masculina	2.190	2.242	2.294
Poblacion femenina	2.014	2.058	2.110
Relación hombres:mujer	108,74	108,94	109
Razón niños:mujer	37	36	35
Índice de infancia	27	26	25
Índice de juventud	24	23	23
Índice de vejez	14	16	17
Índice de envejecimiento	52	61	67
Índice demografico de dependencia	60,58	60,15	60,09
Índice de dependencia infantil	43,81	41,56	40,31
Índice de dependencia mayores	16,77	18,58	19,77
Índice de Friz	154,54	145,34	140,02

Fuente: BD Proyecciones de Población 2018-2023.

A través del periodo verificado se evidencia que la estructura demográfica por género en cada uno de los grupos de edad presenta ligeras modificaciones entre los dos géneros, con una leve mayoría de hombres que se hace mas notoria en los grupos de 40-44, 45 a 49 años y 50-54 años.

Población por grupo de edad

A continuación, se muestra el comportamiento de la población del municipio de Elías por ciclo vital, para el año 2020,



Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Elías 2005, 2019 y 2020.

Ciclo vital	2015		2020		2023	
	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 5 años)	428	10.1	420	9.7	408	9.2
Infancia (6 a 11 años)	468	11.1	457	10.6	461	10.4
Adolescencia (12 a 18 años)	577	13.7	548	12.7	547	12.4
Juventud (14 a 26 años)	947	22.5	907	21.0	910	20.6
Adultez (27 a 59 años)	1587	37.7	1760	40.9	1717	39.0
Persona mayor (60 años y más)	596	14.1	685	15.9	748	17.0
Total*	4.204		4300		4404	

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: BD Proyecciones 2018-2023

Se observa que la dinámica poblacional preserva la similitud en cuanto distribución desde el 2015 hasta el 2023, reflejando una amplia población en edades de 27 a 59 años la cual asemeja una población económicamente activa, lo cual deben visualizar los mandatarios para proyectar sus planes de gobierno en pro de aprovechar el potencial laboral dispuesto para el crecimiento nivel regional.



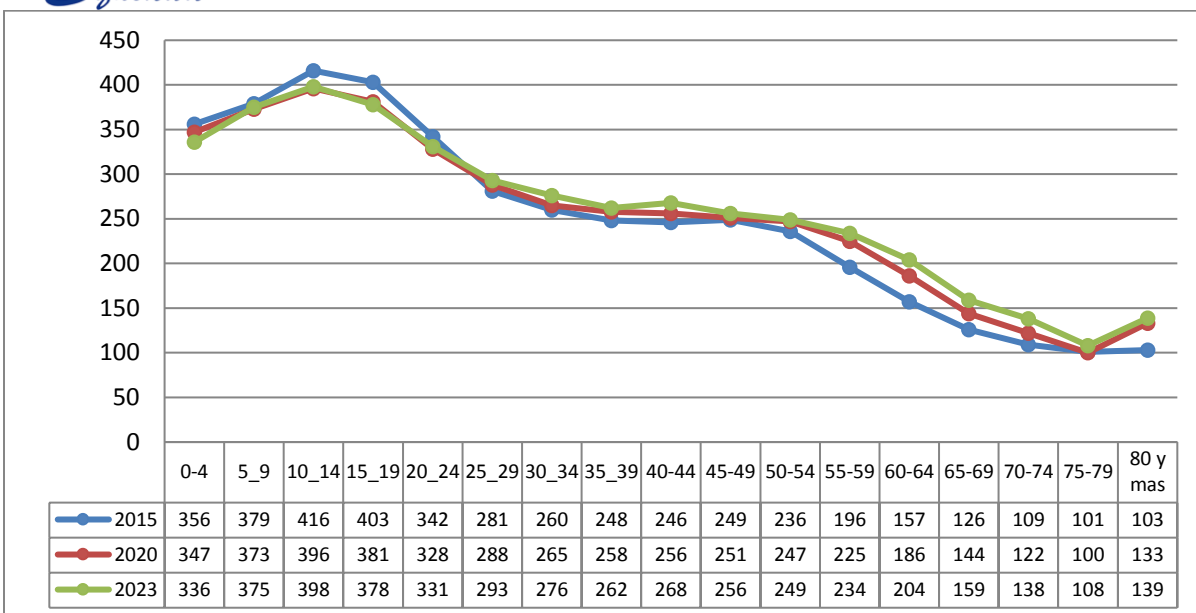


Figura 5. Cambio en la Proporción de la Población por Grupo Etario, Municipio de Elías 2015, 2020 y 2023

Fuente: Proyecciones poblaciones DANE

Se aprecia en la gráfica que el municipio de Elías, comparte similitud en cuanto a género en sus grupos etarios al igual que la gráfica anterior se aprecia el amplio potencial laboral que posee el municipio, lo cual puede potenciar económicamente la región, aunque la falta de ocupación del mismo conlleva problemas de tipo social.



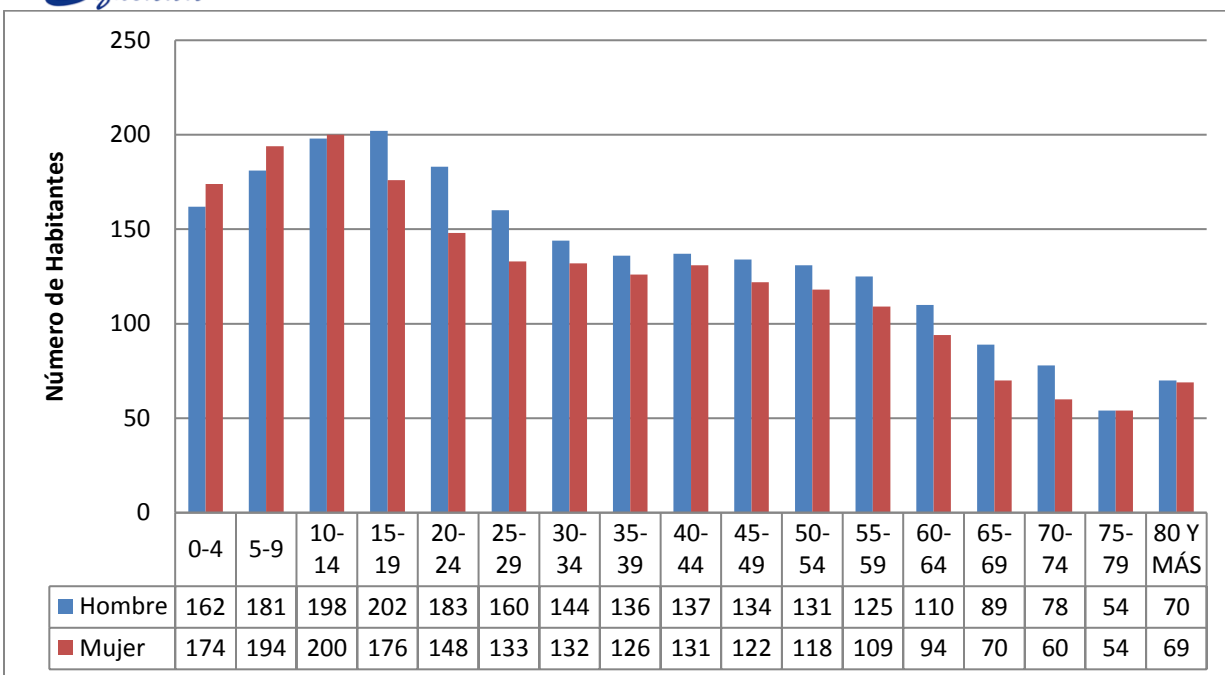


Figura 6. Población según edad y género, municipio de Elías 2020

Fuente: Proyecciones poblacionales DANE 2005.

A través del periodo analizado se evidencia que la estructura demográfica por género en cada uno de los grupos de edad presenta ligeras modificaciones, con una leve mayoría de hombres que se hace mas notoria en los grupos de 15-19, 20-24 años y 25-29 años.



Tabla 8. Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de Elías, 2015, 2020 y 2023

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2015 por cada 109 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2020 por cada 109 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2015 por cada 37 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2020 por cada 36 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2015 de 100 personas, 27 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 26 personas
Índice de juventud	En el año 2015 de 100 personas, 24 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 23 personas
Índice de vejez	En el año 2015 de 100 personas, 14 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 16 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2015 de 100 personas, 52 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 61 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2015 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 61 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 60 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2015, 44 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2020 fue de 42 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2015, 17 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2020 fue de 19 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Fuente: Proyecciones poblacionales DANE 2018



1.2.2 Dinámica demográfica

A continuación, se realiza el análisis de la dinámica demográfica la cual describe los indicadores relacionados con tasa de crecimiento natural, la tasa bruta de natalidad, la tasa bruta de mortalidad para el municipio de Elías.

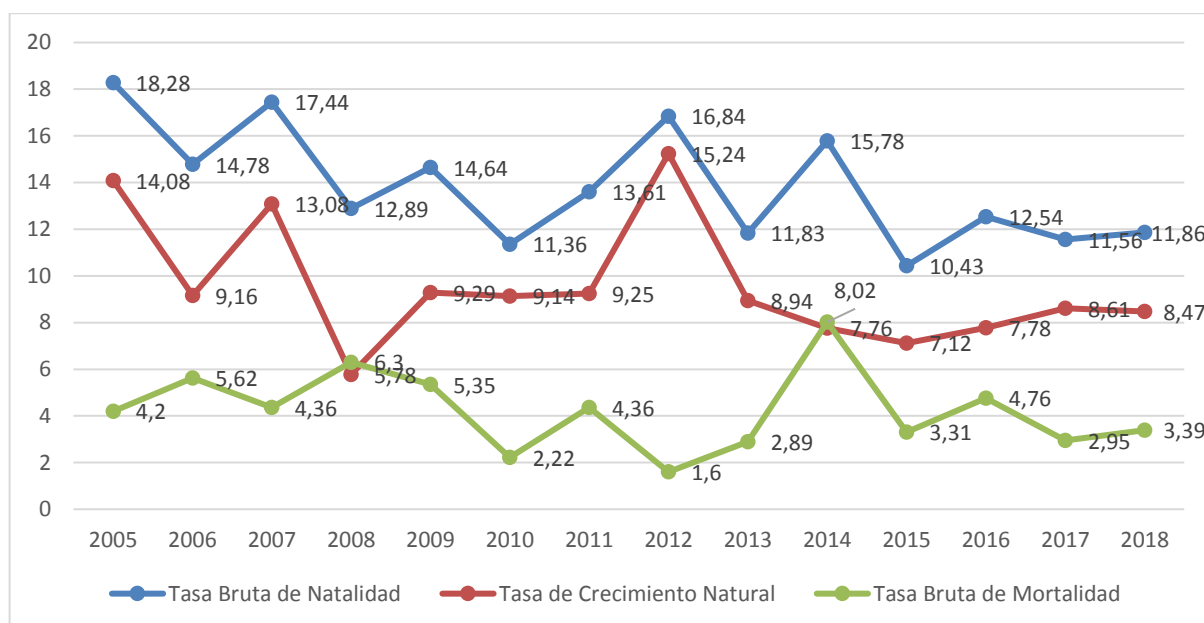


Figura 7. Tasa de crecimiento natural, tasa de mortalidad y natalidad Elías 2018

Fuente: Proyecciones poblacionales DANE 2018

- **Tasa Bruta de Natalidad:** La tasa bruta de natalidad para el municipio de Elías ha presentado variaciones de aumento y descensos, desde el 2016 manteniéndose, el 2018 con una tasa de 11,86 por 1000 nacidos vivos. Se cree que la tasa bruta de natalidad viene en presentando cambios posiblemente a que la estructura familiar ha pasado de familia numerosa 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:** la TBM al igual que la de natalidad presenta variaciones en los años de estudio, la tasa más alta la registro el año 2014 con una tasa de 8,02, Para el año 2018 reporta una tasa de 3,39 presentando un leve aumento en comparación del año anterior.



- **Tasa de crecimiento natural:** como resultante de la interacción entre la natalidad y la mortalidad el crecimiento natural para el año 2017 fue 8,47 presentando una leve reducción en comparación con el año anterior.



Otros Indicadores de la Dinámica de la Población

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

Tabla 9. Tasa Específica de Fecundidad Municipio de Elías 2018

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasas específicas de fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años	00	00	4,47	00	4,72	00	4,76	4,76	4,76	00	00	12,54	11,56	11,86
Tasas específicas de fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años	79,95	35,29	66,67	42,55	55,84	39,41	72,46	67,31	57,97	92,68	58,28	44,33	53,66	47,85
Tasas específicas de fecundidad en mujeres entre 10 y 19 años	35,42	15,83	33,25	20,05	29,34	21,74	35,97	35,89	31,18	45,35	28,30	23,53	27,84	22,83

Fuente: Base de Datos SISPRO 2020



- **Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años:** Para el municipio de Elías fue de 11,86 por cada 1000 mujeres en edad reproductiva de 10 a 14 años, más alto que en el departamento del Huila que fue de 3,12, por lo que se debe fortalecer las estrategias de prevención de embarazo en adolescentes, estilos de vida saludable (proyecto de vida). En población adolescente.
- **Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años:** Este indicador fue de 47,85 por cada 1000 mujeres en edad reproductiva entre 15 a 19 años, en el año 2018 indicador que presentó una leve disminución en comparación con los años anteriores. El departamento del Huila presentó una tasa de fecundidad de 74,59.
- **Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 19 años:** Para el municipio de Elías en el 2018 fue de 22,83 por cada 1000 mujeres. Indicador que presentó disminución en comparación con el año anterior.



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, promoción de estilos de vida saludable y prevención de eventos patológicos.

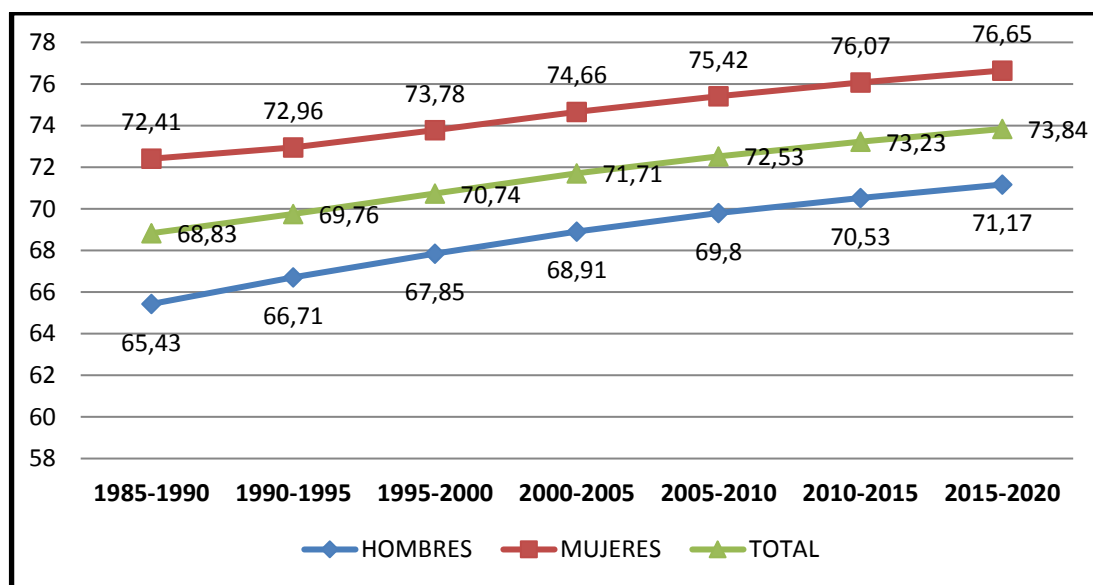


Figura 8. Esperanza de Vida departamento del Huila
Esperanza de vida al nacer, por sexo, Departamento Huila, 1885 – 2020

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, 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 los efectos sobre el municipio receptor como elevación de índices de pobreza, agudización de los conflictos armados internos, la modificación en las formas de ocupación y prácticas culturales, según el registro con corte a 10 de junio 2020 se tiene un total 463 personas víctima de desplazamiento.



Tabla 10. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, municipio de Elías Huila, año 2019.

GRUPO DE EDAD	No de Mujeres Víctimas de Desplazamiento	Porcentaje	No de Hombres Víctimas de Desplazamiento	Porcentaje	No definido	NR – No Reportado
De 0 a 4 años	3	1.3	7	3,0		
De 05 a 09 años	18	7.8	23	10.8		
De 10 a 14 años	33	14.4	23	10.8		14
De 15 a 19 años	35	15.2	33	15.5		2
De 20 a 24 años	28	12.2	50	26.0		
De 25 a 29 años	35	15.2	15	7.0		
De 30 a 34 años	11	4.9	13	6.1		
De 35 a 39 años	12	5.2	3	1.4		
De 40 a 44 años	21	9.1	12	5.6		
De 45 a 49 años	9	4.0	8	3.7		
De 50 a 54 años	11	4.9	6	2.8		
De 55 a 59 años	4	1.7	9	4.2		
De 60 a 64 años	1	0.4	2	0.9		
De 65 a 69 años	2	0.8	5	2.3		
De 70 a 74 años	3	1.3	2	0.9		
De 75 a 79 años	2	0.8	1	0.4		
De 80 años o más	1	0.4	7	3.3		
No Definido						6
TOTAL	229		212			22
TOTAL, GENERAL	463					

Fuente: RUV- SISPRO- MISANLUD.

Para el municipio de Elías de acuerdo a BD víctimas de desplazamiento forzado para el año 2020, se registra un número de 463 personas identificadas como población víctima del desplazamiento, equivalente al 10% de la población del municipio. El 50,5 % de la población víctima del desplazamiento es femenina y el 49,5% es masculino. Se observa la mayor población es en los grupos de 5 a 29 años, lo que indica que la mayoría de la población está en edades de crecimiento y económicamente activos.



1.2.4 Población migratoria

De acuerdo a la base de datos de migrante, en el año 2019 se realizó atención a una persona migrante de nacionalidad venezolana.

Tabla 11. Atención en salud población migrante según procedencia, municipio de Elías 2019

Elías	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Huila	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante
		2019	Proporción			2019	Distribución	2019
Elías	Brasil	0	0%	Huila	Brasil	10	0%	0,0%
	Ecuador	0	0%		Ecuador	35	1%	0,0%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	3	0%	0,0%
	Otros	0	0%		Otros	188	7%	0,0%
	Panamá	0	0%		Panamá	3	0%	0,0%
	Perú	0	0%		Perú	15	1%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	1	100%		República Bolivariana de Venezuela	1917	76%	0,1%
	Sin identificador de país	0	0%		Sin identificador de país	364	14%	0,0%
Total		1	100%	Total		2535	100%	0,0%

Fuente, BD atención en salud población migrante

Tabla 12. Atención en salud población migrante según servicio, municipio de Elías 2019

Elías	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos Elías		Total Migrantes atendidos Huila		Concentración Elías
		2019	Distribución	2019	Distribución	2019
Elías	Consulta Externa	1	20%	1.992	32%	0,1%
	Servicios de urgencias	-	0%	690	11%	0,0%
	Hospitalización	1	20%	453	7%	0,2%
	Procedimientos	1	20%	1.898	30%	0,1%
	Medicamentos	1	20%	1.102	17%	0,1%
	Nacimientos	1	20%	167	3%	0,6%
	Total	5	100%	6.302	100%	0,1%

Fuente, BD atención en salud población migrante

En el municipio de Elías se registra atención a una persona, se evidencia que se prestaron varios servicios.



Tabla 13. Población migrante, atención en salud régimen según afiliación, municipio de Elías 2019

Regimen de afiliación	Elías	%	Huila	%	Concentración
Contributivo		0,0	407	15,9	0,0%
Subsidiado		0,0	94	3,7	0,0%
No afiliada	1	100,0	1790	69,9	0,1%
Particular		0,0	165	6,4	0,0%
Otro		0,0	100	3,9	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo		0,0	1	0,0	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado		0,0	0	0,0	#¡DIV/0!
En desplazamiento no asegurado		0,0	5	0,2	0,0%
Sin dato		0,0	0	0,0	#¡DIV/0!
Total de migrantes atendidos	1	100	2562	100	0,0%

Fuente, BD atención en salud población migrante

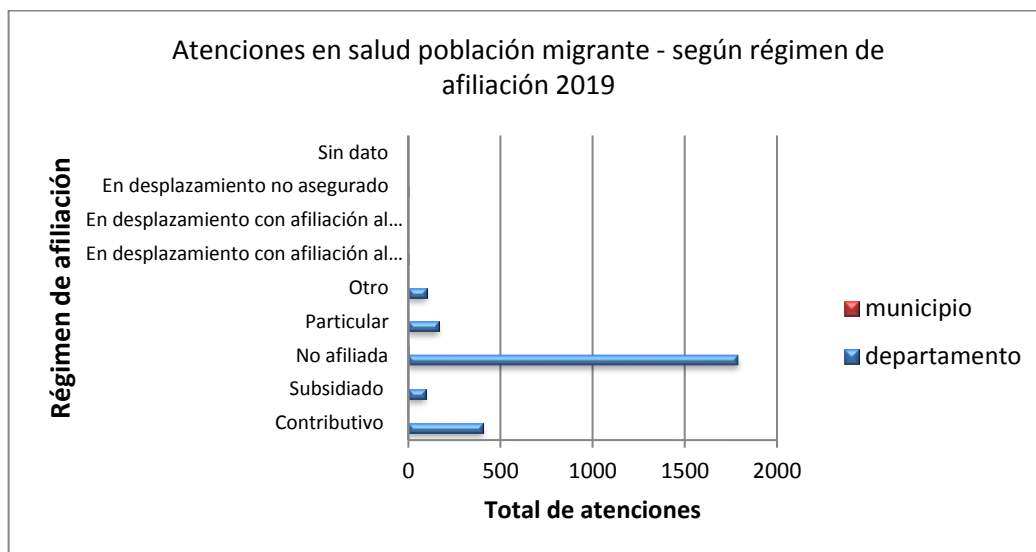


Figura 9. Atención en salud régimen según afiliación, municipio de Elías 2019

Fuente, BD atención en salud población migrante



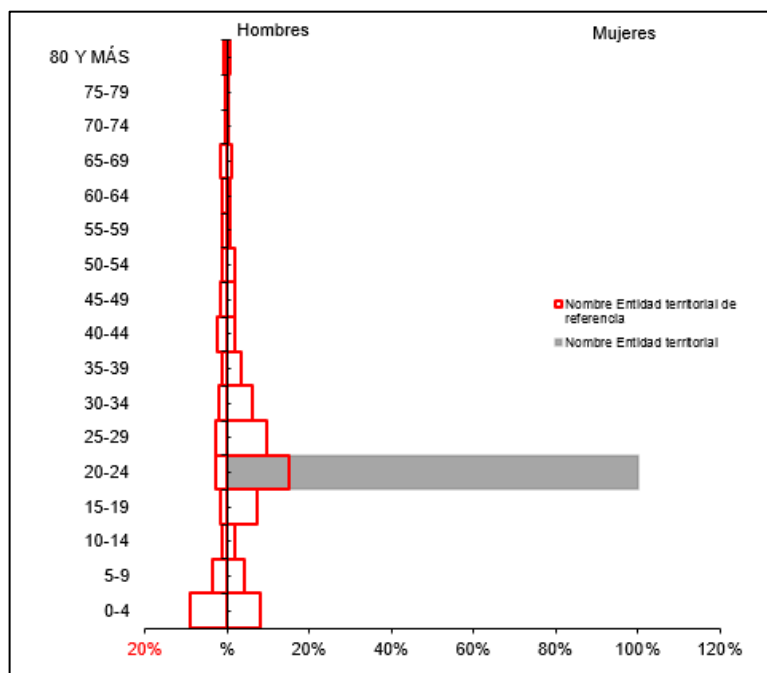


Figura 10. Pirámide poblacional población Migrante, municipio de Elías 2019
Fuente, BD atención en salud población migrante

Se reporta una mujer que reside en el Municipio de Elías, no se puede realizar un análisis profundo.



Tabla 14. Otros indicadores demográficos población Migrante, municipio de Elías 2019

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el municipio Elías para el año 2018 por cada 0 migrantes hombres con atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes con atenciones en salud, mientras que para el departamento Huila en el año 2018 por cada 56 migrantes hombres que recibieron atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes con atenciones en salud
Razón niños mujer	En el Elías para el año 2018 por cada 0 niños y niñas (0-4años) migrantes que recibieron atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes en edad fértil (15-49años) que recibieron atenciones en salud, en contraste el Huila para el año 2018 por cada 38 niños y niñas (0-4años) migrantes que recibieron atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes en edad fértil que recibieron atenciones en salud
Índice de infancia	En el Elías en el año 2018 de 100 personas migrantes atendidas en los servicios de salud, 0 correspondían a población migrantes hasta los 14 años, mientras que en el Huila para el año 2018 este grupo poblacional con atenciones en salud fue de 28 personas migrantes con atenciones en salud
Índice de juventud	En el Elías en el año 2018 de 100 personas migrantes que recibieron atenciones en salud, 100 correspondían a población de 15 a 29 años migrante, mientras que en el Huila en el año 2018 este grupo poblacional fue de 39 personas migrantes con atenciones en salud
Índice de vejez	En el Elías en el año 2018 de 100 personas migrantes que recibieron atenciones en salud, 0 correspondían a población migrantes de 65 años y más, mientras que en el Huila en el año 2018 este grupo poblacional fue de 8 personas migrantes con atenciones en salud
Índice de envejecimiento	En el Elías en el año 2018 de 100 personas migrantes que recibieron atenciones en salud, 0 correspondían a población migrante de 65 años y más, mientras que en el Huila en el año 2018 este grupo poblacional fue de 28 personas migrantes con atenciones en salud
Índice demográfico de dependencia	En el Elías de 100 personas migrantes entre los 15 a 64 años que recibieron atenciones en salud, hubo 0 personas migrantes menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que en el Huila este grupo poblacional fue de 51 personas migrantes con atenciones en salud
Índice de dependencia infantil	En el Elías, 0 personas migrantes que recibieron atenciones en salud menores de 15 años, dependían de 100 personas migrantes entre los 15 a 64 años, mientras que en el Huila fue de 42 personas migrantes con atenciones en salud
Índice de dependencia mayores	En el Elías, 0 personas migrantes que recibieron atenciones en salud de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que en el Huila fue de 9 personas migrantes con atenciones en salud
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. 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, BD atención en salud población migrante



Conclusiones Del Capítulo Territorial y Demográfico

El municipio de Elías se encuentra ubicado al sur del departamento del Huila, tiene una extensión de 82 Km², a una distancia aproximada de 177 km de la capital Neiva, su principal actividad económica radica en la agricultura.

La población total para el año 2020, según proyección DANE 2018 es de 4300 habitantes. 2.242 corresponde a población masculina un 52. % y 2.058 población femenina, que corresponde a un 48%. El municipio de Elías tiene un área de 82 km² para la distribución, en la zona rural del municipio se concentra la mayor parte de la población con una proporción equivalente al 66% (2.849 habitantes), mientras en la zona urbana se encuentra el restante con un 34% (1451 habitantes), con respecto a la población proyectada para el 2020, la densidad poblacional aproximada es de 52,44 Hab / Km2 (2020).

La pirámide poblacional permite establecer que en el Municipio de Elías ha venido presentando importantes cambios demográficos con una reducción importante de su base donde se reporta la población infantil y un ensanchamiento gradual de manera especial en las edades de 15 a 19 años, incrementando la población en edad fértil y productiva. Se evidencia una pirámide estacionaria, con tendencia a mantenerse. La población hombres/ mujeres, respectivamente se ha mantenido con el tiempo. Se observa que la población en los grupos de edades de 0-24 son los de mayor número, lo que se concluye que es una población en crecimiento.

La tasa de natalidad ha mostrado una tendencia al descenso, para el año 2019 registra una tasa de 11, 86; La tasa de mortalidad para el año 2019 fue de 3,99 muertes por 1000 habitantes, en comparación.

Los indicadores de fecundidad específica, en mujeres entre 10 y 14 años, fue de 11,86 en el 2018. La tasa de fecundidad para mujeres entre 15 a 19 años fue de 47,85 presentando una disminución en comparación con el año anterior.

En el municipio de Elías hay una mínima proporción de la población que se auto reconoce como población étnica, la mayor proporción es para la población negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a) con 10 casos, seguido de dos casos para la población indígena 0.5%, se desconoce el número de personas por sexo. No se presenta resguardos indígenas en el territorio.

Para el municipio de Elías de acuerdo a BD víctimas de desplazamiento forzado para el año 2020, se registra un número de 463 personas identificadas como población víctima del desplazamiento, equivalente al 10% de la población del municipio. El 50,5 % de la población víctima del desplazamiento es femenina y el 49,5% es masculino. Se observa la mayor población es en los grupos de 5 a 29 años, lo que indica que la mayoría de la población está en edades de crecimiento y económicamente activos.

De acuerdo al nuevo componente de dinámica migratoria, el municipio de Elías registra una atención en salud a población migrante.



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

En el presente capítulo se realiza análisis de la mortalidad por grandes causas según agrupación definida por la organización panamericana de la salud-organización mundial de salud 6/67 OPS-OMS: signos, síntomas y estados morbosos mal definidos; enfermedades transmisibles; tumores (neoplasias); enfermedades del aparato circulatorio; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; causas externas de traumatismos y envenenamientos; y las demás enfermedades. Cada causa se analiza teniendo en cuenta las variables género y grupos atareos en salud, obtenidos a partir del Departamento Nacional de planeación DANE; y los años analizados corresponden de 2005 a 2018; Teniendo en cuenta que la información obtenida de SISPRO reporta algunas variables con “no reportado”, se hace claridad que estos no fueron tenidos en cuenta, para el respectivo análisis. Cada gran subgrupo de causas tiene 17 subgrupos de edad que corresponden a los quinquenios desde 0 a 4 años hasta 80 y más.

2.1 Análisis de la mortalidad

2.1.1 Mortalidad general por grandes causas

Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagrega por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2018) según información SISPRO.

Ajuste de tasas por edad

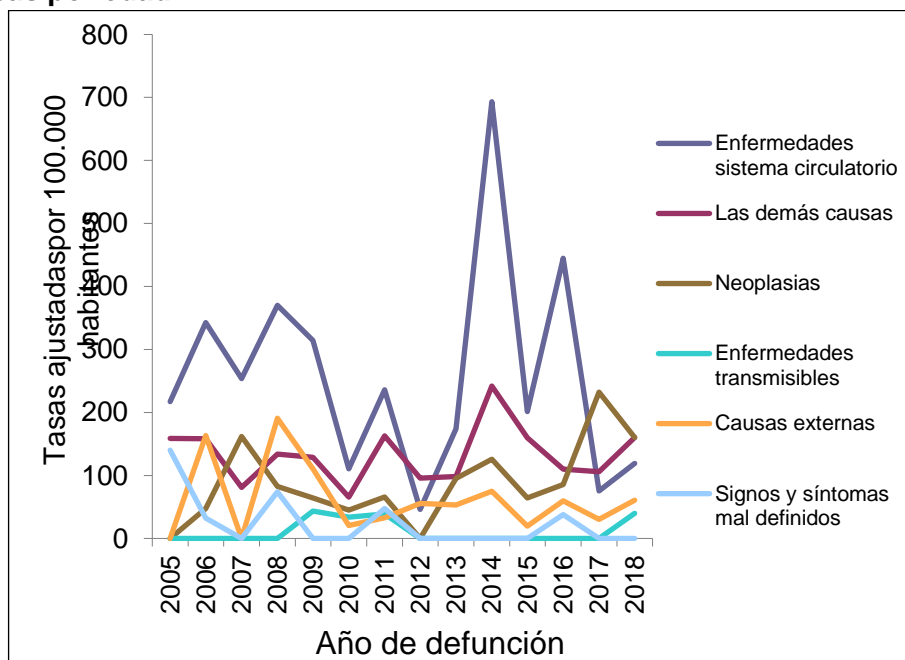


Figura 11. Tasa de mortalidad ajustada según causa del municipio de Elías 2005 – 2018.

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



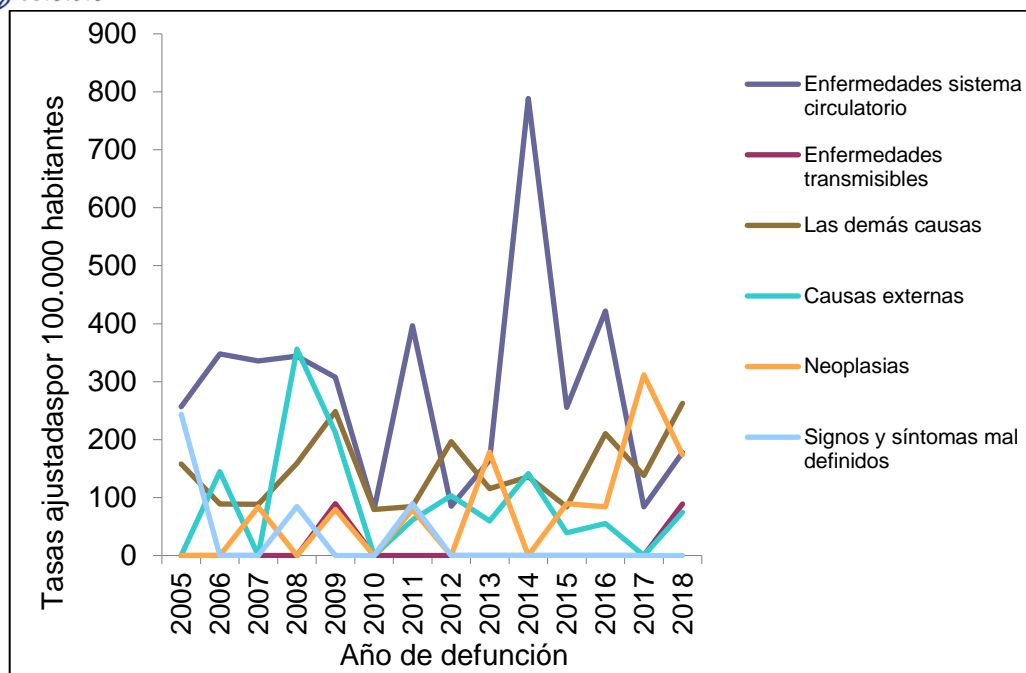


Figura 12. Tasa de mortalidad ajustada según causa para los hombres del municipio de Elías,
Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

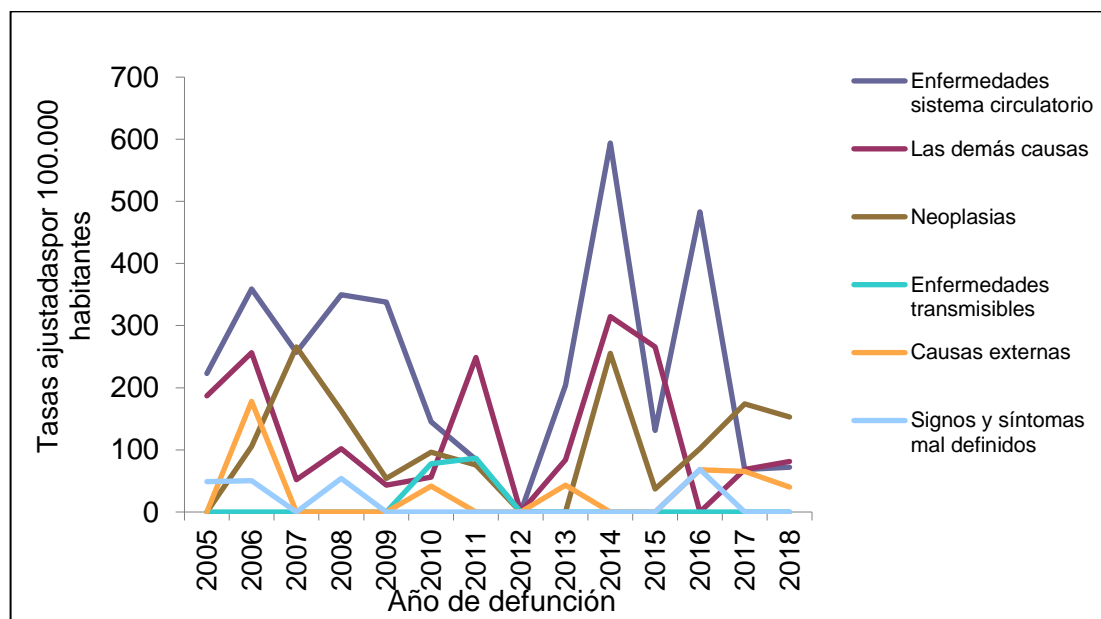


Figura 13. Tasa de mortalidad ajustada según causa para las mujeres del Municipio de Elías,
FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

En el Municipio de Elías para el año 2018 la principal causa de muerte se relaciona de forma similar con las neoplasias y las demás causas, en general las neoplasias disminuyeron en comparación con el año 2017, aunque es la principal causa de muerte de las mujeres, por su parte las demás causas aumentaron en comparación con el año 2017 y es la principal causa de muerte para los hombres.

De manera general se presenta lo siguiente:

Las neoplasias y las demás causas presentan una tasa de 160,12 muertes cada una para el año 2018 por cada 100.000 habitantes, la primera aumentó en 5 muertes a comparación del año 2017 y la segunda disminuyó en 72 muertes respecto al mismo año.

En tercer lugar, se presentan las enfermedades del sistema circulatorio con una tasa de 119,21 el cual aumento 43.71 muertes con respecto al año 2017 por cada 100.000 personas.

En cuarto lugar, se presentan las causas externas con una tasa de 60.78 presenta un aumento de 30.35 fallecimientos por cada 100.000 habitantes en comparación al año 2017.

Por último, están las enfermedades transmisibles que aumentó en un 39,74 fallecimiento con respecto al año 2017 y la cual no era causa de muerte desde el año 2011.

Para el género masculino las demás causas aumentaron en 124.74 con respecto al año 2017, la segunda causa para este género las enfermedades del sistema circulatorio seguido por las neoplasias.

En las mujeres, las neoplasias siguen siendo la principal tasa de mortalidad, aunque para el 2018 disminuye en 20.82 por cada 100.000 habitantes, le siguen las demás causas y las enfermedades del sistema circulatorio.

Años de vida potencialmente perdidos – AVPP.

Los años de vida potencialmente perdidos es un indicador que sirve para mostrar cuáles son los eventos que producen muerte de manera más prematura. Se expresa como la suma algebraica de los años que habría vivido los individuos si hubiesen cumplido con la esperanza de vida de su región.

El análisis se realiza por mortalidad por grandes causas y por género; estudiada en el periodo de 2005 a 2018.



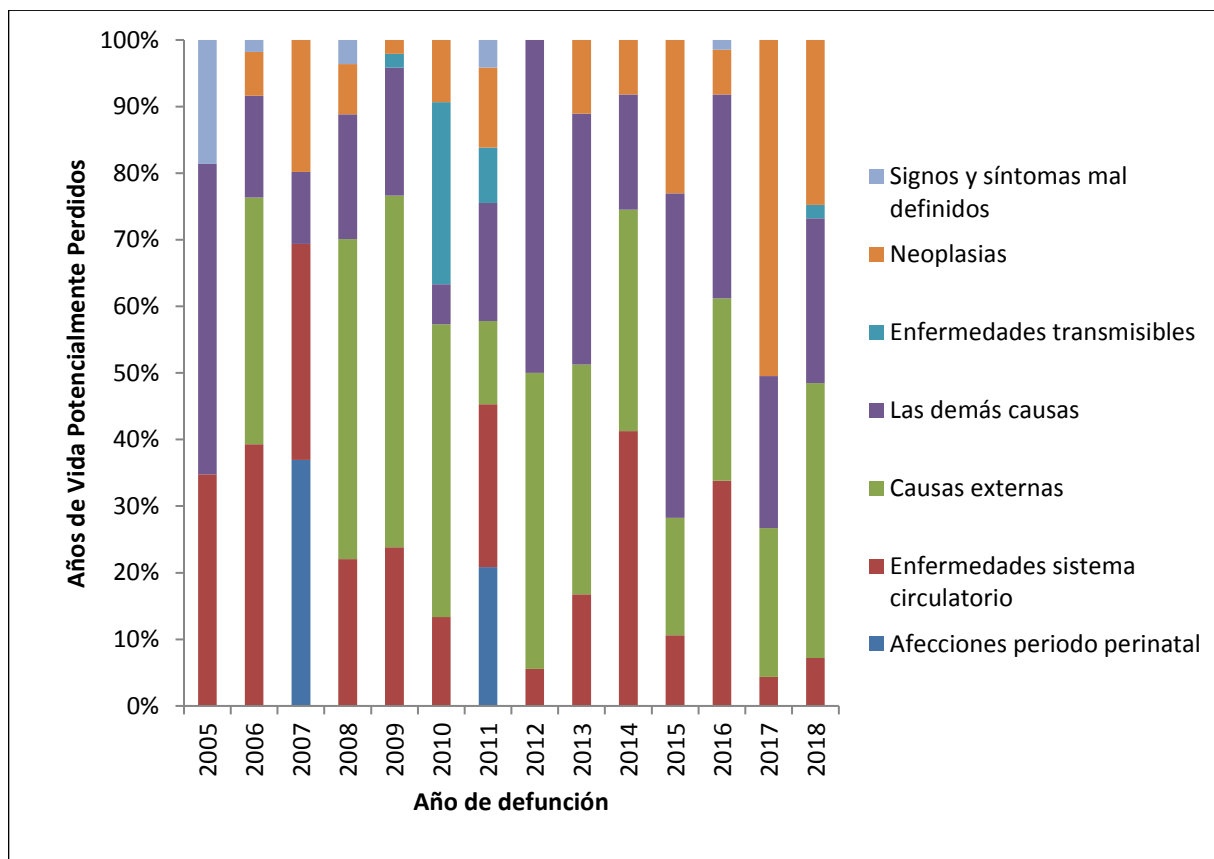


Figura 14. Años de Vida Potencialmente Perdidos, total –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio de Elías, 2005 – 2018.

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



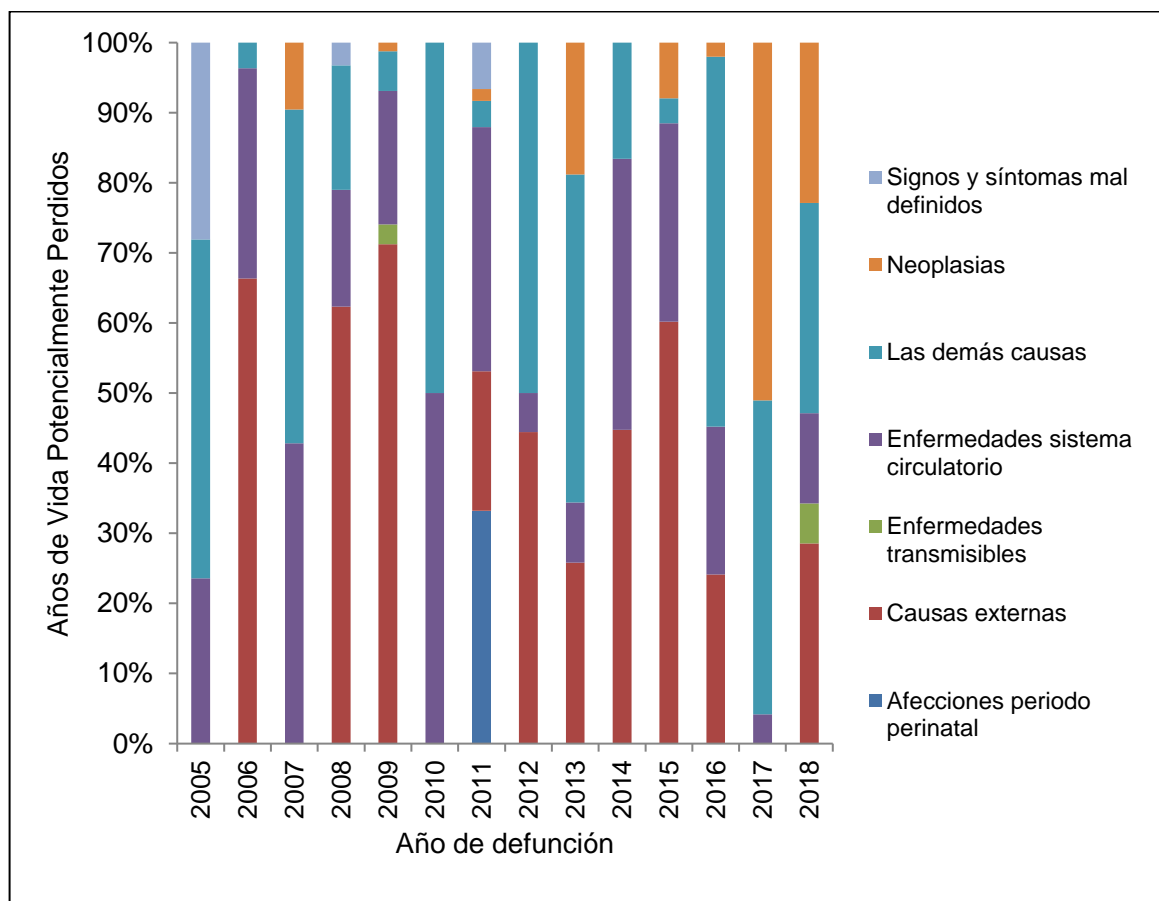


Figura 15. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del Municipio de Elías 2005- 2018.

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



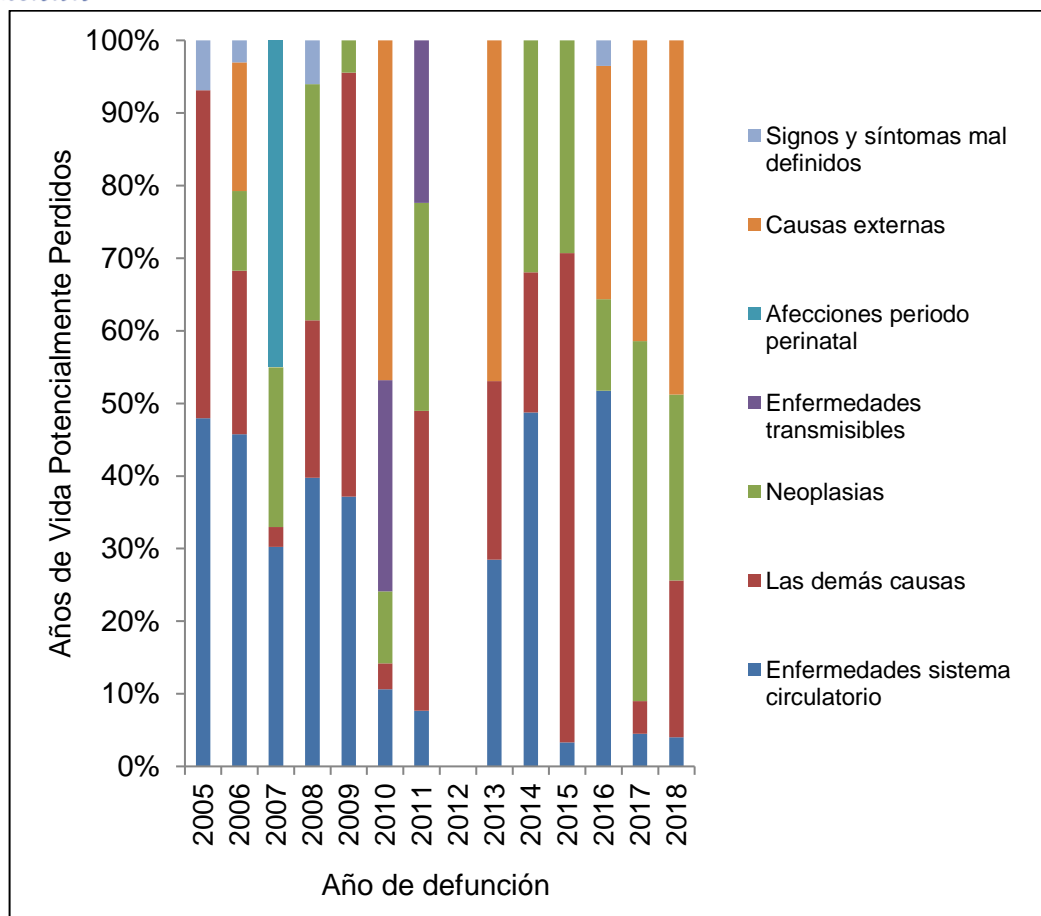


Figura 16. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del Municipio de Elías, 2005 – 2018.

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

Para el año 2018 las causas que mayor peso porcentual en número de vidas ha generado perdida son las demás causas, estas se encuentran seguidas de las neoplasias, junto con las causas externas y por último se presentan las enfermedades del sistema circulatorio.

Para el año 2018 en el grupo poblacional masculino las causas que mayor peso porcentual en número de vidas perdidas han generado son las demás enfermedades seguido de las causas externas y las neoplasias, por su parte las que tiene un porcentaje más pequeño son las enfermedades del sistema circulatorio y las enfermedades transmisibles,

Para el caso de las mujeres las causas externas son el principal motivo para los años de vida potencialmente perdidos, seguidos de las neoplasias y demás causas, en menor proporción está las enfermedades del sistema circulatorio y en este grupo no se presenta para el año 2018 los síntomas mal definidos, afecciones del periodo perinatal y enfermedades trasmisibles.



Tasa de años de vida potencialmente perdidos - AVPP

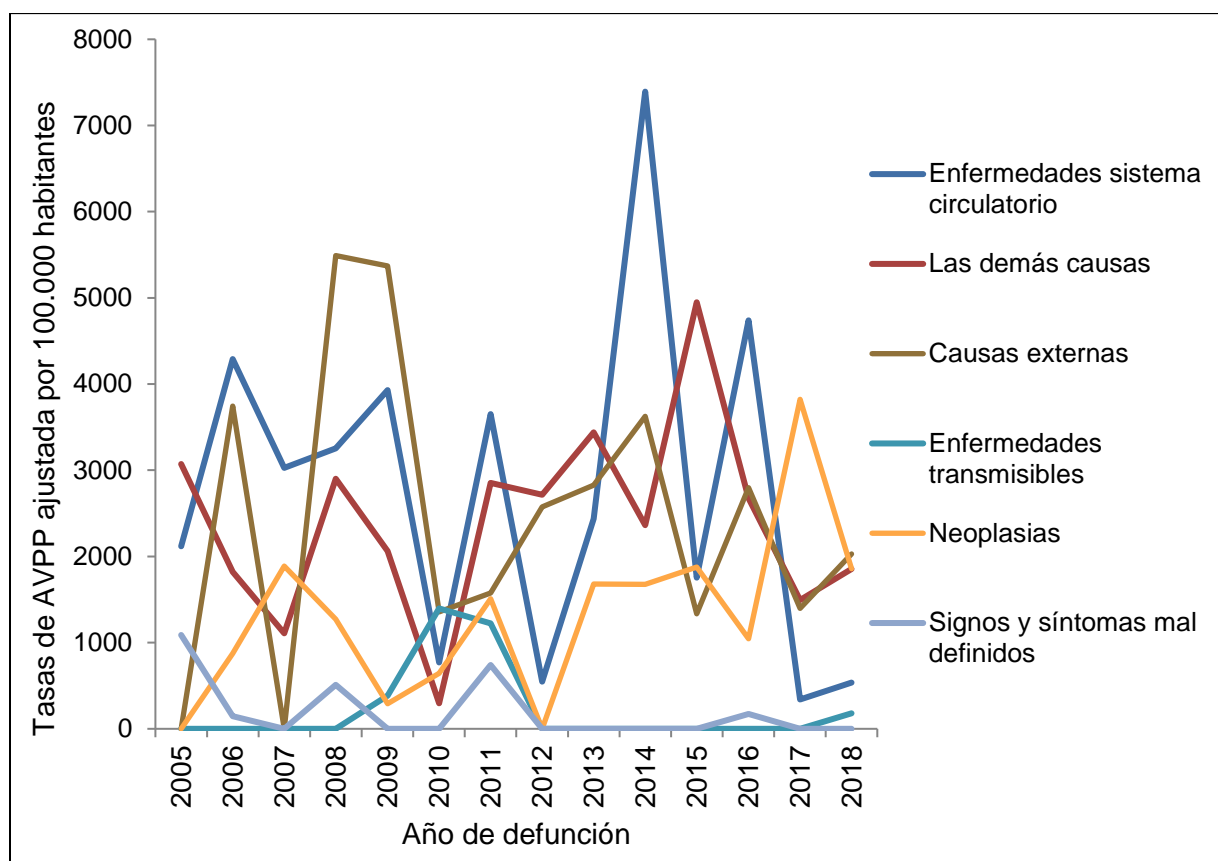


Figura 17. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del Municipio de Elías, 2005 – 2018.

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



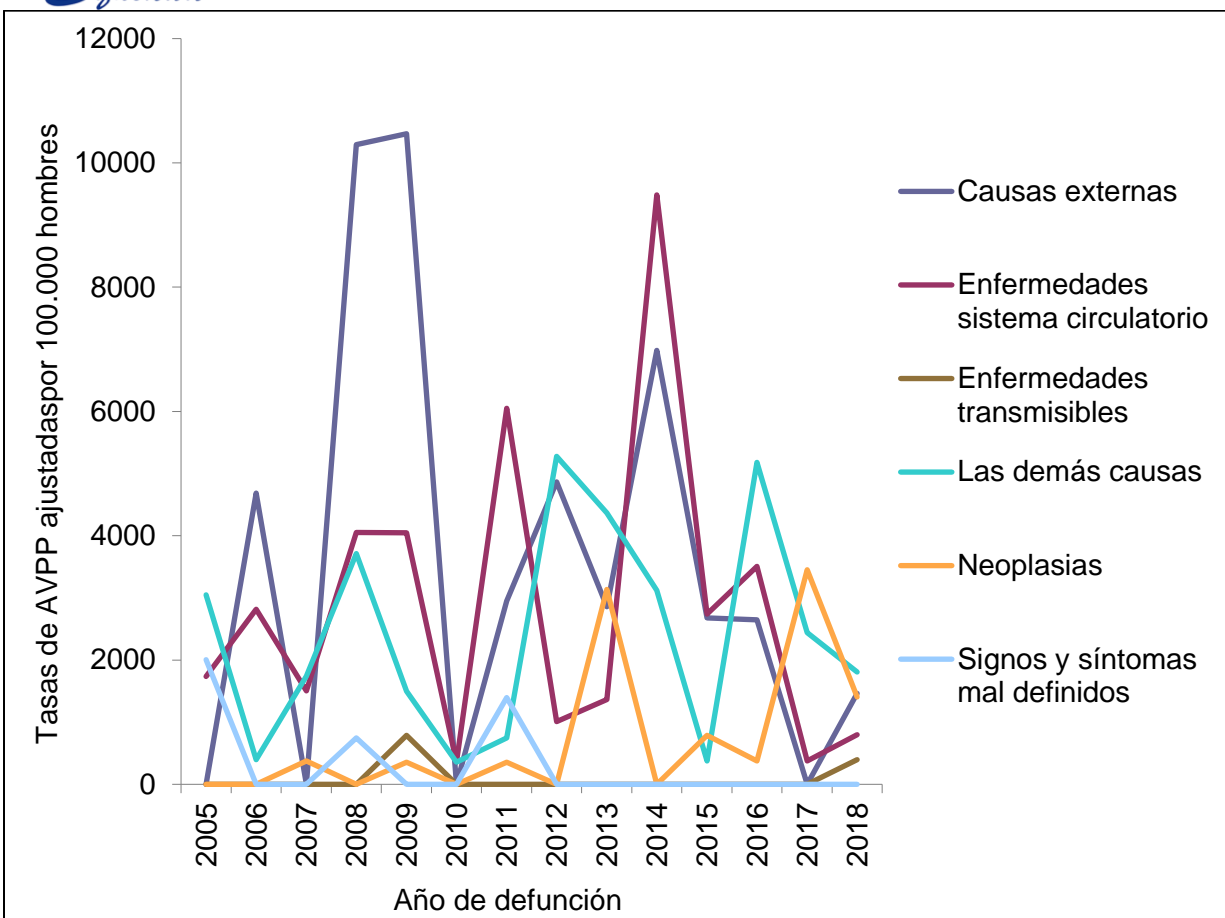


Figura 18. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los Hombre del Municipio de Elías, 2005 – 2018.

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



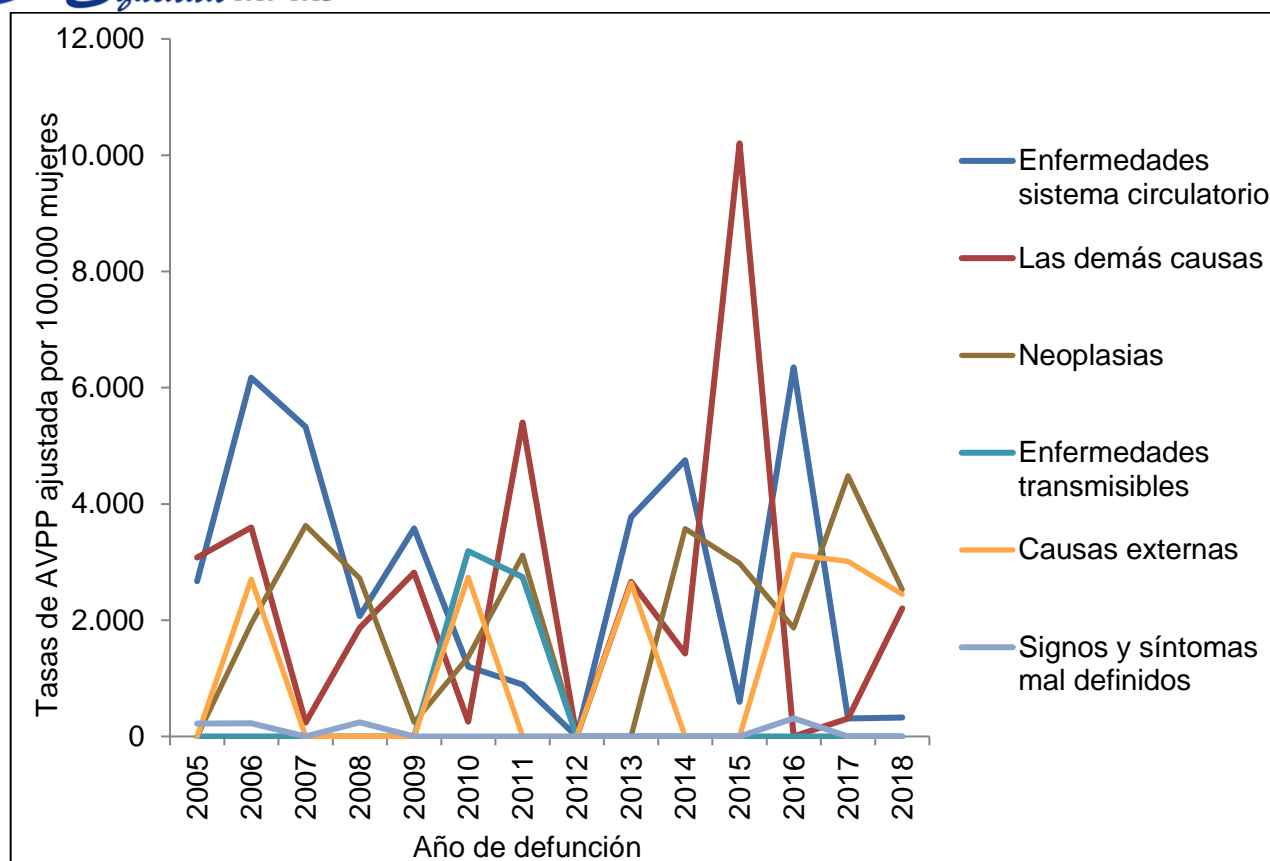


Figura 19. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres del Municipio de Elías, 2005 – 2018.

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

Para la vigencia 2018 la causa de mayor presencia corresponde a las causas externas con un comportamiento fluctuante a través de todo el periodo evaluado, presentando pico en el año 2008 a 2009, y un comportamiento decreciente entre el 2007, 2010 y 2015.

En segundo lugar, aparecen las demás causas y las neoplasias la primera tiene su mayor presencia en el año 2015 y presentando un comportamiento decreciente entre el 2016 y 2017; por su parte las neoplasias tiene su pico en el 2017 y disminuye en el año 2018.

La cuarta causa del año 2018 son las enfermedades del sistema circulatorio la cual presenta una disminución importante en el año 2017 con respecto al 2016, pero vuelve a aumentar de manera leve el año 2018.

En la población masculina, para la vigencia 2018 la causa de mayor presencia corresponde a las demás causas con 1805,44, aun así presenta una disminución de 634,17 con respecto al año 2017, le sigue las causas externas con 2028,25 y las neoplasias con 1857,36 por cada 100.000 habitantes.



El indicador Años de Vida Potenciales Perdidos (AVPP) para el género femenino en el año 2018 ilustra sobre la pérdida que sufrió el Municipio de Elías como consecuencia de la muerte de personas jóvenes o de fallecimientos prematuros la principal causa se dio por las neoplasias con un indicador 2528 disminuyendo en 1956 desde el año 2017. En segundo lugar esta las causas con un indicador de 2442 presentando una disminución de 572 muertes por cada 100.00 habitantes frente al comportamiento reportado en el año 2017.

Las demás causas se encuentran en tercer lugar con 1855, en cuarto lugar está las enfermedades del sistema circulatorio con 536 muertes por cada 100.00 habitantes

2.1.2 Mortalidad general por grandes causas

Tasas ajustadas por la edad

En el presente capítulo se realiza análisis de la mortalidad por grandes causas según agrupación definida por la Organización panamericana de la salud-organización mundial de salud 6/67 OPS-OMS: signos, síntomas y estados morbosos mal definidos; enfermedades transmisibles; tumores (neoplasias); enfermedades del aparato circulatorio; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; causas externas de traumatismos y Envenenamientos; y las demás enfermedades.

Cada causa se analiza teniendo en cuenta las variables género y grupos atareos en salud, obtenidos a partir del Departamento Nacional de planeación DANE; y los años analizados corresponden de 2005 a 2018 teniendo en cuenta que la información obtenida de SISPRO reporta algunas variables con “no reportado”, se hace claridad que estos no fueron tenidos en cuenta, para el respectivo análisis.

Cada gran subgrupo de causas tiene 17 subgrupos de edad que corresponden a los quinquenios desde 0 a 4 años hasta 80 y más.

Enfermedades transmisibles

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



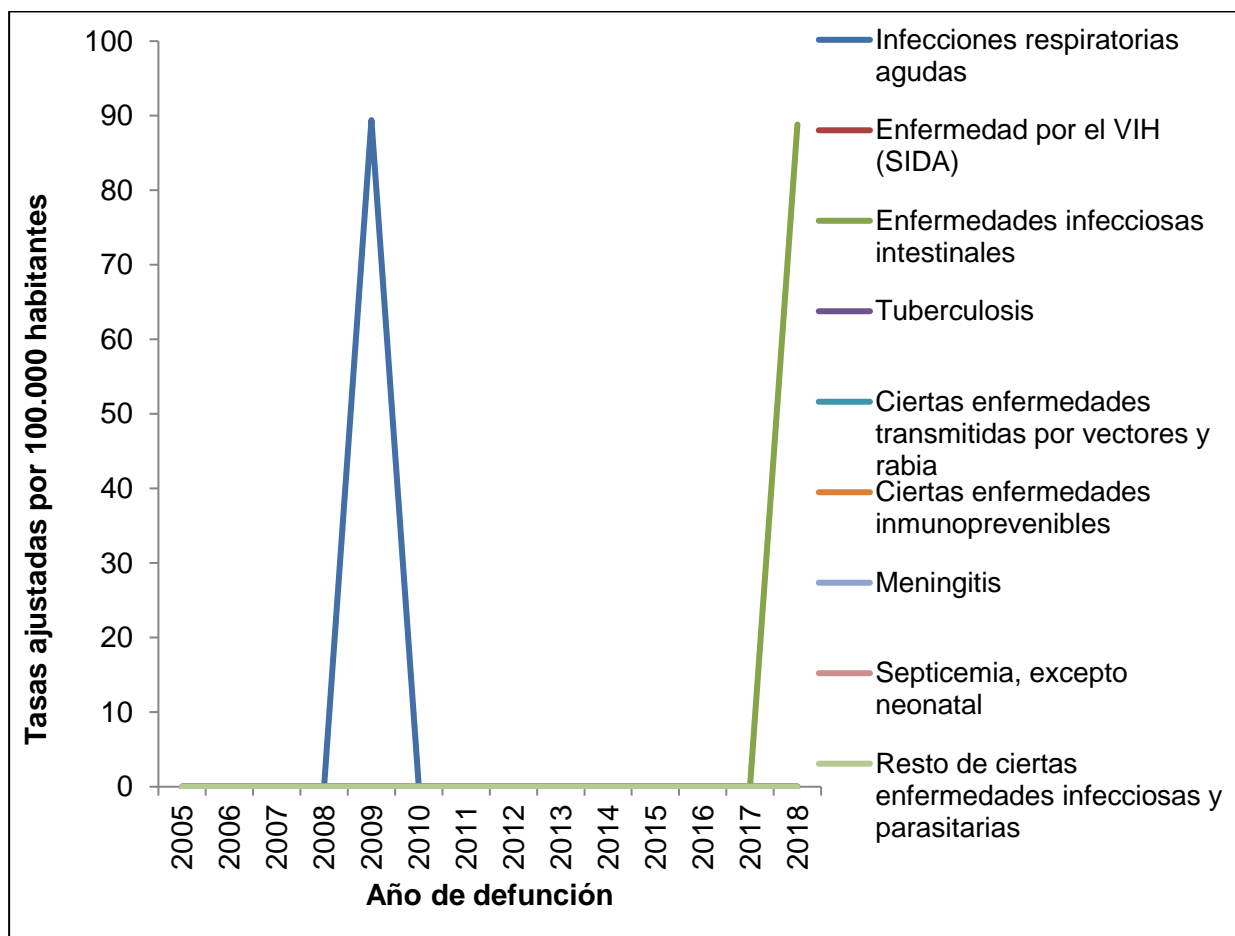


Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Elías, 2005 –2018.

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

En el municipio de Elías, los hombres no presentaban eventos de enfermedades transmisibles desde el año 2010, el último reporte informa que para el año 2018 se presentan casos de enfermedades infecciosas intestinales en un 88,82



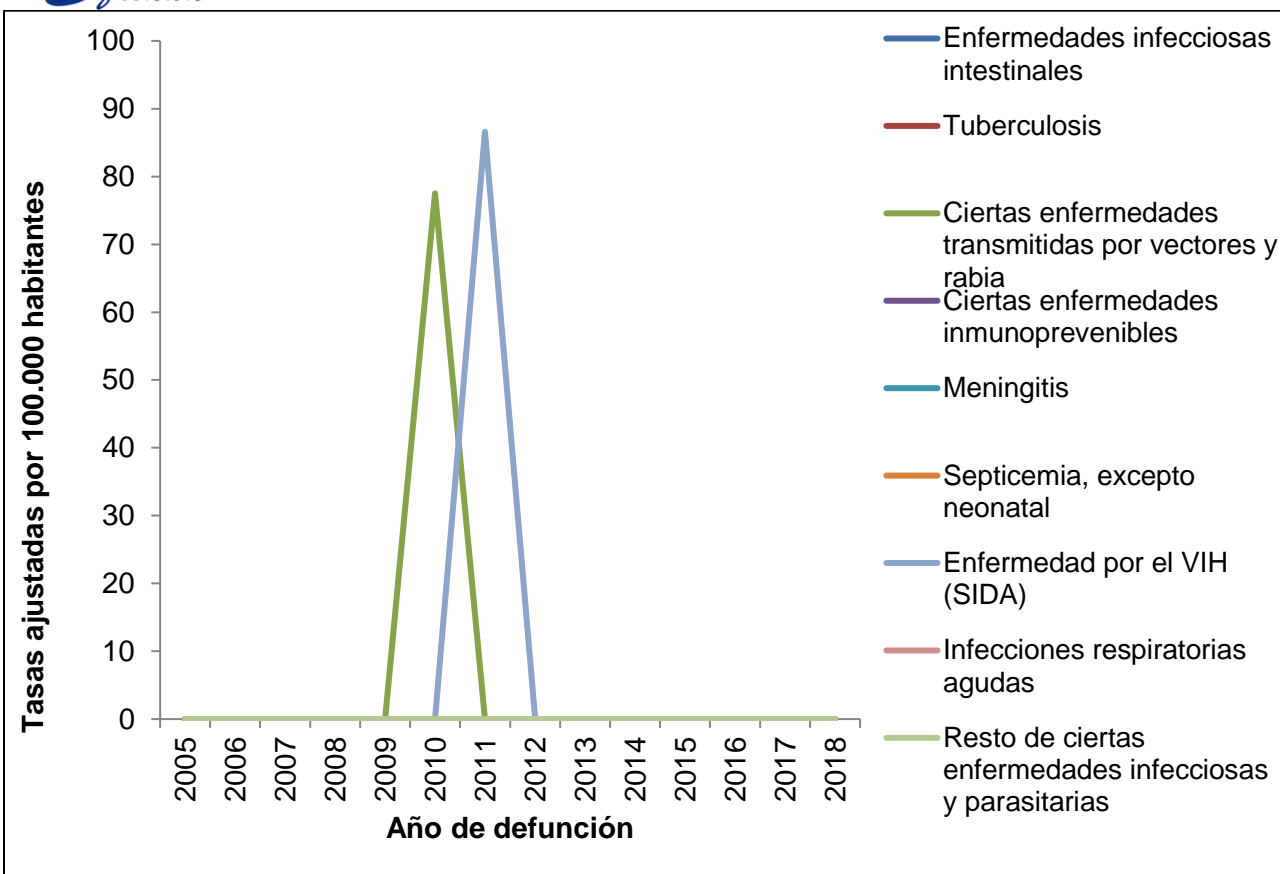


Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Elías, 2005 –2018.

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

En el género femenino las mujeres no presentan eventos de enfermedades trasmisibles desde el año 2011, cuando el último reporte dio para ese año la enfermedad transmisible por VIH (SIDA)



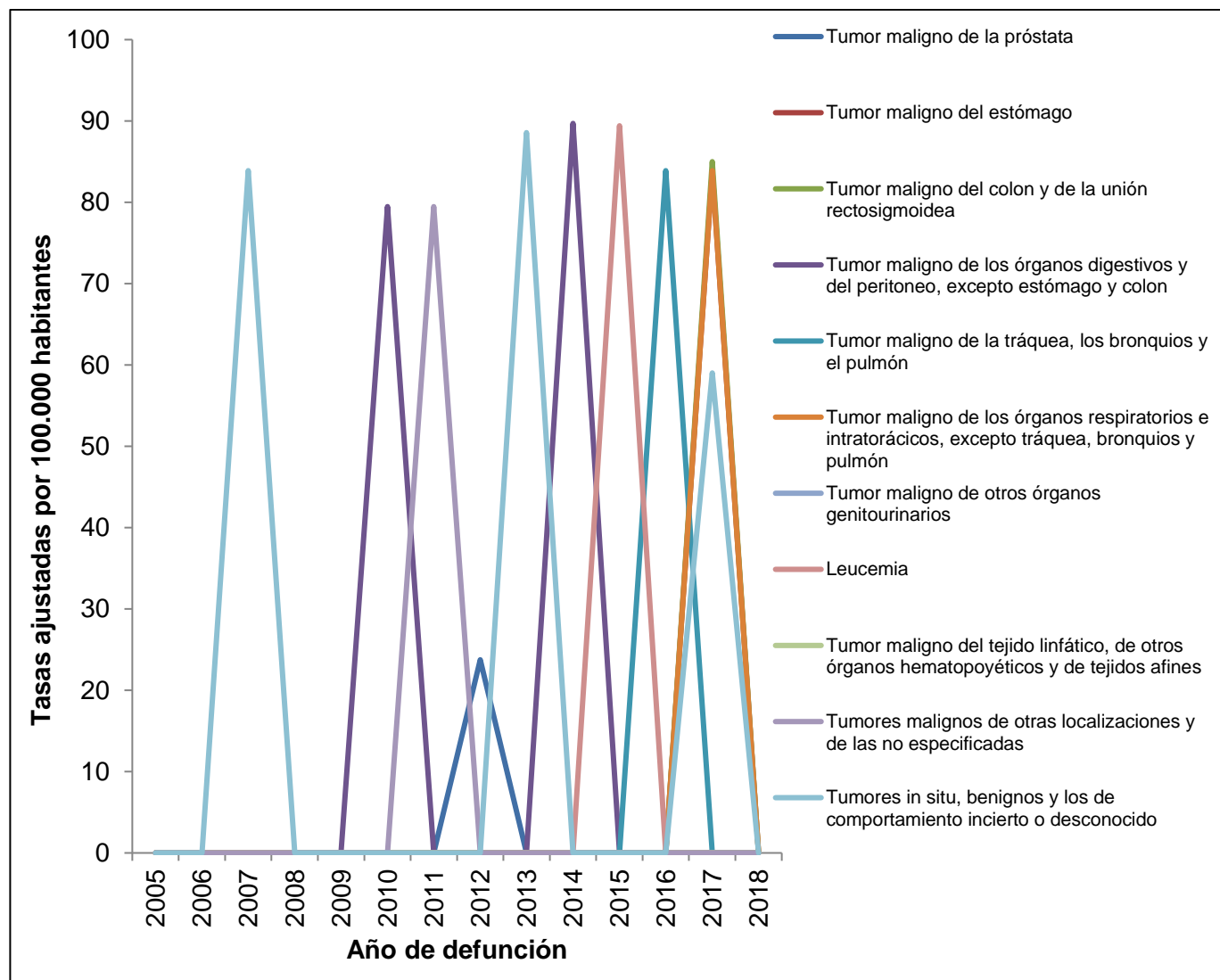


Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio de Elías, 2005 – 2018.

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

Para el año 2017 en el Municipio de Elías en el grupo de las neoplasias la primera causa de mortalidad Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido con una tasa de incidencia del 59,01 muestra un aumento importante ya que desde el año 2013 no se mostraron incidencias, por su parte en el último reporte presentado para el año 2018 no hay casos de neoplasias en este género.



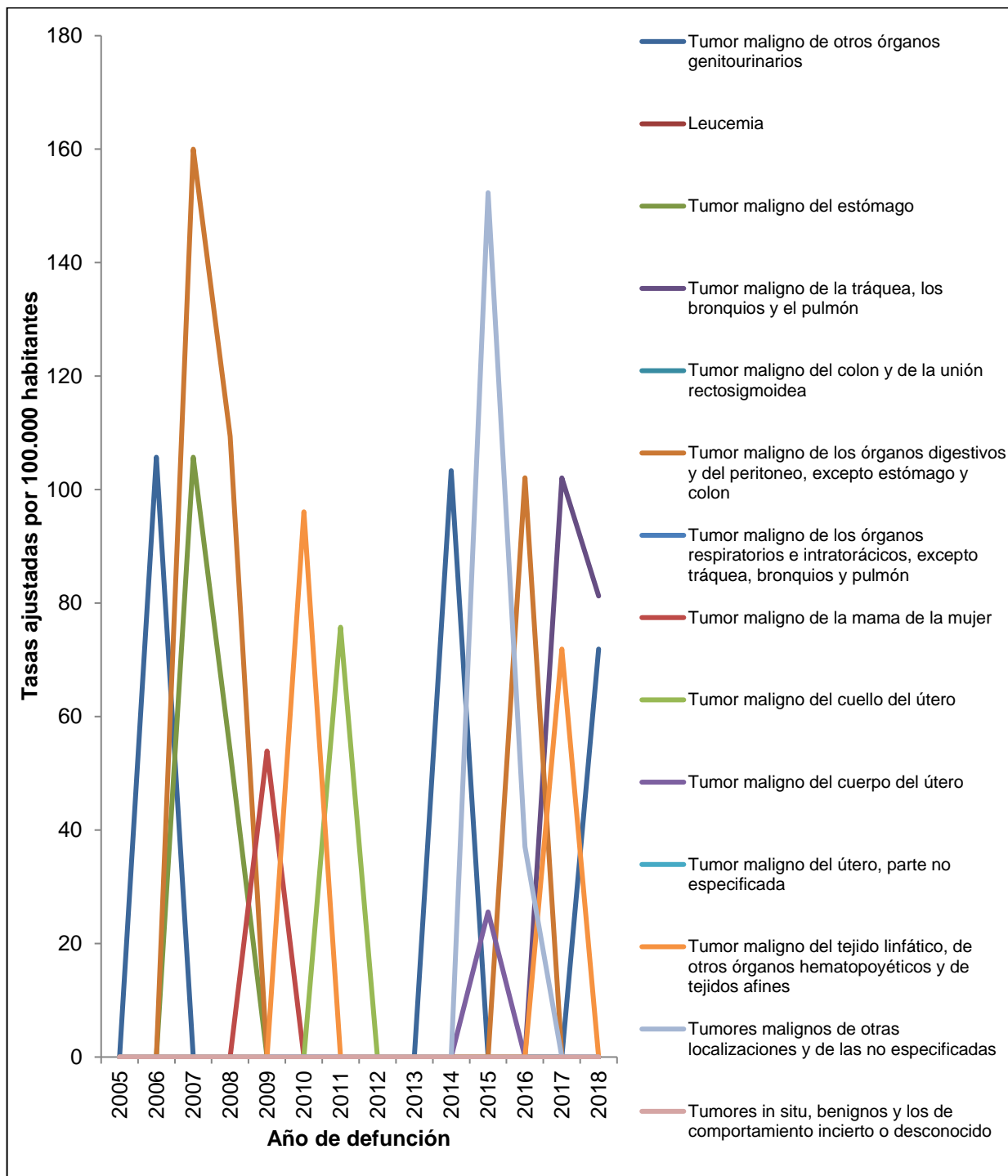


Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Elías, 2005 – 2018.

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



Para el año 2018 en el género femenino del municipio de Elías se presenta como primera causa de muerte en el grupo de las neoplasias el Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón con un 81,25 aunque este mismo disminuye en comparación al año 2017 que presenta con 102,07, le sigue los casos por Tumor maligno de otros órganos genitourinarios con un 71.9

En este mismo año los casos de Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines presentan una disminución significativa desde el 2017 con 71.9 hasta 0.0

Sistema Circulatorio

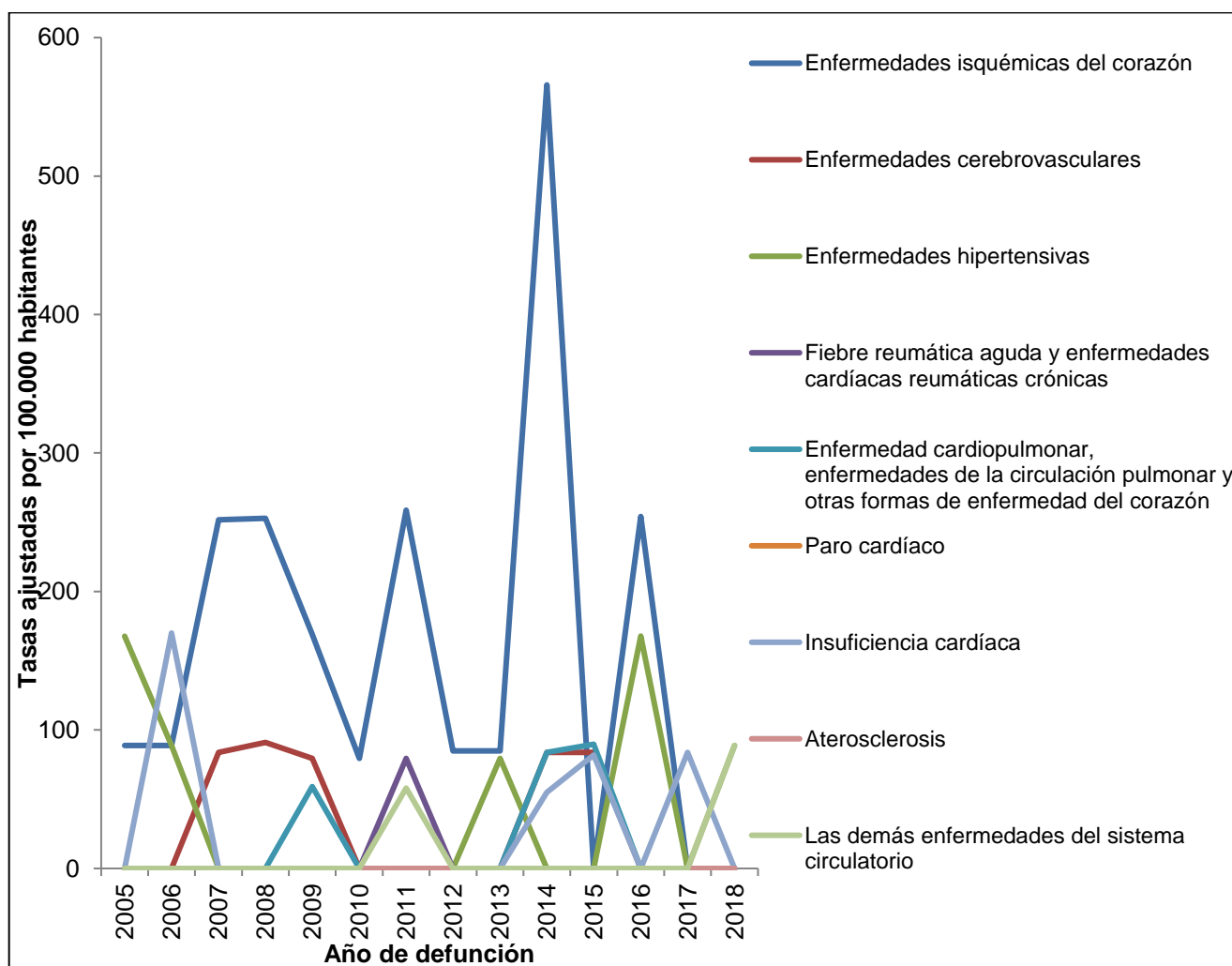


Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Elías, 2005 – 2018.

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



Para el año 2017 la Insuficiencia cardíaca presentaba una tasa de 83,89 para el año 2018 esta misma se reduce a cero, por su parte entre las demás enfermedades del sistema circulatorio pasa de cero a 71,9 al registrarse un aumento en enfermedades isquémicas del corazón.

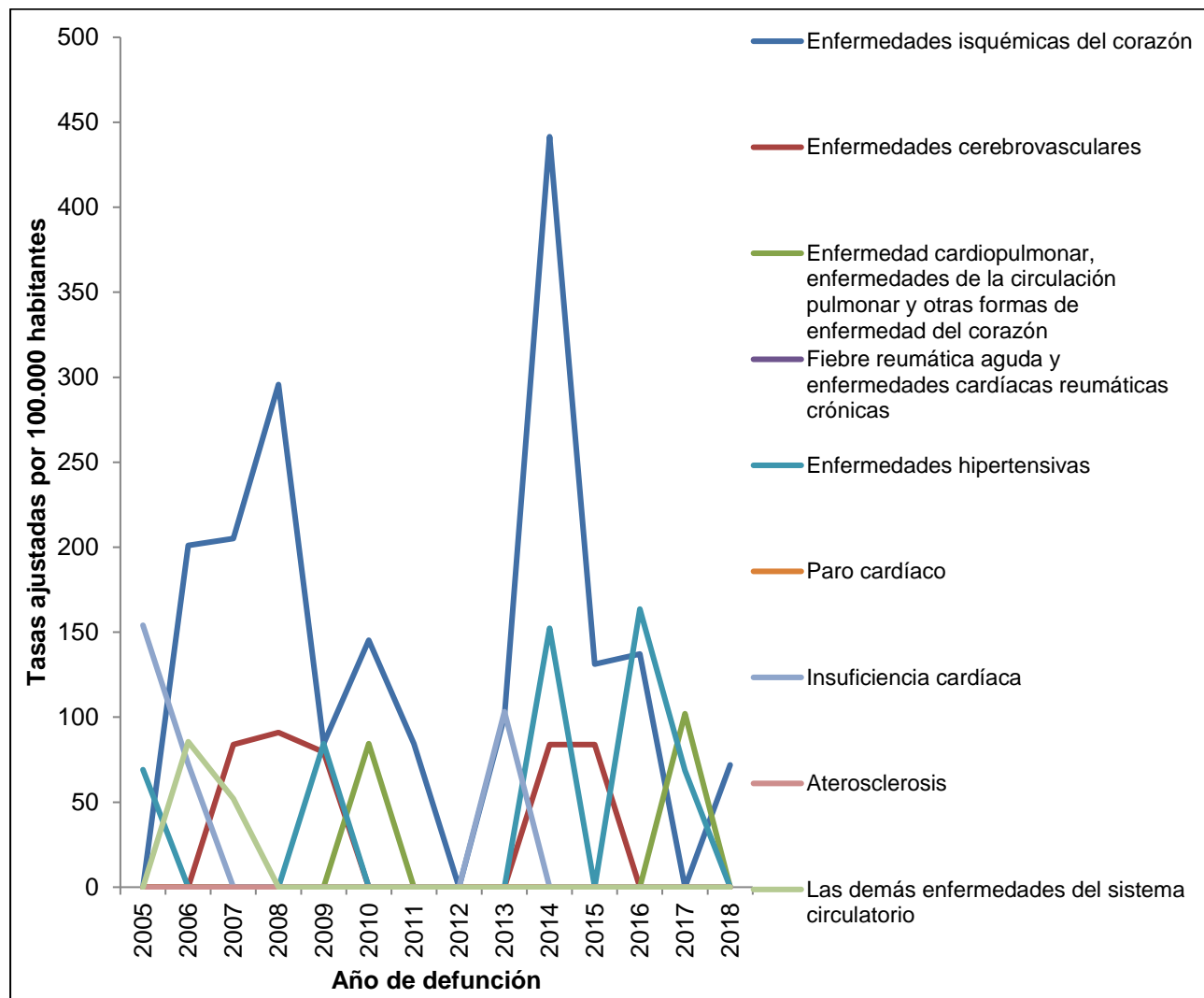


Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Elías, 2005 – 2018.

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

Las enfermedades isquémicas del corazón se presentan como única subcausa para el 2018 con una tasa de incidencia de 71,9 por cada 100.000 habitantes.



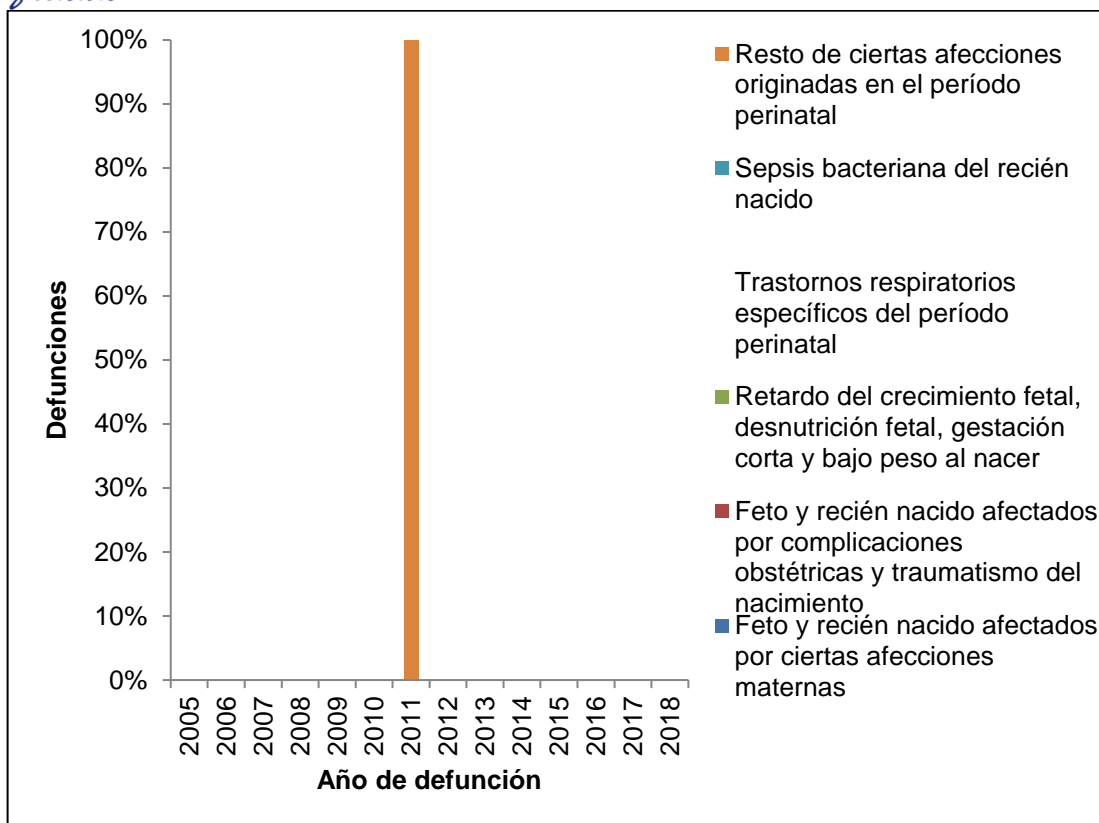


Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Elías, 2005 – 2018.

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

El comportamiento no ha presentado variaciones y el reporte más próximo en vigencia corresponde al resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal con reporte del año 2011, teniendo en cuenta que para los años siguientes y anteriores no se reportaron eventos.



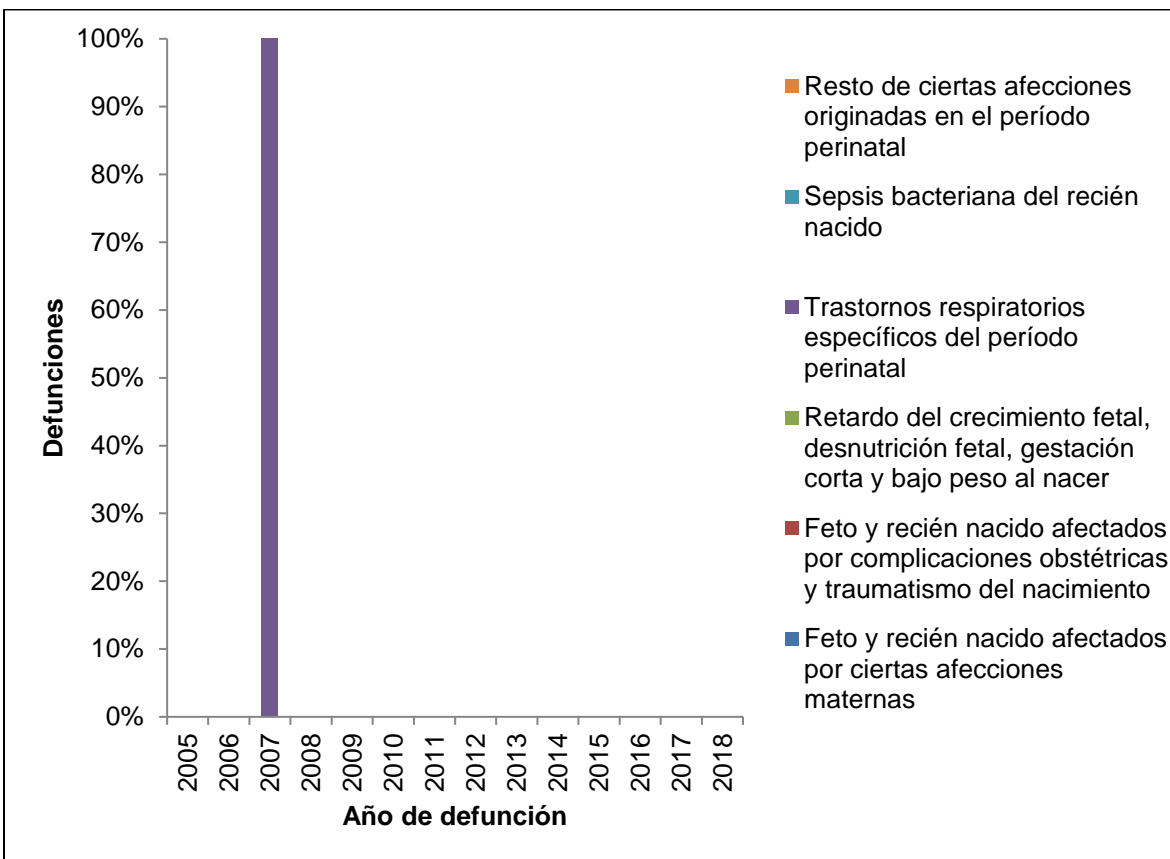


Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Elías, 2005 – 2018.

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

Para el año 2018 en la población femenina no se presentan eventos de mortalidad por enfermedades del Periodo perinatal, El último reporte corresponde al año 2007 teniendo en cuenta que antes de este año tampoco se presentan reportes.



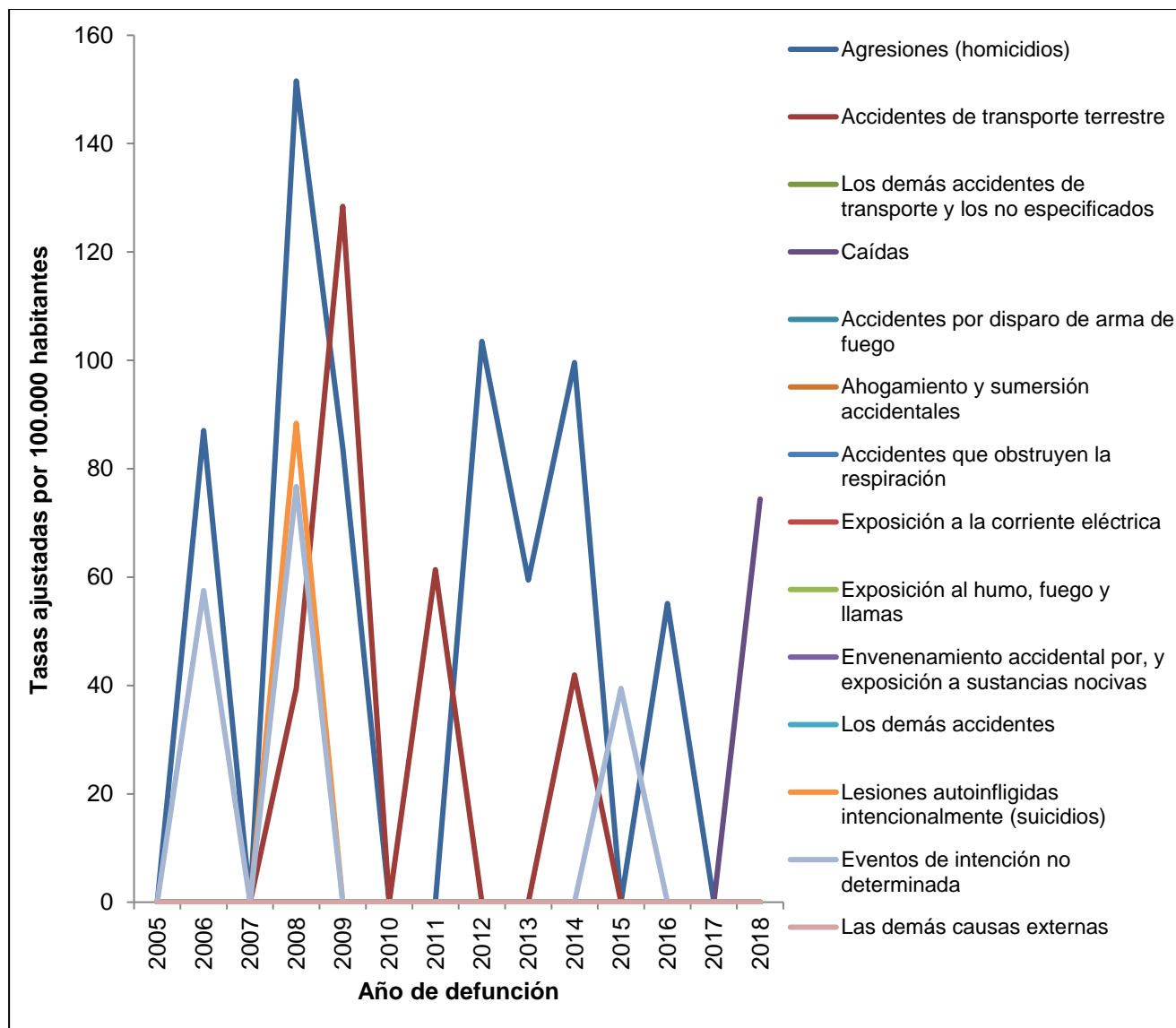


Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en hombres del municipio de Elías, 2005 – 2018.

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

Para el periodo evaluado se presentan entre las subcausas el evento conocido como caídas, con un valor de 74,4 puntos según las cifras en el año inmediatamente anterior no se presentó eventos en ninguna subcausa por causas externas



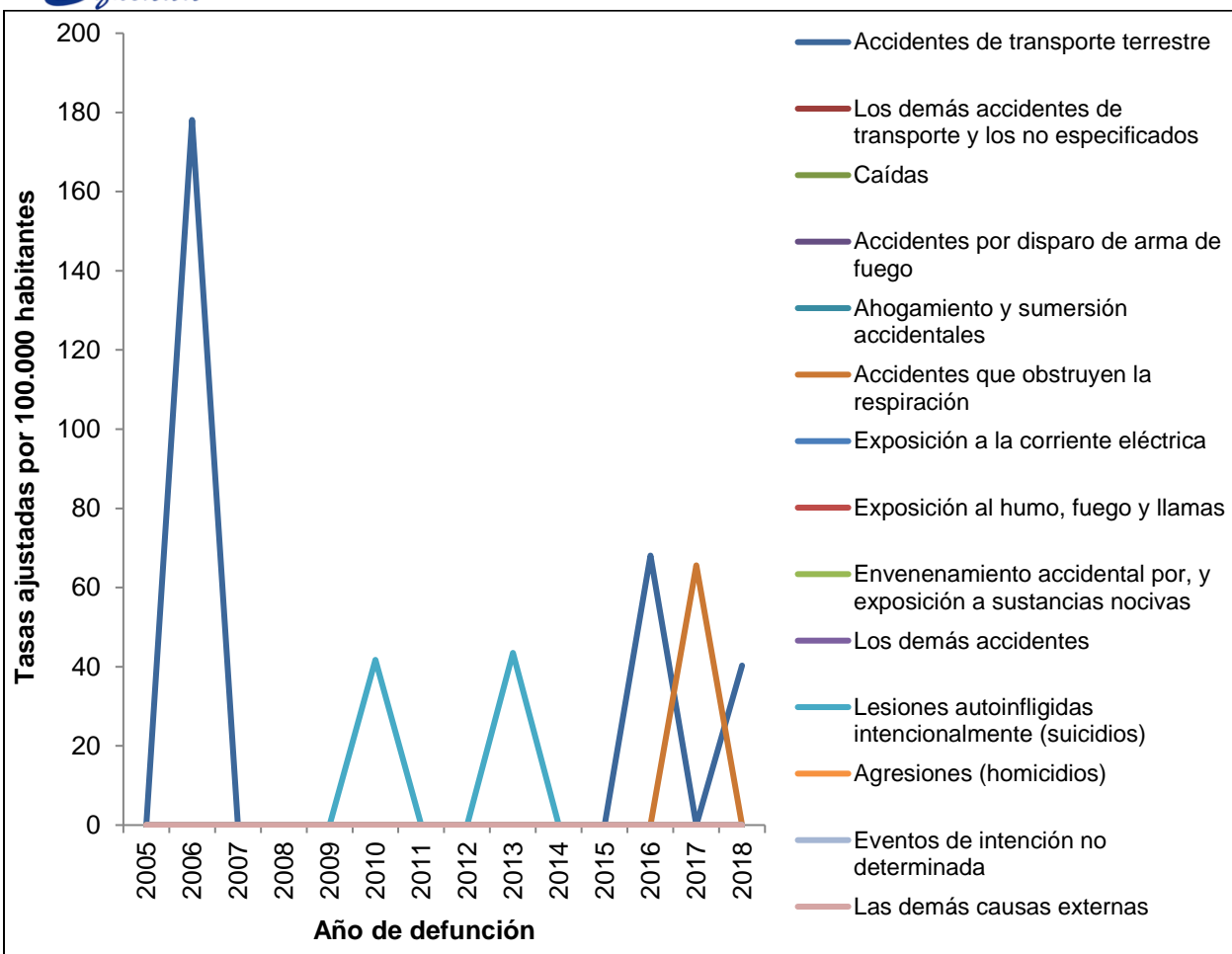


Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en mujeres del municipio de Elías, 2005 – 2018.

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

Para el género femenino se presenta eventos en la subcausa accidente de transporte terrestre con 40,29 y la subcausa de accidentes que obstruyen la respiración disminuye de 65,6 puntos en el año 2017 a cero puntos en el año 2018.



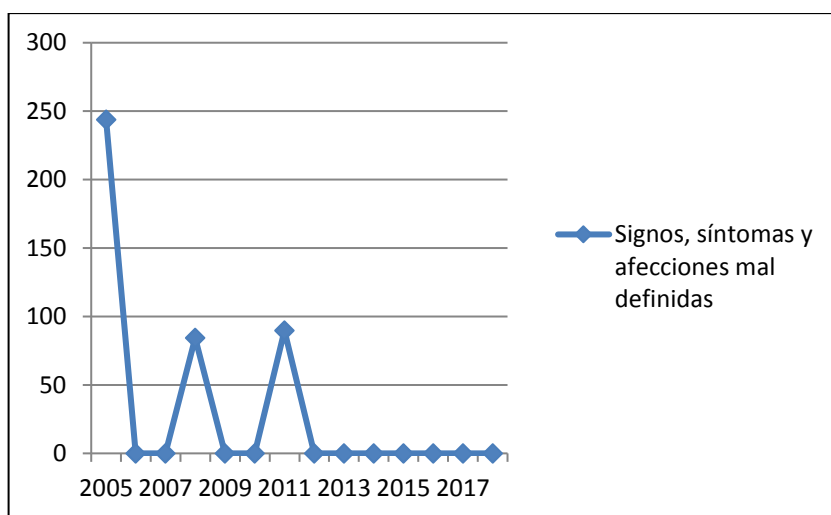


Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada para los signos, síntomas y afecciones mal definidas en hombres del municipio de Elías, 2005 – 2018.

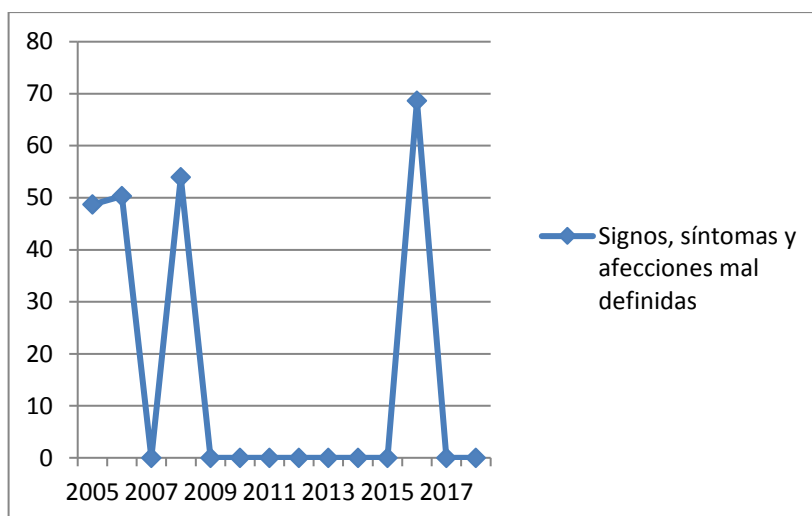


Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada para los signos, síntomas y afecciones mal definidas en mujeres del municipio de Elías, 2005 – 2018.

Para el año 2018 en la población masculina y femenina no se presentan eventos de mortalidad por signos, síntomas y afecciones mal definidas, el último reporte para los hombres corresponde al año 2011 con 89,7 puntos y para las mujeres en 2016 con 68,64 puntos.



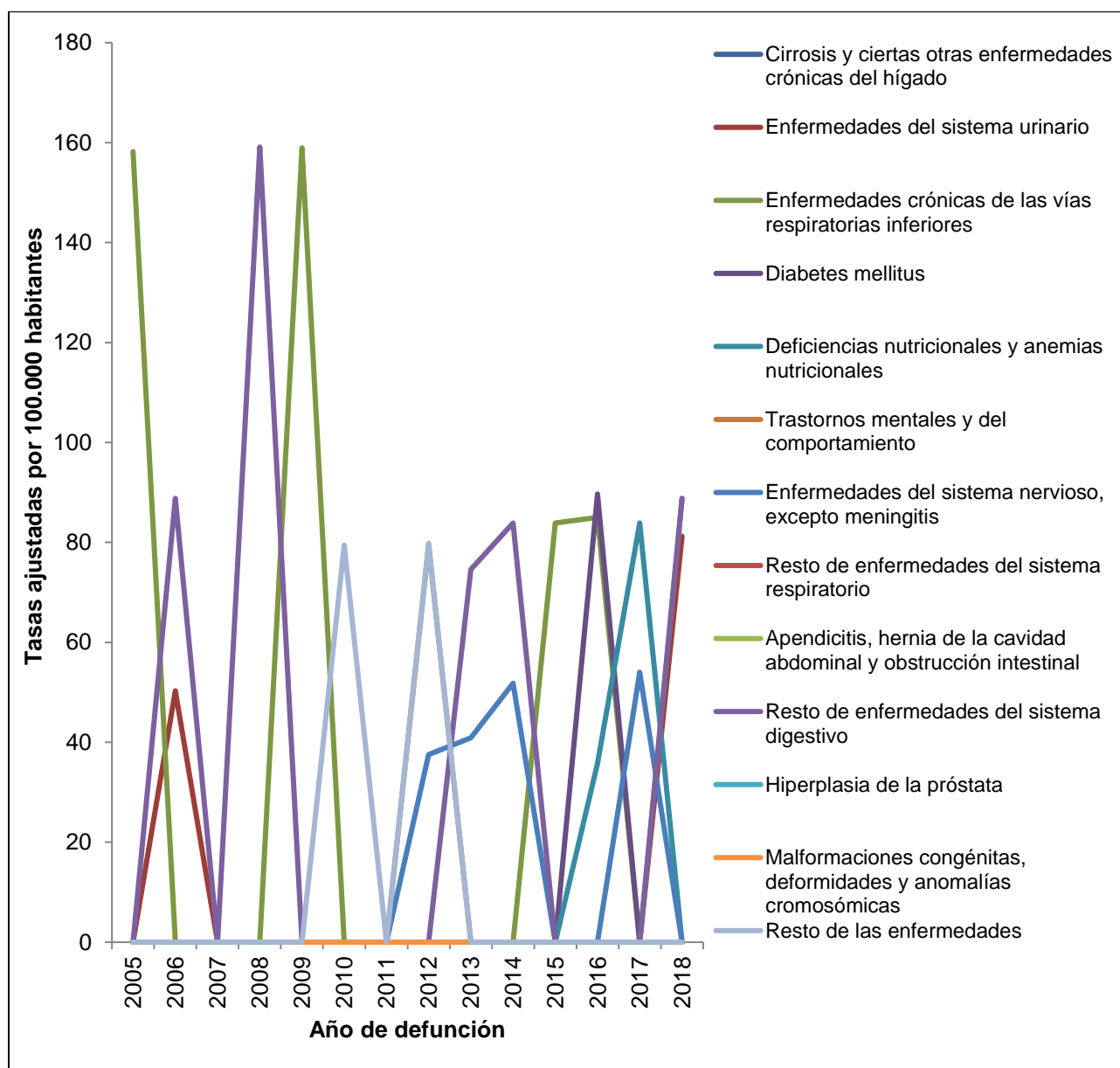


Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada para las demás enfermedades en hombres del municipio de Elías, 2005 – 2018.

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

Para el periodo evaluado se presenta eventos en enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y resto de enfermedades del sistema digestivo cada una con 88,82 puntos y las enfermedades del sistema urinario en tercer lugar con 81.5 puntos.



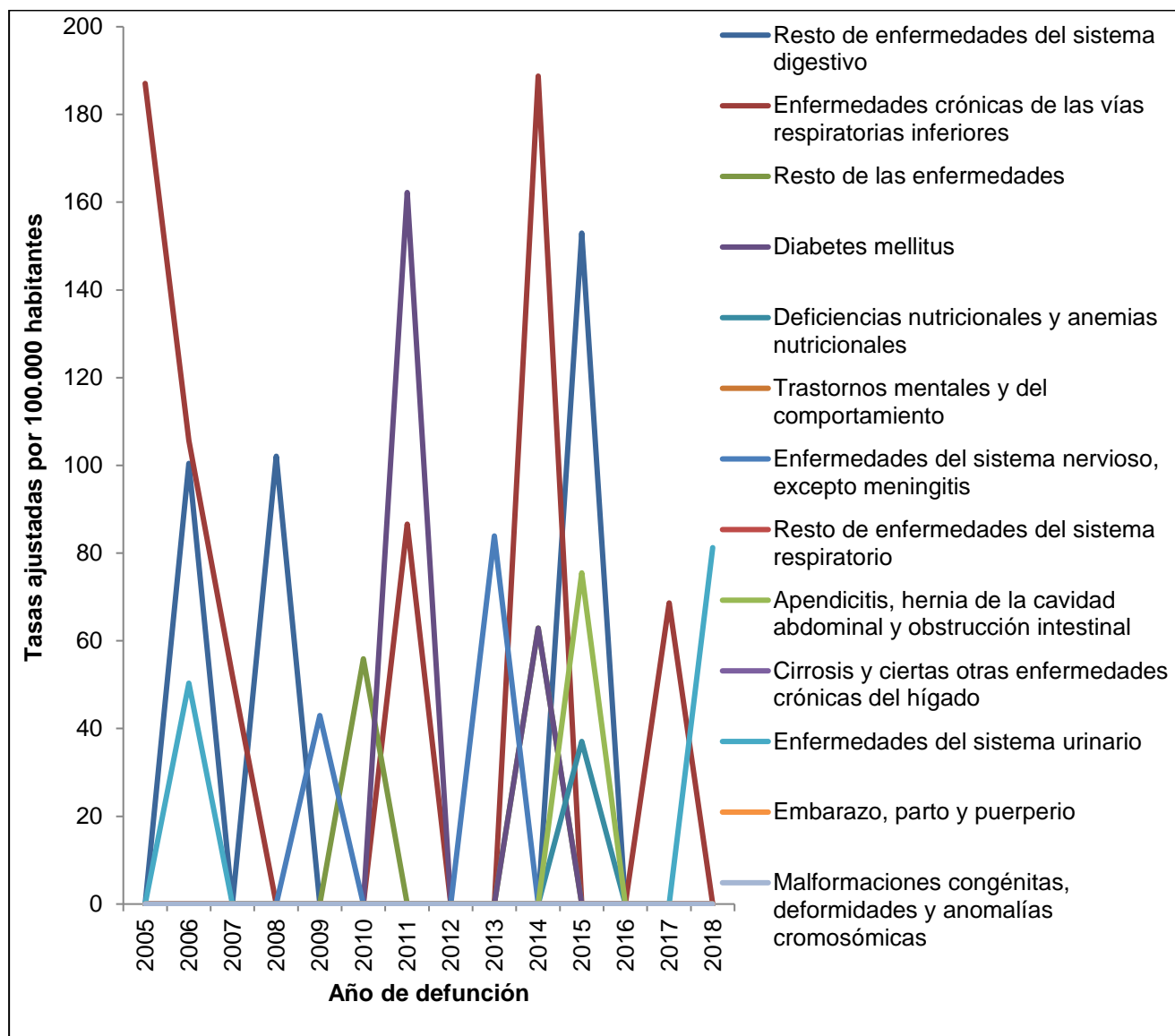


Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada para las demás enfermedades en mujeres del municipio de Elías, 2005 – 2018.

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

Durante el año de 2108 se presenta eventos en enfermedades del sistema urinario con 81,25 el cual no se presentaba desde el 2006, y las enfermedades crónicas de las vías respiratorias que tenían 68,64 puntos para el año 2017 disminuyó a cero en el año 2018.



Semaforización de Mortalidad Plan Decenal de Salud Pública

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 municipal y el indicador departamental.

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 el municipio comparado con el indicador departamental.

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 el municipio comparado con el indicador departamental.

Tabla 15. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Elías, 2005 – 2018.

Causa de muerte	Huila 2018	Elías 2018	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	21,16	20,35	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	-	↗	↘	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	12,89	0,00	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	6,20	0,00	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	15,97	45,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del	17,82	0,00	-	↗	↘	↘	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘



estomago															
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	19,66	0,00	-	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	↗	↘	-
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	5,96	0,00	-	-	↗	↘	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-	-
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,45	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	20,30	0,00	↗	↘	↗	↘	↘	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	38,31	39,74	-	-	-	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	↗
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Se evidencia que en el municipio de Elías el indicador de la Tasa de mortalidad ajustada por edad tumor maligno de la próstata se encuentra notablemente más elevado que el indicador reportado por el Departamento en aproximadamente 30 puntos y las enfermedades transmisibles tienen una diferencias pequeñas de 1.43 por encima junto con accidentes de transporte terrestre que tienen una diferencia de 0.81 por debajo del departamento.

Los demás indicadores se encuentran en ceros para el periodo evaluado.



2.1.3 Mortalidad materno-infantil y en la niñez

Número de muertes en el menor de 1 año según gran causa.

La muerte materna, infantil y en la niñez es un indicador que determina injusticia social, inequidad de género y pobreza en la población de cierto modo más vulnerables; la muerte en el embarazo o en la infancia refleja problemas estructurales, tanto de acceso como de atención a la salud; de hecho, es el más dramático de una serie de eventos que revelan la falta de acciones para atender la situación de atraso, marginación y rezago en la que vive un sector.

Mortalidad infantil y en la niñez

El análisis de la mortalidad infantil y en la niñez se realizará con el número de casos desagregados por las muertes ocurridas en niños y niñas de acuerdo a la lista de tabulación de las 67 causas, que se agrupa en 67 subgrupos.



Número de muertes en el menor de 1 año según Gran Causa.

La siguiente tabla enseña las causas más frecuentes de mortalidad, para la población menor de un año del municipio del Elías en el periodo analizado 2005 – 2018.

Tabla 16. Número de muertes en niñas, niños y total en menores de 1 año, municipio de Elías 2005 – 2018.

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	2017	2018	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018				
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tumores (neoplasias)	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,39	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	33,33	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	15,87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enfermedades del sistema circulatorio	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enfermedades del sistema respiratorio	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enfermedades del sistema digestivo	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enfermedades del sistema genitourinario	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0	0	0	0	0	0	45,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,67	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Todas las demás enfermedades	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Causas externas de morbilidad y mortalidad	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	0	0	0	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

Para la vigencia 2018 no se reportan eventos de mortalidad en los niños y niñas menores de un año de edad, esto se ha mantenido en los hombres desde el año 2012 y en las niñas desde el año 2015.



Tabla 17. Número de muertes en niños, niñas de 1 a 4 años y total del municipio de Elías, 2005 – 2018.

[illegible]

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

Para la vigencia 2018 no se reportan eventos de mortalidad en los niños y niñas de 1 a 4 años de edad, esto se ha mantenido en los hombres y niñas desde el año 2016.



Tabla 19. Número de casos Mortalidad Infantil y en la Niñez por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, municipio de Elías, 2005 – 2018.

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	Número de casos 2017	Número de casos 2018
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso (A09)	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras enfermedades infecciosas intestinales (A00-A08)	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis (A15-A19)	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos (A33, A35)	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Difteria (A36)	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina (A37)	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Infección meningocócica (A39)	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septicemia (A40-A41)	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

En el periodo analizado 2005 2018 no se ha presentado mortalidad infantil relacionada con ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias

Tabla 20. Número de casos, Mortalidad infantil y la niñez, por neoplasias municipio de Elías, 2005 – 2018.

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	Número de casos 2017	Número de casos 2018
Leucemia (C91-C95)	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	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	1	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Menores de 1 año	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
	Entre 1 y 4 años	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

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



En el periodo analizado 2005 2018 se ha presentado mortalidad infantil para neoplasias en el subgrupo de resto de tumores malignos en el año 2015, para el año 2018 no se registra mortalidad en este grupo.

Tabla 21. Número de casos, Mortalidad en la Infancia y niñez, por Enfermedad en la Sangre y de los órganos hematopoyéticos municipio de Elías, 2005 – 2018.

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	Número de casos 2017	Número de casos 2018
Enfermedad en la Sangre y de los órganos hematopoyéticos	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	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

En el periodo analizado 2005 2018 no se ha presentado mortalidad infantil relacionada con ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias

Tabla 22. Número de casos, Mortalidad en la Infancia y niñez, por Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas municipio de Elías, 2005 – 2018.

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	Número de casos 2017	Número de casos 2018
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

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



Para el periodo analizado 2005 2018 se registra mortalidad infantil relacionada con enfermedades nutricionales y metabólicas en el año 2015 y 2016 en menores de 1 año.

Tabla 23. Número de casos, Mortalidad en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema nervioso, Municipio de Elías, 2005 – 2018.

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	Número de casos 2017	Número de casos 2018
Meningitis (G00-G03)	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	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	1	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	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	1	0	0	0	0	0	0

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

Para el periodo analizado 2005 2018 se registra mortalidad infantil relacionada con enfermedades del sistema nervioso, en los años 2012 y 2013.

Tabla 24. Número de casos, mortalidad en la Infancia y niñez, enfermedades del oído y de la apófisis mastoides municipio de Elías, 2005 – 2018.

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	Número de casos 2017	Número de casos 2018
enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	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



Para el periodo analizado 2005 a 2018 no se registra mortalidad infantil relacionada con enfermedades del oído y de la apófisis mastoides.

Tabla 25. Número de casos, mortalidad en la Infancia y niñez, enfermedades sistema circulatorio municipio de Elías, 2005 – 2018.

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	Número de casos 2017	Número de casos 2018
sistema circulatorio	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	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

Para el periodo analizado 2005 a 2018 no se registra mortalidad infantil relacionada con enfermedades del oído y de la apófisis mastoides

Tabla 26. Número de casos, mortalidad en la infancia y niñez, por enfermedades del Sistema Respiratorio, municipio de Elías, 2005 – 2018.

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	Número de casos 2017	Número de casos 2018
Neumonía (J12-J18)	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras infecciones respiratorias	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



agudas (J00-J11, J20-J22)	Entre 1 y 4 años	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
Resto de enfermedades del sistema respiratorio (J30-J98)	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Para el periodo analizado 2005 a 2018 no se registra mortalidad infantil relacionada con enfermedades del sistema respiratorio.

Tabla 27. Número de casos, mortalidad en la Infancia y niñez, Por Enfermedades Del Sistema Digestivo; municipio de Elías, 2005 – 2018.

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	Número de casos 2017	Número de casos 2018
Enfermedades en el sistema digestivo	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	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

Para el periodo analizado 2005 a 2018 no se registra mortalidad infantil relacionada con enfermedades del sistema digestivo.

Tabla 28. Número de casos, Mortalidad en la Infancia y niñez enfermedades del sistema genitourinario; municipio de Elías, 2005 – 2018.



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	Número de casos 2017	Número de casos 2018
enfermedades del sistema genitourinario	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	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

Para el periodo analizado 2005 a 2018 no se registra mortalidad infantil relacionada con enfermedades del sistema digestivo.

Tabla 29. Número de casos, mortalidad infantil por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, municipio de Elías 2005 – 2018.

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	Número de casos 2017	Número de casos 2018
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
	Entre 1 y 4 años	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
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
	Entre 1 y 4 años	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
	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Traumatismo del nacimiento (P10-P15)	Entre 1 y 4 años	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
Hipoxia intrauterina y asfisia del nacimiento (P20-P21)	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	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	1	0	0	0	1	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
	Menores de 1 año	0	0	1	0	0	0	1	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
	Entre 1 y 4 años	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
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
	Entre 1 y 4 años	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
	Entre 1 y 4 años	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
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
	Entre 1 y 4 años	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
Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido (P50-P61)	Menores de 5 años	0	0	0	0	1	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
	Menores de 1 año	0	0	0	0	1	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
	Entre 1 y 4 años	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

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

Las afecciones del periodo es el evento que más registra mortalidad infantil perinatal, en los subgrupos de Dificultad respiratoria del recién nacido en el 2007 y 2011, y Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido y en trastornos 2005 a 2018.

Tabla 30. Número de casos, mortalidad infantil por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, municipio de Elías, 2005 – 2018.

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	Número de casos 2017	Número de casos 2018
Hidrocefalo congénito y espina bífida (Q03, Q05)	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q02, Q04, Q06-Q07)	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformaciones congénitas del corazón (Q20-Q24)	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio (Q25-Q28)	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Síndrome de Down y otras anomalías cromosómicas (Q90-Q99)	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras malformaciones congénitas (Q30-Q89)	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	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

Para el periodo analizado 2005 a 2018 no se registra mortalidad infantil relacionada con malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas.

Tabla 31. Número de casos, mortalidad en la Infancia por enfermedades signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, municipio de Elías, 2005 – 2018.

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	Número de casos 2017	Número de casos 2018
enfermedades del sistema genitourinario	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	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



Para el periodo analizado 2005 a 2018 no se registra mortalidad infantil relacionada con enfermedades signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio.

Tabla 32. Número de casos, mortalidad en la Infancia por todas las demás enfermedades municipio de Elías, 2005 – 2018.

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	Número de casos 2017	Número de casos 2018
enfermedades del sistema genitourinario	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	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

Para el periodo analizado 2005 a 2018 no se registra mortalidad infantil relacionada con todas las demás enfermedades.

Tabla 33. Número de casos, mortalidad por causas externas de morbilidad y mortalidad, Municipio de Elías, 2005 – 2018.

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	Número de casos 2017	Número de casos 2018
Accidentes de transporte (V01-V99)	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	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
	Entre 1 y 4 años	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
Otros accidentes que	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



obstruyen la respiración (W75-W84)	Entre 1 y 4 años	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
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
	Entre 1 y 4 años	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
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
	Entre 1 y 4 años	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
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
	Entre 1 y 4 años	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

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

Para el periodo analizado 2005 a 2018 no se registra mortalidad infantil relacionada por causas externas de morbilidad y mortalidad

Tabla 34. Número de casos, mortalidad en la Infancia por Síndrome Respiratorio Agudo Grave municipio de Elías, 2005 – 2018.

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	Número de casos 2017	Número de casos 2018
Síndrome Respiratorio Agudo Grave	Menores de 5 años	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
	Menores de 1 año	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



2.1.4 Mortalidad relacionada con Salud Mental.

Las causas de mortalidad por salud mental en el municipio de Elías son nula, por tanto desde el periodo 2005 a 2018 no se ha registrado subcausas como trastornos mentales, trastornos mentales por causas del uso de sustancias psicoactivas, epilepsia, suicidio y demás.

Tabla 35. Mortalidad por causas relacionadas con salud mental, Municipio de Elías 2005 – 2018

Causas relacionadas con salud mental	Total hombres y mujeres											Total 2009-2019	% 2009-2019
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Epilepsia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - BD nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales

2.1.5 Mortalidad por COVID

Para el año 2020 el municipio de Elías no registra eventos de mortalidad por el nuevo SARS- CoV-2 (COVID19) de acuerdo a la base de datos Cubo SEG-COVID noviembre 2020

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

Después de identificar las causas de muerte que representa con mayor frecuencia en los niños, se realizará un análisis materno – infantil, que identifica los indicadores que peor situación se encuentren para esto se elaboró una tabla de semaforización y tendencia materno –infantil y niñez, para estimar la razón de razones.

De la mortalidad materna y la razón de las tasas de mortalidad neonatal, de mortalidad infantil, de mortalidad en la niñez, de mortalidad por EDA, de mortalidad por IRA y mortalidad por desnutrición crónica en los menores de cinco años de edad y también se calcularán 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 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 municipal y el indicador departamental.

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 el municipio comparado con el indicador departamental.

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 el municipio comparado con el indicador departamental.

Tabla 36. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Municipio de Elías, 2005- 2018.

Causa de muerte	Huila	Elías	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Razón de mortalidad materna	10,77	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	6,78	0,00	-	↗	↘	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad infantil	10,07	0,00	-	↗	↘	-	-	↗	↘	↘	-	↗	↘	-	-
Tasa de mortalidad en la niñez	12,70	0,00	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	-	↗	↘	↘	-
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	12,12	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	0,87	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	2,60	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

En la tabla de semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil, para el año 2018 no se presentan diferencias estadísticamente significativas con el año inmediatamente anterior.

Mortalidad neonatal: Indica el número de muertes neonatales que suceden por cada 1.000 nacidos vivos. La mortalidad neonatal en el Municipio para el periodo evaluado se mantiene en 0.



Mortalidad infantil: Indica el número de muertes en menores de un año que suceden por cada 1.000 nacidos vivos. Este indicador registro en ceros para el periodo evaluado.

Mortalidad en la niñez: Indica el número de muertes en menores de cinco años que suceden por cada 1.000 nacidos vivos. Durante el periodo de estudio, la mortalidad en la niñez se presentó en cero.

Esta tendencia en cero se mantiene en el año 2018 para la tasa de mortalidad por IRA, tasa de mortalidad por EDA y tasa de mortalidad por desnutrición todos para menores de cinco años.

Razón de Mortalidad Materna

Se presentan las gráficas que relacionan la mortalidad expresada en la tabla anterior.

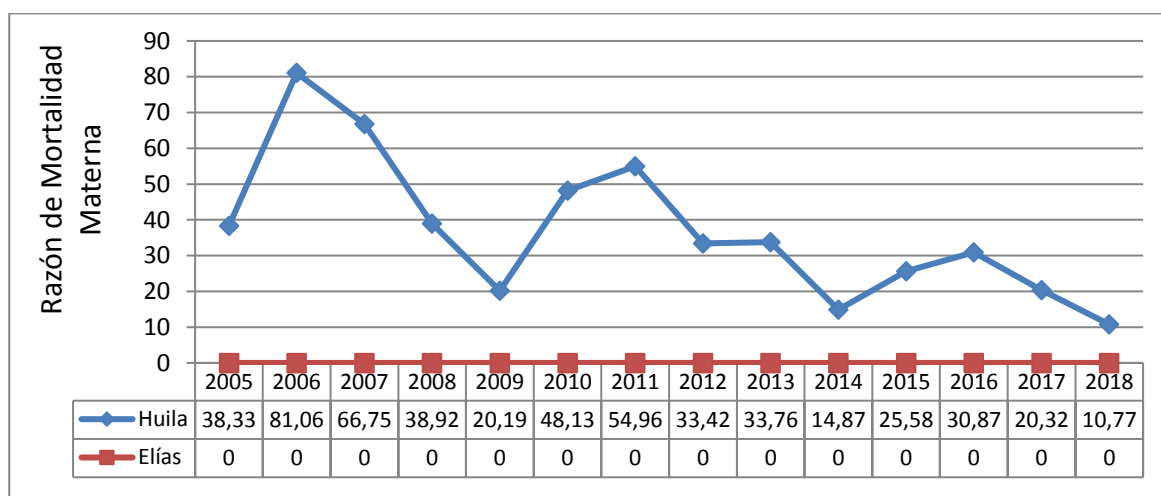


Figura 34. Razón de mortalidad materna, Municipio de Elías, 2005 -2018.

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

De acuerdo a la información reportada en SISPRO para el periodo evaluado NO se reportan muertes maternas para los años 2005-2018.

Mortalidad Neonatal



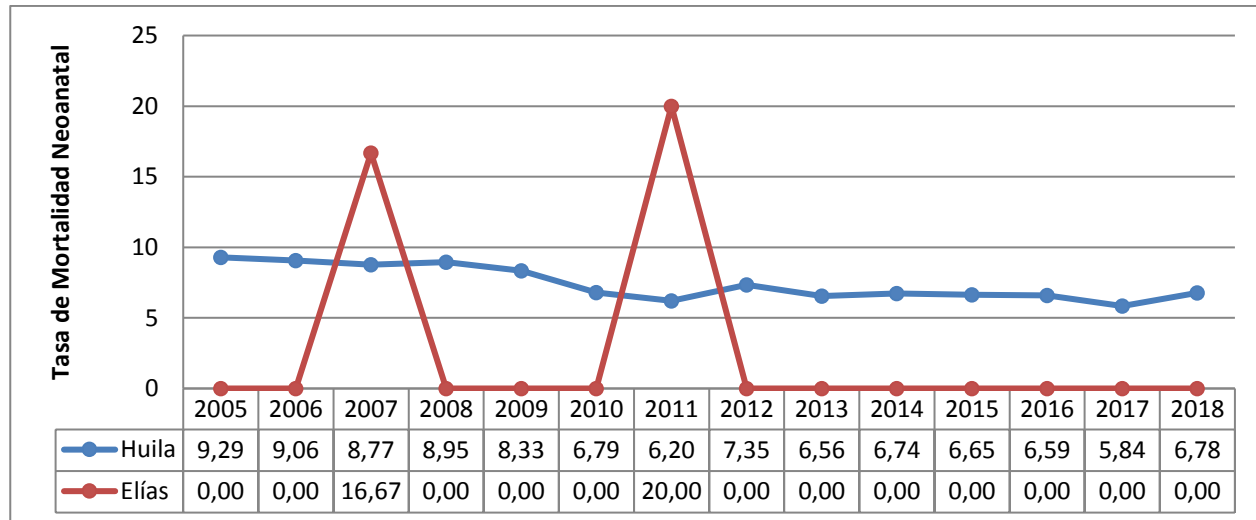


Figura 35. Tasa de mortalidad neonatal, Municipio de Elías, 2005- 2018.

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

De acuerdo a la información reportada en SISPRO para el periodo evaluado NO se reportan muertes neonatales desde el 2011.

Tasa de mortalidad infantil

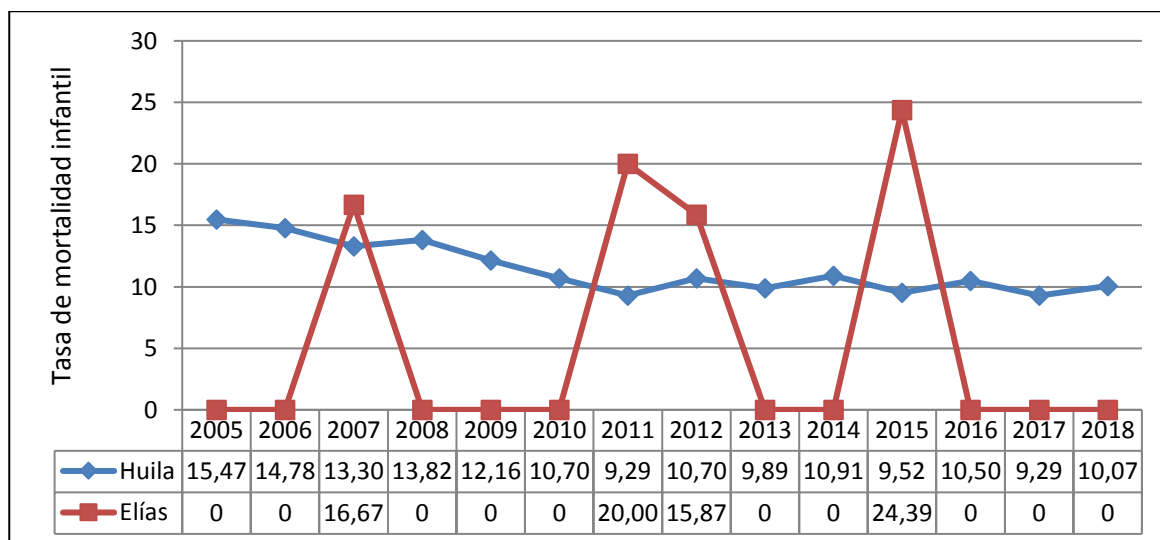


Figura 36. Tasa de mortalidad infantil, Municipio de Elías, 2005- 2018.

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

El Municipio de Elías para el periodo evaluado no presenta mortalidad infantil desde el año 2015.

Mortalidad en la niñez



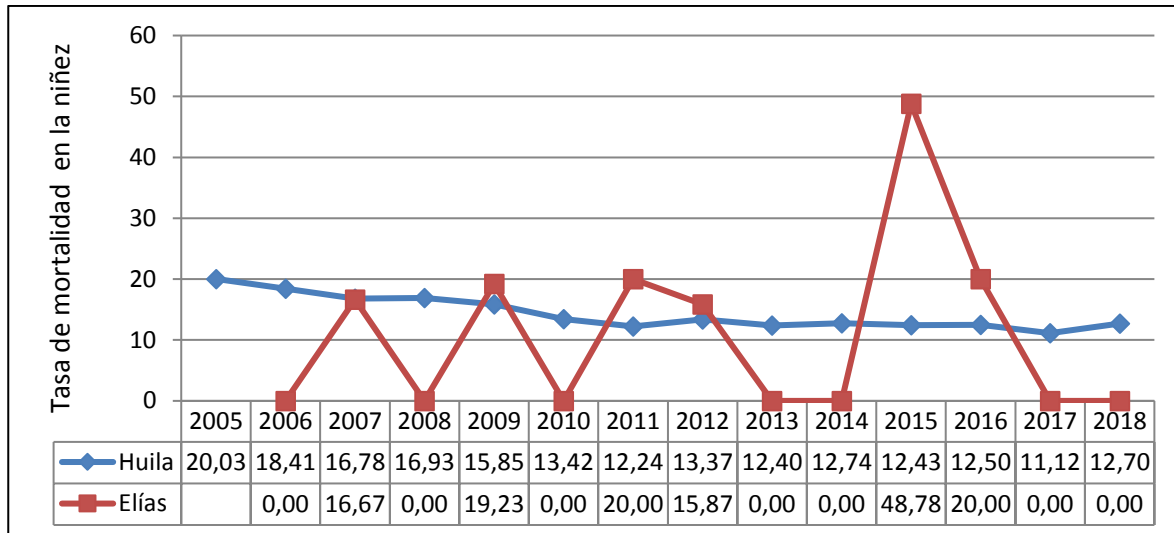


Figura 37. Tasa de mortalidad en la niñez Municipio de Elías, 2005- 2018.

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

Según la información consultada el ultimo evento se presentó en el año 2016, para el 2107 y 2018 la tasa de mantuvo en cero.

Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda –EDA

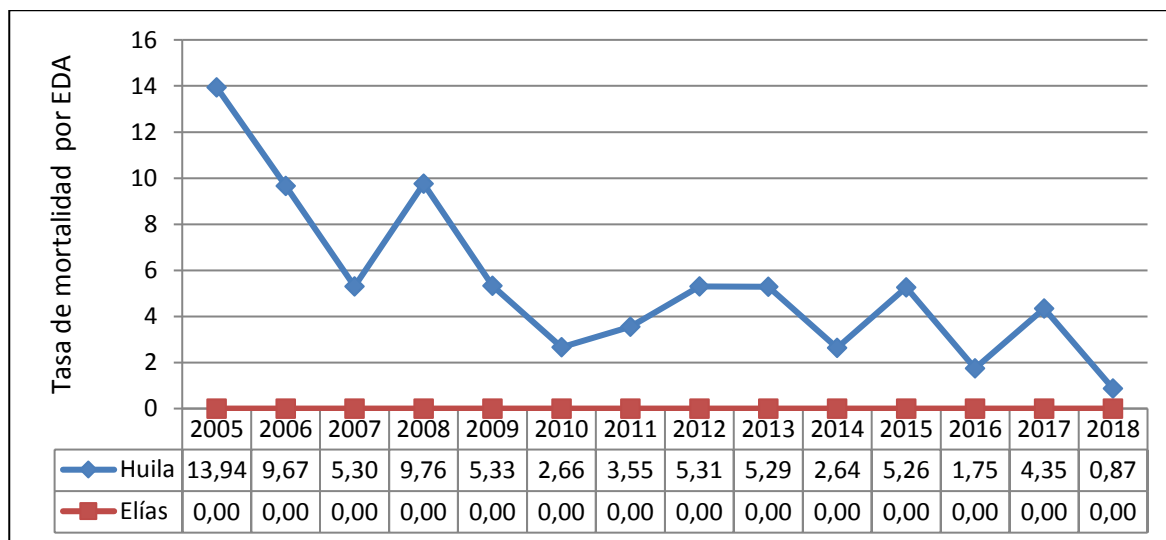


Figura 38. Tasa de mortalidad por EDA, municipio de Elías, 2005- 2018.

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

El Municipio de Elías no ha presentado mortalidad por EDA en ningún periodo comprendido entre 2005 a 2018 según la información SISPRO.

Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda – IRA



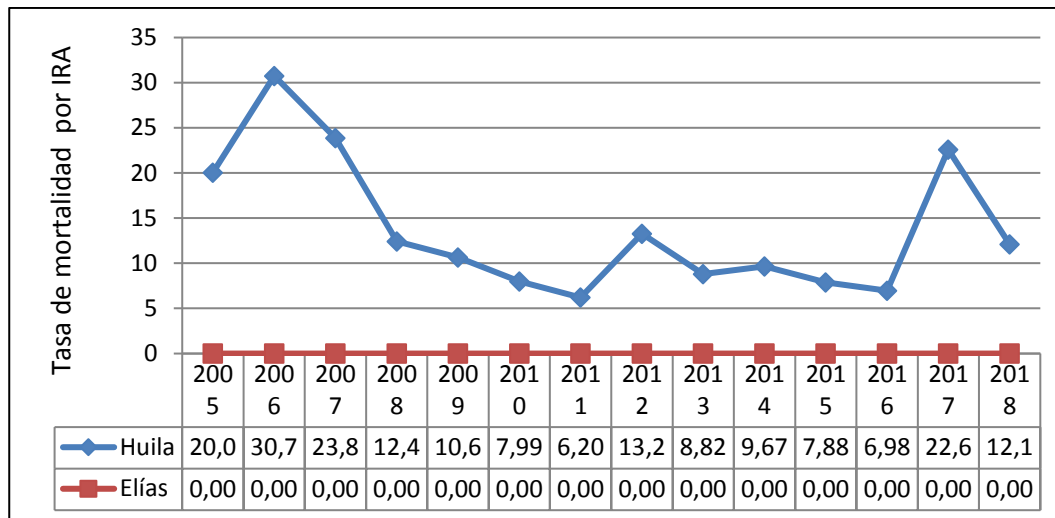


Figura 39. Tasa de mortalidad por IRA, Municipio de Elías, 2005- 2018.

FUENTE: Bodega de Datos SISPRO (SGD).

El Municipio de Elías no ha presentado mortalidad por IRA en ningún periodo comprendido entre 2005 a 2018 según la información SISPRO.

Mortalidad por desnutrición crónica

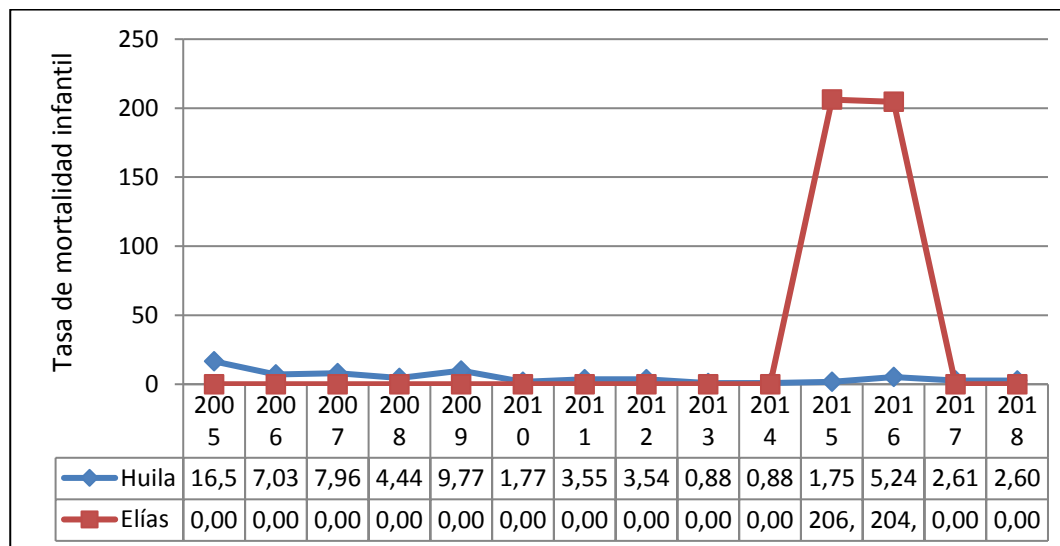


Figura 40. Tasa de mortalidad por desnutrición, Municipio de Elías, 2005- 2017.

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

Según la fuente consultada no se presenta eventos para el periodo evaluado, el último año que presentó eventos por desnutrición crónica fue en el año 2016.



Determinantes intermedios

Después de identificar las causas de muerte que representa con mayor frecuencia en los niños, se realizará un análisis materno – infantil junto con sus determinantes sociales en salud. Se estiman las desigualdades ocasionadas por los determinantes sociales de salud y se van usar las diferencias absolutas y relativas entre los grupos extremos con los índices basados en comparaciones dos a dos para categorías ordenadas (medidas relativas como el cociente de tasas extremas; cociente ponderado de tasas extremas; riesgo atribuible poblacional; riesgo atribuible poblacional relativo y medidas absolutas como las diferencia de tasas extremas y la diferencia ponderada de tasas extremas) y las medidas de índice de concentración en salud empleando el paquete estadístico de Epidat versión 4.0

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

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.

Razón de mortalidad materno etnia, municipio de Elías, 2009 – 2018.

El municipio de Elías no ha notificado casos por este evento en el periodo 2009 – 2018

Tasa de mortalidad neonatal por etnia municipio de Elías, 2009 – 2018.

En el Municipio de Elías no se han presentado eventos de mortalidad neonatal por otras etnias presentadas en las fechas de reporte de 2011 y van hasta la fecha de consulta según información consultada en SISPRO

Tabla 37. Tasa de mortalidad neonatal por etnia Municipio Elías 2009 - 2018

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 – Indígena	0,0	0,0	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	0,0	0,0
6 - Otras Etnias	0,0	0,0	20,00	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	0,0
Total General	0,0	0,0	20,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



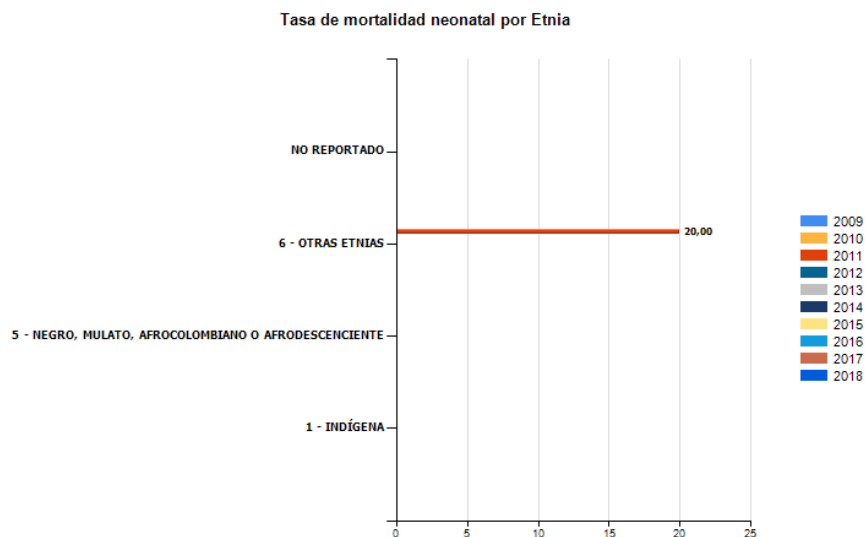


Figura 41. Tasa de mortalidad neonatal por etnia Municipio Elías 2009 - 2018

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2018

Indicadores de Razón de mortalidad materna por área

El municipio de Elías no ha notificado casos por este evento en el periodo 2009 – 2018

Tasa de mortalidad neonatal por área de residencia

Tabla 38. Tasa de mortalidad neonatal por área de residencia.

Area Geografica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - Cabecera	0,0	0,0	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	0,0	0,0
3 - area rural Dispersa	0,0	0,0	35,71	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	0,0	0,0



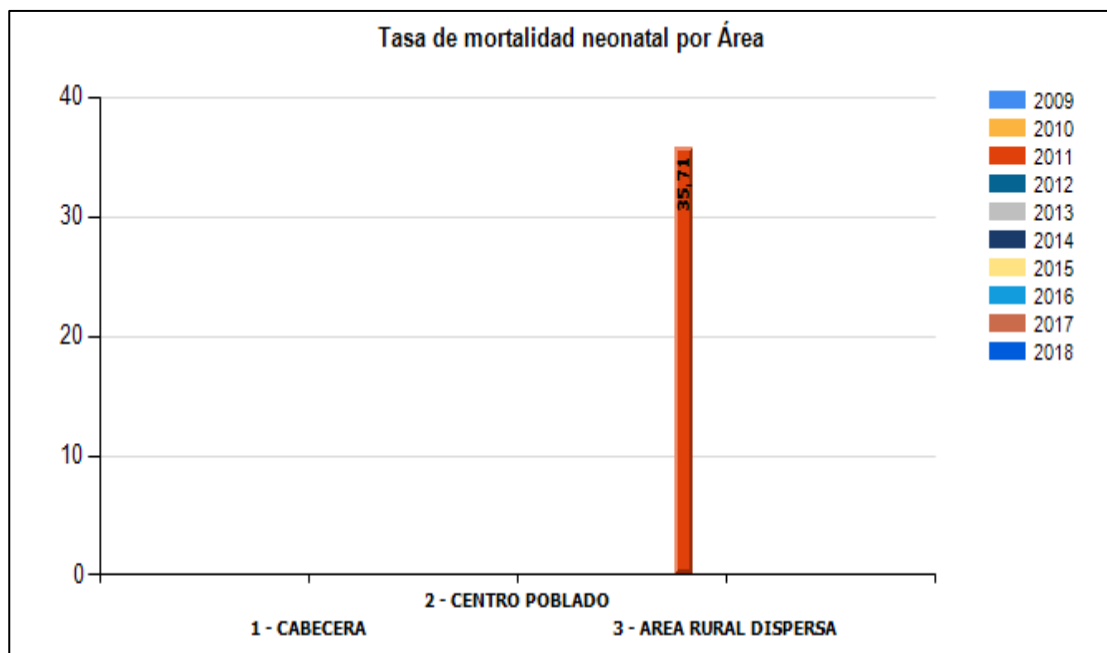


Figura 42. Tasa de mortalidad neonatal por área de residencia.
FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

Otros Indicadores por área de residencia y etnia

Tabla 39. Indicadores por área urbana, municipio de Elías 2005 -2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ELÍAS	32,70	30,77	32,00	33,33	30,39	34,26	36,36	35,71	35,19	37,78	35,71	33,33	32,22	32,35
<i>Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer</i>	7,69		7,69		5,88	11,11	18,18	14,29	22,22	26,67	14,29	7,14	6,67	5,88
<i>Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal</i>	96,00	94,44	100	100	76,47	94,44	100	100	88,89	100	100	92,86	86,67	88,24
<i>Porcentaje de partos atendidos por personal calificado</i>	96,30	95,00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Cubo Indicadores_Urb_Rural_Etnia, 2005 – 2018



Tabla 40. Indicadores por área rural, municipio de Elías 2005 -2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ELÍAS	25,39	29,14	29,71	31,58	32,69	31,16	30,77	32,19	33,33	32,97	31,86	33,80	32,29	32,81
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer	4,00	3,85	4,65	3,23	5,71	0	7,69	6,25	5,56	6,52	2,94	5,56	0	0
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal	81,25	82,76	82,22	90,32	90,91	82,61	71,79	87,50	91,67	91,30	85,29	94,44	90,63	96,88
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado	64,71	86,67	85,11	96,88	100	100	100	95,92	100	100	100	100	100	100
Tasa de mortalidad en menores de un año de edad	0	0	21,28	0	0	0	25,64	20,41	0	0	29,41	0	0	0
Tasa de mortalidad neonatal	0	0	21,28	0	0	0	25,64	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Cubo Indicadores_Urb_Rural_Etnia, 2005 – 2018

Tabla 41. Indicadores por etnia, municipio de Elías 2005 -2018

Elías	Otras Etnias											Negro Mulato, Agradeciente		No Reportado		
Etnia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2017	2008	2009	2010
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer	0	6,38	5,13	10,00	8,06	8,89	11,48	4,88	6,12	2,17	2,04	3,33	0	11,11	0	0
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal	94,29	86,96	83,18	78,00	90,32	91,11	93,44	87,80	93,88	91,30	93,88	100	0	88,89	75,00	100



Porcentaje de partos atendidos por personal calificado	100	100	100	100	96,83	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100
Tasa de mortalidad en menores de un año de edad	0	0	0	20,00	15,87	0	0	23,49	0	0	0	0	0	0	0
Tasa de mortalidad neonatal	0	0	0	20,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Cubo Indicadores_Urb_Rural_Etnia, 2005 – 2018

2.1.7 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, para esto se toman los datos mayores por cada grupo y se compran con los obtenidos a nivel departamental.

Tabla 42. Identificación de Prioridades identificadas por Mortalidad, Municipio de Elías 2018.

	Causa de mortalidad identificada	Elías	Huila	Tendencia A Través del Tiempo 2005 al 2018	Grupos de Riesgo (MIAS)
Mortalidad general por grandes causas	Neoplasias	160,12	100,11	Tendencia la disminución	007
	Todas las demás Enfermedades	160,12	125,63	Tendencia al aumento	000
	Enfermedades del Sistema Circulatorio	119,21	188,97	Tendencia al aumento	001
	Enfermedades por causas externas	60,78	62,33	Tendencia al aumento	002
Mortalidad específica por subgrupo	Tumor maligno de la próstata	88,82	15,97	Tendencia al aumento	000
	Hiperplasia de la próstata	45,10	1,33	Tendencia al aumento	009
	Caídas	40,43	4,08	Tendencia al aumento	002
	Enfermedades hipertensivas	39,74	21,28	Tendencia al aumento	000



	Enfermedades infecciosas intestinales	39,74	2,22	Tendencia al aumento	007
Mortalidad infantil y de la niñez: 16 grandes causas	Ciertas afecciones del Periodo perinatal	00,00	86,66	Tendencia la disminución	008
Mortalidad materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	Tasa de Mortalidad en la niñez	00,00	12,70	Tendencia la disminución	008

Fuente: Bodega de Datos SISPRO

Conclusiones de mortalidad

- En el Municipio de Elías para el año 2018 la principal causa de muerte se relaciona con las neoplasias con una tasa de 160,12, presenta una disminución de 72,06 muertes por cada 100.000 habitantes del total de los eventos. Las demás causas comparte este lugar con las neoplasias al obtener también una tasa de 160,12, con respecto al año 2017 presenta un aumento de 54,39 fallecimientos por cada 100000 habitantes.
- Para el año 2018 las causas que mayor peso porcentual en número de vidas ha generado perdida son las neoplasias y las demás causas, en segundo lugar está las enfermedades del sistema circulatorio y enfermedades por causas externas.
- El mayor número de años de vida potencialmente perdidos para la vigencia 2018 la causa con mayor presencia las neoplasias con tumor maligno de la próstata con 88,82 puntos y las demás causas con Hiperplasia de la próstata que tiene 45,10 puntos.
- Las neoplasias tienen un comportamiento fluctuante a través de todo el periodo evaluado, a excepción del año 2012, su mayo pico fue en 2017 con 232,18 puntos, en el 2007 con 162,03 y en el año 2018 con 160,12.
- Para la vigencia 2018 disminuye la mortalidad infantil y en el menor de 5 años, se mantiene en cero.
- No se reporta mortalidad por EDA desde el año 2005.
- No se reporta mortalidad por desnutrición desde el año 2016.
- Para la vigencia 2018 no se reportó de mortalidad por IRA.
- Desde el año 2013 no se reporta mortalidad materna.



2.2 Análisis de la morbilidad

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

2.2.1 Principales causas de morbilidad

Tabla 43. Morbilidad por ciclo vital total población, municipio de Elías, 2009 – 2019.

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

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios



- **Primera infancia:** En este grupo en orden de peso porcentual se registran; las condiciones transmisibles y nutricionales con un porcentaje de 39,19% con una disminución de 1,97 con respecto a lo reportado en el año 2018, seguido de las condiciones perinatales con un 30,65% con un comportamiento decreciente con respecto a la vigencia anterior de 8,91%.
- **Infancia:** En esta población la primera causa se relaciona con las enfermedades no transmisibles con un 48,02% y un decrecimiento de 6,23 con respecto al año 2018, seguidos de las condiciones transmisibles y nutricionales con un 29,10% con un aumento de 0.49, las condiciones mal clasificadas ocupan el tercer lugar con el 16,95% con un aumento de 3,98, en cuarto lugar, presentan las lesiones con el 5,79% con un aumento de 1,62 en comparación del año 2018.
- **Adolescencia:** En esta población la primera causa se relaciona con las enfermedades no transmisibles con un 51,25% con una disminución del 8.25% con respecto al año 2018, seguidos de las condiciones mal clasificadas con un 19,43% con un aumento de 2,57%, el tercer lugar están las condiciones transmisibles y nutricionales con el 15,56% presenta un aumento del 0,25%.
- **Juventud:** En esta población la primera causa se relaciona con las enfermedades no transmisibles con un 58,35% con una disminución del 2,55% con respecto al año 2018, seguidos de las condiciones mal clasificadas con un 16,49% con un aumento de 2.2%, el tercer lugar están las condiciones transmisibles y nutricionales con el 12,16% presenta un disminución mínima en comparación con el 2018, por ultimo están las lesiones con un 8,18% con un comportamiento descendente de 0,24%.
- **Adulthood:** En este grupo poblacional en el que la primera causa se relaciona con las enfermedades no transmisibles con un 67,82% que disminuye en 4,47% con respecto al año 2018, seguidos de las condiciones mal clasificadas con un 15,26% con un aumento de 3.41%, el tercer lugar están las condiciones transmisibles y nutricionales con el 10.58% presenta un aumento de 1,45%.
- **Persona mayor:** En este grupo poblacional la primera causa se relaciona con las enfermedades no transmisibles con un 81,68% con una disminución de 5,73% con respecto al año 2018, seguidos de las condiciones mal clasificadas con un 7,28% con un aumento de 1,67%, el tercer lugar están las lesiones con 5,71% aumentando en 2,72% y por ultimo están las condiciones transmisibles y nutricionales con el 5,33% presenta un aumento de 1,36%



Tabla 44. Morbilidad por ciclo vital hombres, municipio de Elías Huila, 2009 – 2019.

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

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

- **Primera infancia:** En este grupo en orden de peso porcentual se registran; las enfermedades trasmisibles y nutricionales con un porcentaje de 39,69% con una disminución de 2,67 con respecto a lo reportado en el año 2018 seguido de las enfermedades no trasmisibles con un 31,68% mostrando un comportamiento decreciente con respecto a la vigencia anterior de 7,98%, en tercer lugar se encontramos las condiciones mal clasificadas con un 18,32% aumentando un 5,67% en comparación al año 2018, seguido de lesiones que representa el 10,11%.



- **Infancia:** En esta población la primera causa se relaciona con las enfermedades no transmisibles con un 47,59% con una disminución del 6,39% en comparación al año 2018, seguidos de las condiciones transmisibles y nutricionales con un 32,15% y presentado una disminución de 6,39, las condiciones mal clasificadas ocupan el tercer lugar con el 14,15% con un aumento de 0,8, en cuarto lugar, presentan las lesiones con el 6,11% con un aumento de 1,28 en comparación del año 2018.
- **Adolescencia:** En esta población la primera causa se relaciona con las enfermedades no transmisibles con un 53,15% con disminución del 6,75 en comparación al año 2018 seguido de condiciones mal clasificadas y lesiones cada una con 15,91, las dos aumentaron en comparación con el año anterior la primera en 6,29 y la segunda en 4,91 puntos por último, se encuentran las condiciones mal clasificadas con el 15,03% y una disminución de 4,77
- **Juventud:** En este grupo poblacional como primera causa se relaciona las enfermedades no transmisibles con el 57,73% del total de esta población, en su orden encontramos las lesiones con el 16,31% presentando una disminución de 6,01 con respecto del año 2018, en tercer lugar encontramos las condiciones mal clasificadas con el 15,88% y por último se encuentran las condiciones transmisibles y nutricionales con el 10,09%.
- **Adulthood:** En este grupo poblacional se encuentran en primer lugar las enfermedades no transmisibles con un 62,23% presentando una disminución de 6 puntos, seguido de las condiciones mal clasificadas con 15,99% y condiciones transmisibles y nutricionales con 11,72 cada una aumentando con respecto al año 2018, y en cuarto lugar está las lesiones con 10,06% que disminuye en 2 puntos.
- **Persona mayor de 60 años:** En este grupo poblacional encontramos las enfermedades no transmisibles con el 80,92% presentando una disminución de aproximadamente 8 puntos en comparación con el año 2018, las condiciones mal clasificadas están en segundo lugar con 7,91% y cerca se encuentran las lesiones con un 7,01% las dos aumentaron con respecto al año anteriormente evaluado, finalmente están las condiciones transmisibles y nutricionales con el 4,16.



Tabla 45. Morbilidad por ciclo vital mujeres, municipio de Elías, 2009 – 2019.

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

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

- **Primera infancia:** En este grupo en orden de peso porcentual se registran; las enfermedades transmisibles y nutricionales con el 38,64% disminuyendo solo en un punto a comparación del año 2018, le sigue las enfermedades no trasmisibles con el 29,55% disminuyendo en casi 10 puntos, en tercer lugar están las condiciones mal clasificadas con el 20,87% que aumento en un poco más de cinco puntos con respecto al último reporte, en cuarto lugar está las lesiones con 8,06% y las condiciones perinatales con 2,89 cada una aumento en el último año (2018).
- **Infancia:** En esta población la primera causa se relaciona con las enfermedades no trasmisibles con un 48,36% con una disminución de seis puntos en comparación al año 2018, seguidos de las condiciones trasmisibles y nutricionales con un 26,70% y presentado



una disminución de casi 3 puntos, las condiciones mal clasificadas ocupan el tercer lugar con el 19,14% con un aumento de 6,60, en cuarto lugar, presentan las lesiones con el 5,54% con un aumento de 2,09 en comparación del año 2018.

- **Adolescencia:** En esta población la primera causa se relaciona con las enfermedades no transmisibles con un 49,41% con una disminución de 9,82 en comparación al año 2018, seguidos de las condiciones mal clasificadas con un 22,84% y presentado un aumento 1,01, las condiciones transmisibles y nutricionales con un 16,07% ocupan el tercer lugar y un aumento de 16,07, seguido encontramos las condiciones maternas con el 6,09% aumentando en 3,20 y por último las lesiones con el 5,58% presentado un aumento de 1,89 una disminución de 5,62 en comparación al año 2018.
- **Juventud:** En este grupo poblacional como primera causa se relaciona las enfermedades no transmisibles con el 58,65% del total de esta población y disminuyó en 4,35 en comparación al año 2018, en su orden encontramos las condiciones mal clasificadas con el 16,79% presentando un aumento porcentual de 1,49, en tercer lugar encontramos las transmisibles y nutricionales con el 13,16% presentando una disminución porcentual de 0,17 seguido de las condiciones maternas con el 7,15% y un aumento porcentual de 1,27, por ultimo están las lesiones con el 4,25% y un aumento porcentual de 1,77.
- **Adultez:** En este grupo poblacional se encuentran en primer lugar las enfermedades no transmisibles con un 70,53% presentando una disminución de 3,23, seguido de condiciones mal clasificadas con un peso porcentual de 14,91% presentando un aumento de 2,39, en tercer lugar se encuentran condiciones transmisibles y nutricionales con un 10,03% y un aumentó frente al año 2018 de 0,64, en su orden se presentan las lesiones con un peso porcentual de 2,88 y un aumento de porcentual respecto del año inmediatamente anterior de 0,03..
- **Persona mayor de 60 años:** En este grupo poblacional encontramos las enfermedades no transmisibles con el 82,22% presentando una disminución de 4,29 en comparación con el año 2018, las condiciones mal clasificadas siguen con un 6,84% y aumentando en un 1,30, en tercer lugar está las condiciones transmisibles y nutricionales con el 6,16% y aumentando en un 1,14 y por último están las lesiones con un 4,79.

2.2.2. Morbilidad específica por Subgrupo

Para el análisis de morbilidad específica por subgrupo se utilizó la lista del estudio mundial de la carga de la enfermedad la cual agrupa los códigos CIE 10 modificada por el MSPS, se realizó la estimación de ambos en puntos porcentuales en las proporciones durante el periodo de 2009-2019.



Condiciones transmisibles y nutricionales

Se presentan los resultados totales, para hombres y para mujeres con su respectivo análisis por condiciones transmisibles y nutricionales

Tabla 46. Condiciones transmisibles y nutricionales total municipio de Elías 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total												Δ pp 2019 2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
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)	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,22	0,72	0,88	1,68	2,25	4,50	2,30	1,61	3,88	2,77	2,00	-0,77	
	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04,N70-N73)	51,71	48,21	48,98	51,10	50,95	44,40	50,08	37,16	40,93	43,21	40,30	-2,91	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	47,07	51,08	50,15	47,23	46,81	51,09	47,62	61,23	55,19	54,03	57,70	3,68	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

En este grupo las enfermedades respiratorias aportan el 57,70% del total de los eventos con un aumento de 3,68 con respecto al año 2018, las enfermedades infecciosas y parasitarias aportaron el 40,30 presentando un aumento de 2,91, y por último, se encuentran las deficiencias nutricionales con un 2,00% y con una disminución de 0,77.

Tabla 47. Condiciones transmisibles y nutricionales hombres municipio de Elías 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres												Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
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)	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	2,44	0,27	0,67	1,46	1,15	4,29	2,56	2,17	3,24	2,17	2,00	-0,17	
	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	50,24	49,66	50,56	51,46	51,29	48,79	45,05	33,40	38,56	40,51	40,37	-0,14	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	47,32	50,07	48,77	47,08	47,56	46,92	52,38	64,43	58,20	57,31	57,63	0,31	
									100,00					

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

En este grupo las enfermedades respiratorias aportan el 57,631 del total de los eventos con un crecimiento de 0,31 con respecto al año 2018, las enfermedades infecciosas y parasitarias aportaron el 40,37 y presentaron una disminución de 0,14, por último, se encuentran las deficiencias nutricionales que aportan el 2,00.



Tabla 48. Condiciones transmisibles y nutricionales mujeres municipio de Elías 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres												Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
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)	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,00	1,07	1,04	1,85	3,02	4,68	2,12	1,09	4,35	3,18	2,00	-1,19	
	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04,N70-N73)	53,17	47,06	47,75	50,81	50,70	40,76	53,70	40,62	42,72	45,09	40,24	-4,85	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	46,83	51,87	51,21	47,34	46,28	54,57	44,18	58,29	52,93	51,73	57,76	6,03	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

En este grupo las infecciones respiratorias con un 57,76% y un aumento de 6,03%, aportan el mayor número de eventos y las enfermedades infecciosas y parasitarias aportaron el 40,24% y decreció en 4,85

Condiciones materno perinatales

Se presentan los resultados totales, para hombres y para mujeres con su respectivo análisis por condiciones materno perinatal

Tabla 49. Condiciones materno perinatales totales de municipio de Elías 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total												Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	86,21	98,18	87,36	89,52	82,30	73,79	88,68	97,80	90,96	95,88	93,29	-2,58	
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	13,79	1,82	12,64	10,48	17,70	26,21	11,32	2,20	9,04	4,12	6,71	2,58	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

Las condiciones maternas presentan un comportamiento predominante con un porcentaje de 93,29% y presentan un decrecimiento de 2,58, seguida de las condiciones derivadas en el periodo perinatal con un 6,71 presentando un aumento de 2,58 frente a lo reportado en el año 2018.

Tabla 50. Condiciones materno perinatales hombres de municipio de Elías 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres												Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
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	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	100,00	0,00	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios



Las condiciones maternas presentan un comportamiento predominante con un porcentaje de 0% y no presenta un crecimiento.

Tabla 51. Condiciones materno perinatales mujeres de municipio de Elías 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	85,19	98,04	88,24	90,38	83,78	84,44	95,92	97,80	97,42	96,88	93,87	-3,01
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	14,81	1,96	11,76	9,62	16,22	15,56	4,08	2,20	2,58	3,13	6,13	3,01

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

Las condiciones maternas presentan un comportamiento predominante con un peso de 93,87% y una disminución de 3,01 con respecto al año 2018, seguida de las derivadas durante el periodo perinatal representan el 6,13% aumentando en igual porcentaje.

Enfermedades no transmisibles por seis ciclos vitales

Se presentan los resultados totales, resultados para hombres y para mujeres con su respectivo análisis por enfermedades no transmisibles, esto se hace por cada ciclo vital desde la infancia hasta la adultez.



Enfermedades no transmisibles para la infancia – cero a cinco años

Tabla 52. Enfermedades no transmisibles totales en la primera infancia del municipio de Elías 2009-2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	12,90	6,25	3,19	3,10	2,63	3,02	6,96	6,34	5,96	4,69	3,88	-0,80
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,45	2,84	7,45	0,00	2,63	0,86	1,90	2,24	1,57	3,13	4,21	1,08
	Condiciones orales (K00-K14)	6,45	17,61	2,13	17,83	38,49	52,92	1,58	44,40	36,36	39,38	19,74	-19,63
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,23	0,57	1,06	2,33	1,32	1,73	5,70	3,73	3,45	4,06	4,21	0,14
	Diabetes mellitus (E10-E14)	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 cardiovasculares (I00-I99)	0,00	0,00	9,57	3,10	1,32	1,94	7,28	0,75	0,31	2,19	2,59	0,40
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	22,58	33,52	27,66	27,91	11,84	9,94	20,25	20,15	11,60	4,69	11,00	6,32
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	6,45	11,36	9,57	11,63	7,89	7,78	12,03	9,70	12,85	12,81	8,41	-4,40
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	9,68	2,84	8,51	6,20	5,59	3,24	7,91	1,49	5,33	6,88	11,33	4,45
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	0,00	8,52	15,96	8,53	12,83	7,78	17,09	4,48	9,40	6,88	14,56	7,69
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	3,23	3,41	5,32	6,20	3,95	3,67	3,16	1,87	1,57	1,88	5,18	3,30
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	29,03	11,93	8,51	11,63	8,88	6,70	15,82	4,10	11,60	11,56	12,30	0,74
	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,00	1,14	1,06	0,78	0,00	0,22	0,32	0,00	0,00	0,00	1,29	1,29
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,00	0,00	0,00	0,78	2,63	0,22	0,00	0,75	0,00	1,88	1,29	-0,58

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

Las condiciones orales presentan el mayor número de eventos con el 19,74% del total de la población presentando una disminución de 19,63%, le siguen las enfermedades genitourinarias con un 14,56, el tercer lugar están las enfermedades respiratorias con un 12,30% aumentando en 0,74, las enfermedades digestivas y enfermedades de la piel presentan porcentajes similares la primera con un 11,33 y la segunda con un 11,00 cada una aumento con respecto al año 2018, en este grupo las enfermedades con menos casos son las neoplasias malignas y otras neoplasias con 1,29.



Tabla 53. Enfermedades no transmisibles hombres en la primera infancia del municipio de Elías 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	10,00	10,38	4,62	4,55	3,88	4,03	8,29	6,67	7,59	6,75	5,42	-1,33
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	0,00	1,89	10,77	0,00	2,33	1,21	1,95	1,67	1,27	2,45	2,41	-0,04
	Condiciones orales (K00-K14)	10,00	16,98	1,54	21,21	40,31	50,00	1,46	49,17	32,91	39,88	19,28	-20,60
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	0,00	0,94	1,54	1,52	0,00	3,23	8,29	2,50	3,16	5,52	4,22	-1,30
	Diabetes mellitus (E10-E14)	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 cardiovasculares (I00-I99)	0,00	0,00	13,85	6,06	2,33	3,63	10,73	0,83	0,63	2,45	3,01	0,56
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	25,00	33,96	20,00	19,70	13,95	11,29	19,51	20,00	10,13	6,13	10,84	4,71
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	10,00	9,43	10,77	10,61	3,88	7,66	9,27	7,50	15,82	10,43	6,63	-3,80
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	10,00	2,83	9,23	4,55	6,98	3,63	6,83	0,00	5,70	7,36	11,45	4,08
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	0,00	3,77	12,31	7,58	10,08	5,65	9,76	5,83	9,49	4,91	15,06	10,15
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	5,00	3,77	7,69	6,06	3,88	4,03	3,41	1,67	2,53	3,68	6,02	2,34
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	30,00	16,04	6,15	16,67	7,75	5,24	20,00	4,17	10,76	7,98	12,05	4,07
	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	2,41	2,41
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,00	0,00	0,00	1,52	4,65	0,40	0,00	0,00	0,00	2,45	1,20	-1,25

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

Las condiciones orales presentan el mayor número de eventos con el 19,28% del total de la población presentando una disminución considerable del 20,60, seguido de las enfermedades genitourinarias con el 15,06% y las enfermedades respiratorias con el 12,05%, entre otras causas más comunes para el año 2019 se encuentran las enfermedades digestivas con un 11,45 y las enfermedades de los órganos de los sentidos con un 10,34%, en este grupo las causas con menores casos son las neoplasias malignas con 2,41 y otras neoplasias con 1,20.



Tabla 54. Enfermedades no transmisibles mujeres en la primera infancia del municipio de Elías 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Enfermedades no transmisibles (C00-C97,	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	18,18	0,00	0,00	1,59	1,71	1,86	4,50	6,08	4,35	2,55	2,10	-0,45
D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89,	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	18,18	4,29	0,00	0,00	2,86	0,47	1,80	2,70	1,86	3,82	6,29	2,47
E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-	Condiciones orales (K00-K14)	0,00	18,57	3,45	14,29	37,14	56,28	1,80	40,54	39,75	38,85	20,28	-18,57
H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	9,09	0,00	0,00	3,17	2,29	0,00	0,90	4,73	3,73	2,55	4,20	1,65
N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Diabetes mellitus (E10-E14)	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 cardiovasculares (I00-I99)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,90	0,68	0,00	1,91	2,10	0,19
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	18,18	32,86	44,83	36,51	10,29	8,37	21,62	20,27	13,04	3,18	11,19	8,00
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	0,00	14,29	6,90	12,70	10,86	7,91	17,12	11,49	9,94	15,29	10,49	-4,80
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	9,09	2,86	6,90	7,94	4,57	2,79	9,91	2,70	4,97	6,37	11,19	4,82
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	0,00	15,71	24,14	9,52	14,86	10,23	30,63	3,38	9,32	8,92	13,99	5,07
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	0,00	2,86	0,00	6,35	4,00	3,26	2,70	2,03	0,62	0,00	4,20	4,20
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	27,27	5,71	13,79	6,35	9,71	8,37	8,11	4,05	12,42	15,29	12,59	-2,70
	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,00	2,86	0,00	1,59	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	0,00	0,00	1,35	0,00	1,27	1,40	0,12
												100,00	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

Como primera causa tenemos las condiciones orales con el 20,28% disminuyendo en un 18, 57, le siguen al igual que en los hombres, las enfermedades genitourinarias con el 13,99 aumentando en un 5,07, el porcentaje para los siguientes son 12,59 para enfermedades respiratorias, 11,19 para enfermedades digestivas y enfermedades de la piel, estas dos aumentan con respecto al año 2018, le sigue las enfermedades de los órganos de los sentidos con el 10,49.



Enfermedades no transmisibles para la primera infancia – seis a once años

Tabla 55. Enfermedades no transmisibles total en la infancia del municipio de Elías 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total												Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
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)	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,00	1,55	2,30	1,71	1,33	0,47	2,16	0,77	1,00	2,20	2,06	-0,14	
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	17,78	8,81	7,47	2,74	2,13	0,70	4,32	1,53	3,23	4,40	5,29	0,90	
	Condiciones orales (K00-K14)	35,56	36,27	37,36	68,84	72,34	67,06	3,60	67,52	42,79	44,23	33,24	-11,00	
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,22	8,81	10,34	4,79	1,06	0,70	0,00	1,53	1,00	1,10	1,47	0,37	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,27	0,29	0,02	
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	0,00	1,04	1,15	0,00	0,27	0,00	0,00	0,26	0,50	1,10	1,18	0,08	
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,67	9,33	8,05	4,11	3,99	6,31	17,27	4,86	4,23	6,32	5,59	-0,73	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	0,00	17,10	9,77	5,14	5,85	6,78	24,46	7,93	15,67	13,74	15,00	1,26	
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	4,44	3,11	1,15	2,05	0,27	1,87	7,91	4,86	5,72	6,32	5,59	-0,73	
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	8,89	1,55	1,72	2,74	2,39	4,67	15,83	2,81	3,73	4,95	7,65	2,70	
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	4,44	5,18	6,32	0,68	1,33	3,50	9,35	2,81	7,71	4,95	5,88	0,94	
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	20,00	7,25	14,37	6,85	8,78	6,31	14,39	4,86	14,18	10,16	16,47	6,31	
	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,23	0,72	0,00	0,00	0,00	0,29	0,29	
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,26	0,25	0,27	0,00	-0,27	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

En este grupo, como primera causa tenemos las condiciones orales para el año 2019 aportando el 33,24% del total de los casos presentando una disminución de 11% respecto del año 2018, seguidas de las siguientes: enfermedades respiratorias con 16,47 aumento en 6,31, enfermedades de los órganos de los sentidos con un 15,00 % aumento en 1,26, las enfermedades genitourinarias con el 7,65%, entre los casos más bajos están la diabetes mellitus y las neoplasias malignas con el 0,29



Tabla 56. Enfermedades no transmisibles de hombres en la infancia del municipio de Elías 2009-2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,00	2,53	0,00	0,00	0,00	0,46	5,00	1,04	1,52	3,68	3,38	-0,31
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	20,00	1,27	2,70	1,44	2,09	0,46	0,00	1,04	4,06	2,63	5,41	2,77
	Condiciones orales (K00-K14)	30,00	36,71	44,59	74,10	75,39	64,52	5,00	67,88	45,69	44,21	35,81	-8,40
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,33	6,33	0,00	0,72	2,09	0,00	0,00	1,04	0,51	1,05	0,68	-0,38
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	0,00	2,53	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,51	1,58	2,03	0,45
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	3,33	10,13	10,81	5,04	4,19	5,07	23,33	5,18	5,08	5,79	4,05	-1,74
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	0,00	12,66	17,57	5,76	6,28	8,29	30,00	8,29	17,26	14,21	16,89	2,68
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	6,67	5,06	0,00	1,44	0,00	2,30	3,33	3,11	3,55	4,74	2,70	-2,03
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	0,00	0,00	0,00	1,44	1,57	2,30	11,67	3,11	4,06	4,74	6,08	1,34
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	6,67	7,59	8,11	1,44	1,57	3,69	8,33	3,11	6,09	5,79	4,05	-1,74
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	30,00	15,19	13,51	8,63	6,81	10,14	11,67	5,18	11,17	11,05	18,92	7,87
	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,51	0,53	0,00	-0,53

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

Como primera causa tenemos las condiciones orales para el año 2019 aportando el 35,81% del total de los casos presentando una disminución del 8,40% respecto del año 2018, seguida de las enfermedades respiratorias con un 18,92% aumentando en 7,87, en tercer lugar, están las enfermedades de los órganos de los sentidos con un 16,39 aumentando 2,68.



Tabla 57. Enfermedades no transmisibles de mujeres en la infancia del municipio de Elías 2009-2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres												Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
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)	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,00	0,88	4,00	3,27	2,70	0,47	0,00	0,51	0,49	0,57	1,04	0,47	
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	13,33	14,04	11,00	3,92	2,16	0,95	7,59	2,02	2,44	6,32	5,21	-1,11	
	Condiciones orales (K00-K14)	46,67	35,96	32,00	64,05	69,19	69,67	2,53	67,17	40,00	44,25	31,25	-13,00	
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	0,00	10,53	18,00	8,50	0,00	1,42	0,00	2,02	1,46	1,15	2,08	0,93	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,52	-0,05	
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,49	0,57	0,52	-0,05	
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	13,33	8,77	6,00	3,27	3,78	7,58	12,66	4,55	3,41	6,90	6,77	-0,13	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	0,00	20,18	4,00	4,58	5,41	5,21	20,25	7,58	14,15	13,22	13,54	0,32	
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	0,00	1,75	2,00	2,61	0,54	1,42	11,39	6,57	7,80	8,05	7,81	-0,23	
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	26,67	2,63	3,00	3,92	3,24	7,11	18,99	2,53	3,41	5,17	8,85	3,68	
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	0,00	3,51	5,00	0,00	1,08	3,32	10,13	2,53	9,27	4,02	7,29	3,27	
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	0,00	1,75	15,00	5,23	10,81	2,37	16,46	4,55	17,07	9,20	14,58	5,39	
	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52	
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
													100,00	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

En el grupo de mujeres los casos son similares a los hombres, las condiciones orales siguen de primeras con el 31,25% aunque presenta una disminución de 13,00, en segundo lugar, esta las enfermedades respiratorias con el 14,58 aumentando en un 5,39 y las enfermedades de los órganos de los sentidos con un 13,54 el cual casi no presenta aumento, en último lugar están la diabetes mellitus, las E. cardiovasculares y las Neoplasias malignas cada una con el 0,52.



Enfermedades no transmisibles para la adolescencia – 12 a 17 años

Tabla 58. Enfermedades no transmisibles total en la adolescencia del municipio de Elías 2009-2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total												Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
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)	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,34	1,02	0,00	0,98	1,47	2,01	0,55	
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,82	8,91	15,32	8,22	9,58	5,28	12,71	5,03	7,24	9,28	9,23	-0,06	
	Condiciones orales (K00-K14)	47,73	31,49	31,76	54,21	49,52	59,33	3,05	54,94	28,18	34,53	26,68	-7,85	
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	0,00	0,40	2,93	2,43	5,54	3,03	9,15	6,03	8,02	2,61	3,02	0,41	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,22	0,68	0,34	1,17	1,30	2,35	1,05	
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,82	11,49	6,53	6,92	5,01	3,71	10,34	3,85	4,31	6,19	7,55	1,36	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	11,36	11,29	8,33	6,54	7,99	8,76	14,07	11,06	12,52	7,49	9,90	2,41	
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	4,55	8,32	7,88	4,86	4,47	3,26	6,95	1,51	11,55	5,86	8,72	2,86	
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	6,82	11,09	11,94	9,53	10,44	10,34	24,07	8,38	12,72	13,19	12,42	-0,78	
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	10,23	7,92	5,63	2,06	2,34	3,82	11,02	4,69	8,22	6,51	5,70	-0,81	
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,68	8,12	9,23	2,62	3,62	1,69	4,92	3,52	5,09	10,91	11,58	0,67	
	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,00	0,00	0,00	1,12	0,21	0,22	1,69	0,00	0,00	0,00	0,17	0,17	
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,00	0,99	0,45	0,00	0,21	0,00	0,34	0,67	0,00	0,65	0,67	0,02	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

En los adolescentes la primera causa de enfermedades no transmisibles están las condiciones orales para el año 2019 aportando el 26,68% del total de los casos presentando una disminución de 7,85% respecto del año 2018, siguen las enfermedades genitourinarias con el 12,42% disminuyendo en un 0,78, las enfermedades respiratorias siguen presente en este grupo con un 11,58% aunque disminuye en 0,67 con el año anterior, las enfermedades de los sentidos tienen un 9,90% aumentando en un 2,41 y las condiciones neuropsiquiátricas representan el 9,23 % disminuyendo en tan solo 0,05, las causas más bajas están otras neoplasias con un 0,07 que aumentaron un 0,02 y las neoplasias malignas con 0,17



Tabla 59. Enfermedades no transmisibles de hombres en la adolescencia del municipio de Elías 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,82	0,00	0,00	1,63	2,04	0,66	-1,38
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	9,52	8,66	11,64	9,09	12,37	6,59	15,81	5,71	2,72	8,16	13,82	5,65
	Condiciones orales (K00-K14)	42,86	30,74	38,62	59,55	53,16	60,44	4,65	65,71	32,07	42,04	28,29	-13,75
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	0,00	0,00	4,76	5,00	5,79	2,20	6,98	1,90	3,26	0,00	3,62	3,62
	Diabetes mellitus (E10-E14)	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 cardiovasculares (I00-I99)	0,00	0,00	0,00	1,82	0,00	0,55	0,93	0,95	2,72	3,27	4,61	1,34
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	2,38	17,75	6,35	7,27	5,53	4,95	12,56	3,81	5,43	8,16	5,92	-2,24
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	23,81	9,52	11,64	2,73	10,53	7,97	13,02	10,00	9,78	8,57	10,53	1,95
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	0,00	3,46	2,12	3,18	3,42	5,49	6,05	2,38	11,96	3,27	8,22	4,96
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	0,00	7,79	2,65	3,18	1,58	4,67	15,81	2,38	7,61	4,08	6,91	2,83
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,29	5,19	7,41	2,27	3,68	5,22	14,42	5,71	12,50	9,80	7,89	-1,90
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	7,14	15,15	14,81	4,09	2,37	0,82	5,12	1,43	10,33	10,61	9,21	-1,40
	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,00	0,00	0,00	1,82	0,53	0,27	3,72	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,00	1,73	0,00	0,00	0,53	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

Para el grupo de hombres las condiciones orales sigue predominando con el 28,29% aunque disminuye notablemente con respecto al año 2018 en un 13,73, en este grupo los casos que siguen son: las condiciones neuropsiquiátricas con el 13,82%, las enfermedades de los órganos de los sentidos con un 10,53% y enfermedades respiratorias con un 9,21% las de menor causa son las neoplasias con el 0,33 y anomalías congénitas con el 0,66.



Tabla 60. Enfermedades no transmisibles de mujeres en la adolescencia del municipio de Elías 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	1,60	0,00	0,61	1,08	3,42	2,34
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,35	9,12	18,04	7,62	7,69	4,37	10,93	4,65	9,79	10,03	4,45	-5,58
	Condiciones orales (K00-K14)	52,17	32,12	26,67	50,48	47,05	58,56	2,13	49,10	25,99	29,54	25,00	-4,54
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	0,00	0,73	1,57	0,63	5,37	3,61	10,40	8,27	10,70	4,34	2,40	-1,94
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	0,00	0,53	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	10,87	6,20	6,67	6,67	4,65	2,85	9,07	3,88	3,67	4,88	9,25	4,37
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	0,00	12,77	5,88	9,21	6,26	9,32	14,67	11,63	14,07	6,78	9,25	2,47
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,70	12,41	12,16	6,03	5,19	1,71	7,47	1,03	11,31	7,59	9,25	1,66
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	13,04	13,87	18,82	13,97	16,46	14,26	28,80	11,63	15,60	19,24	18,15	-1,09
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	6,52	10,22	4,31	1,90	1,43	2,85	9,07	4,13	5,81	4,34	3,42	-0,91
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,35	2,19	5,10	1,59	4,47	2,28	4,80	4,65	2,14	11,11	14,04	2,93
	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,19	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,00	0,36	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	1,08	1,37	0,29
												100,00	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

En el grupo de mujeres las causas cambian un poco de orden, las condiciones orales se mantienen de primeras con un 25% disminuyendo en un 4,54%, la segunda causa es las enfermedades genitourinarias con un 18,15%, las E. respiratorias con un 14,04 aumentando en 2,93 y las enfermedades digestivas, enfermedades de los órganos de los sentidos junto con enfermedades de la piel tienen un porcentaje de 9,25% y cada una de ellas aumentó con respecto al año anterior.



Enfermedades no transmisibles para la juventud – 18 a 28 años

Tabla 61. Enfermedades no transmisibles total en la juventud del municipio de Elías 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,00	0,15	1,13	0,17	0,49	0,16	0,37	0,70	0,14	0,45	1,20	0,75
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,94	5,72	10,16	5,82	9,71	10,65	16,24	9,79	14,91	11,13	12,46	1,33
	Condiciones orales (K00-K14)	27,51	26,74	31,38	52,75	45,27	46,74	2,77	40,56	23,04	27,67	18,80	-8,87
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,17	1,08	2,48	2,33	3,64	3,50	7,75	2,33	4,34	5,71	8,14	2,43
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,12	0,62	0,45	0,33	1,58	2,07	1,48	2,33	0,95	1,20	0,96	-0,24
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	0,00	1,08	0,68	3,00	2,67	2,23	2,58	0,93	0,54	0,90	3,23	2,33
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	14,29	8,19	7,67	4,66	1,70	3,18	7,56	5,83	4,74	3,31	4,31	1,00
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	3,70	8,96	4,06	2,83	3,76	5,72	8,67	5,83	9,49	8,72	8,50	-0,22
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	12,17	10,20	7,45	6,49	4,98	2,38	4,80	6,29	9,35	7,67	6,95	-0,72
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	19,05	21,64	20,32	13,98	16,63	13,83	29,89	13,52	19,92	18,05	21,92	3,87
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	3,17	10,82	9,71	2,83	4,73	6,52	11,81	7,69	6,91	8,12	7,66	-0,46
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	6,88	4,79	4,06	2,66	3,28	2,07	4,80	3,73	5,15	6,17	4,19	-1,97
	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,00	0,00	0,45	0,67	1,09	0,48	0,37	0,00	0,41	0,00	0,36	0,36
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,00	0,00	0,00	1,50	0,49	0,48	0,92	0,47	0,14	0,90	1,32	0,42

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

Para el grupo total de jóvenes se tiene como primera causa para el año 2019 las enfermedades genitourinarias con un 21,92 aumentando en un 3,87% con respecto al año 2018, le siguen las condiciones orales que pasa a segundo lugar con un 18,80% disminuyendo notablemente en un 8,87%, las causas siguientes son condiciones neuropsiquiátricas con un 12,46% aumentando en un 1,33, las enfermedades de los órganos de los sentidos con un 8,50% y desórdenes endocrinos con un 8,14 que aumento en un 2,43% para el 2019, las causas menos comunes son las diabetes mellitus con un 0,96% y las neoplasias malignas con un 0,36%.



Tabla 62. Enfermedades no transmisibles en hombres jóvenes del municipio de Elías 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	1,86	1,31
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	16,67	9,14	16,28	2,97	18,07	16,81	31,47	19,05	7,41	10,93	16,36	5,43
	Condiciones orales (K00-K14)	33,33	34,41	47,29	57,92	47,48	48,67	4,20	46,43	35,65	33,88	24,91	-8,97
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,17	1,61	0,00	0,50	1,26	3,10	3,50	1,79	6,02	4,92	2,60	-2,32
	Diabetes mellitus (E10-E14)	8,33	1,61	0,00	0,99	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	0,00	1,61	0,78	5,45	6,30	4,42	3,50	0,60	0,46	1,64	8,18	6,54
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	18,75	13,44	10,08	6,93	2,94	5,31	9,79	7,14	6,48	4,37	7,06	2,69
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	2,08	9,68	3,88	3,47	3,78	7,52	11,19	5,95	16,20	7,65	8,18	0,53
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,33	6,99	4,65	7,92	4,20	0,88	2,10	4,17	1,39	3,83	4,83	1,01
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	0,00	11,29	10,08	5,94	4,20	2,21	9,09	2,38	9,26	3,83	8,92	5,10
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	6,25	8,60	5,43	2,48	4,62	7,08	19,58	11,31	10,65	12,02	9,29	-2,73
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	2,08	1,61	1,55	2,48	3,36	2,21	5,59	1,19	6,48	16,39	7,43	-8,96
	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,00	0,00	0,00	1,98	1,68	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,00	0,00	0,00	0,99	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,37

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

En el grupo de los hombres tiene con principal causa las condiciones orales con 24,91% disminuyendo en un 8,97% frente al año 2018, le sigue las condiciones neuropsiquiátricas con un 16,36% aumentando en un 5,43 puntos, estas dos son las únicas que sobrepasan el 10%, ya en tercer lugar esta las enfermedades musculo esqueléticas con un 9,29% le sigue enfermedades genitourinarias con un 8,92% y enfermedades de los órganos de los sentidos con un 8,18%.



Tabla 63. Enfermedades no transmisibles en mujeres jóvenes del municipio de Eliás 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,00	0,22	1,59	0,25	0,51	0,25	0,50	1,15	0,19	0,41	0,88	0,47
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,96	4,34	7,64	7,27	6,31	7,20	10,78	3,83	18,01	11,20	10,60	-0,60
	Condiciones orales (K00-K14)	25,53	23,64	24,84	50,13	44,37	45,66	2,26	36,78	17,82	25,31	15,90	-9,41
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,84	0,87	3,50	3,26	4,61	3,72	9,27	2,68	3,64	6,02	10,78	4,76
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,00	0,22	0,64	0,00	2,22	2,73	2,01	3,83	1,34	1,66	1,41	-0,25
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	0,00	0,87	0,64	1,75	1,19	0,99	2,26	1,15	0,57	0,62	0,88	0,26
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	12,77	6,07	6,69	3,51	1,19	1,99	6,77	4,98	4,02	2,90	3,00	0,10
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	4,26	8,68	4,14	2,51	3,75	4,71	7,77	5,75	6,70	9,13	8,66	-0,47
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	13,48	11,50	8,60	5,76	5,29	3,23	5,76	7,66	12,64	9,13	7,95	-1,18
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	25,53	25,81	24,52	18,05	21,67	20,35	37,34	20,69	24,33	23,44	28,09	4,65
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	2,13	11,71	11,46	3,01	4,78	6,20	9,02	5,36	5,36	6,64	6,89	0,25
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	8,51	6,07	5,10	2,76	3,24	1,99	4,51	5,36	4,60	2,28	2,65	0,37
	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,00	0,00	0,64	0,00	0,85	0,25	0,50	0,00	0,57	0,00	0,53	0,53
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,00	0,00	0,00	1,75	0,00	0,74	1,25	0,77	0,19	1,24	1,77	0,52
												100,00	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

Las mujeres jóvenes del municipio de Eliás presentan un cambio significativo en comparación con los hombres, en este grupo las enfermedades genitourinarias tiene el porcentaje mayor con un 28,09, le siguen las condiciones orales con un 15,90 que disminuye significativamente en un 9,41%, los desórdenes endocrinos tienen un 10,78 aumentando en un 4,76% y las condiciones neuropsiquiátricas con un 10,60% , con menores casos siguen siendo las neoplasias con un 0,53% y las enfermedades cardiovasculares con un 0,88%



Enfermedades no transmisibles por subgrupo de adultez – 29 a 59 años

Tabla 64. Enfermedades no transmisibles totales en adultos del municipio de Elías 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,00	0,06	0,21	0,07	0,49	0,39	0,13	0,00	0,38	0,44	0,50	0,05
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	9,91	6,19	10,94	6,37	7,86	5,81	9,01	6,94	9,70	7,91	7,28	-0,62
	Condiciones orales (K00-K14)	6,03	11,80	9,64	24,71	24,38	18,36	1,39	20,39	11,21	12,68	10,14	-2,53
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,17	3,26	3,72	4,57	3,89	4,72	8,50	7,88	8,29	8,26	8,16	-0,10
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,80	3,04	2,75	2,91	4,20	3,69	4,08	2,38	3,01	3,62	4,54	0,92
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	30,39	24,51	22,16	20,00	19,08	19,19	24,75	18,57	13,23	12,81	10,34	-2,47
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,09	3,78	3,51	2,98	2,69	3,44	4,71	3,94	2,45	3,89	4,00	0,12
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	6,68	4,98	2,96	4,91	3,49	5,36	7,70	6,88	8,05	7,99	7,74	-0,25
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,62	8,65	8,47	6,99	5,70	5,07	5,47	5,00	8,38	5,70	6,60	0,90
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	10,13	10,60	16,04	14,05	11,88	13,04	15,57	11,69	14,55	15,99	16,67	0,68
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	10,56	15,81	13,42	8,24	10,47	12,35	12,71	12,20	14,78	15,02	17,35	2,34
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,66	5,84	4,13	2,56	2,87	3,64	3,07	2,25	2,97	3,49	3,81	0,32
	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,43	1,03	1,17	0,69	1,19	2,90	1,14	0,69	1,74	1,19	1,30	0,10
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,51	0,46	0,89	0,97	1,81	2,02	1,77	1,19	1,27	1,02	1,56	0,55

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

Para los adultos del municipio de Elías en el año 2019, se tenía como primera causa en este grupo las enfermedades musculo esqueléticas con un 17,35% aumentando en un 2,34, le siguen las enfermedades genitourinarias con un 16,67% que aumenta solo en un 0,68%, en la tercera causa está las enfermedades cardiovasculares con un 10,34% que disminuye en 2,47% y las condiciones orales con un 10,14% que disminuye en un 2,53% en este grupo las neoplasias que venían siendo las menos comunes aumenta un poco al tener un 1,30% de incidencia y la menos presentada son las anomalías congénitas con un 0,50%.



Tabla 65. Enfermedades no transmisibles en hombres adultos del municipio de Elías 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,00	0,00	0,22	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,13	-0,02
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,41	10,43	22,12	9,67	14,74	11,91	14,94	9,11	11,77	9,98	10,81	0,83
	Condiciones orales (K00-K14)	11,11	14,31	11,95	27,91	28,31	22,24	2,38	25,16	15,16	15,43	12,21	-3,22
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,79	3,68	2,65	3,52	1,68	3,15	4,45	4,77	5,16	4,99	4,96	-0,03
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,23	5,73	3,32	1,98	1,34	3,68	2,07	1,08	1,29	0,45	2,42	1,96
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	25,31	20,25	21,24	18,02	13,23	11,73	24,48	16,92	10,81	14,98	9,16	-5,82
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,17	4,50	4,65	3,96	2,18	7,36	8,43	4,56	3,87	5,90	4,20	-1,70
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	6,79	5,32	5,75	7,03	4,86	4,90	9,70	8,46	10,00	9,83	10,05	0,22
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	9,26	7,98	6,19	7,69	7,71	7,88	8,59	6,29	10,16	5,90	8,40	2,50
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	8,02	7,77	6,64	9,89	10,89	9,63	6,68	6,07	11,77	13,01	13,36	0,35
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	13,58	18,20	13,27	8,13	13,74	12,26	16,22	14,97	15,48	16,49	19,59	3,10
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,09	0,82	1,55	0,66	0,50	3,15	1,11	1,52	2,26	2,57	2,29	-0,28
	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,00	0,82	0,44	0,88	0,67	1,93	0,48	0,00	1,13	0,15	1,78	1,63
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,23	0,20	0,00	0,66	0,00	0,18	0,48	1,08	1,13	0,15	0,64	0,48

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

El grupo de los hombres adultos del municipio de Elías tiene como principal causa para el año 2019 las enfermedades musculo-esqueléticas con un 19,59% aumentando en un 3,10% con respecto al 2018, en segundo lugar esta las enfermedades genitourinarias con un 13,36%, en tercer lugar están las condiciones orales con un 12,21% que disminuye en un 3,22% , de una manera más similar está las condiciones neuropsiquiátricas con un 10,81% y las enfermedades de los órganos de los sentidos con un 10,05%, las dos aumentaron en un rango por debajo de un 1%, para las causas menos comunes están las otras neoplasias con 0,54% y las anomalías congénitas con 0,13%.



Tabla 66. Enfermedades no transmisibles en mujeres adultas del municipio de Elías 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,00	0,08	0,20	0,10	0,60	0,55	0,17	0,00	0,53	0,56	0,65	0,09
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	11,26	4,53	5,89	4,85	5,40	3,42	6,87	6,06	8,84	7,05	5,77	-1,28
	Condiciones orales (K00-K14)	3,31	10,82	8,59	23,23	22,98	16,84	1,03	18,45	9,57	11,54	9,26	-2,28
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,30	3,10	4,20	5,05	4,68	5,34	9,96	9,14	9,57	9,61	9,53	-0,08
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,64	1,99	2,50	3,33	5,22	3,70	4,81	2,90	3,72	4,93	5,45	0,52
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	33,11	26,17	22,58	20,91	21,18	22,11	24,84	19,24	14,23	11,92	10,84	-1,08
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	2,98	3,50	3,00	2,53	2,88	1,92	3,38	3,69	1,86	3,06	3,92	0,86
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	6,62	4,85	1,70	3,94	3,00	5,54	6,98	6,24	7,25	7,24	6,75	-0,48
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,28	8,91	9,49	6,67	4,98	3,97	4,35	4,48	7,65	5,61	5,83	0,21
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	11,26	11,69	20,28	15,96	12,24	14,37	18,78	13,97	15,69	17,22	18,08	0,87
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	8,94	14,88	13,49	8,28	9,30	12,39	11,45	11,07	14,49	14,41	16,39	1,98
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,97	7,80	5,29	3,43	3,72	3,83	3,78	2,55	3,26	3,87	4,47	0,60
	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,66	1,11	1,50	0,61	1,38	3,29	1,37	0,97	1,99	1,62	1,09	-0,53
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,66	0,56	1,30	1,11	2,46	2,74	2,23	1,23	1,33	1,37	1,96	0,59
												100,00	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

En el grupo de mujeres las enfermedades genitourinarias tienen un 18,08%, las enfermedades musculo-esqueléticas tienen un 16,39% aumentando en un 1,98% y las enfermedades cardiovasculares tienen un 10,84% disminuyendo en un 1,08 con respecto al año 2018, los desórdenes endocrinos tienen 9,53% de incidencia y las condiciones orales un 9,26 disminuyendo en un 2,28%, entre las causas menos conocidas para el 2019 está las neoplasias malignas con un 1,09 y las anomalías congénitas con un 0,65%.



Enfermedades no transmisibles para la vejez – 60 y más años

Tabla 67. Enfermedades no transmisibles totales personas de la vejez del municipio de Elías 2009-2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,08	0,14	0,08	0,12	0,83	0,11	0,03	0,00	0,07	0,02	0,03	0,01
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	2,03	2,22	1,83	1,79	1,67	2,34	2,78	3,92	3,08	2,58	2,76	0,18
	Condiciones orales (K00-K14)	1,11	1,30	1,72	1,62	0,80	2,10	1,32	2,12	1,68	2,28	2,25	-0,03
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,33	7,80	3,48	1,82	1,13	1,77	1,09	1,95	2,08	3,82	3,17	-0,65
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,52	3,58	3,62	4,36	4,16	4,54	3,16	4,82	5,34	5,61	4,83	-0,78
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	57,91	54,96	60,03	60,38	60,30	52,53	49,19	45,66	42,64	42,95	42,97	0,02
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	3,13	2,84	2,68	2,40	2,34	2,00	2,27	1,93	2,15	2,73	1,83	-0,90
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	5,50	4,14	3,56	4,16	5,12	4,46	3,10	5,37	4,14	4,34	4,79	0,45
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	4,43	4,90	5,10	4,41	3,56	4,93	3,58	5,35	4,78	4,72	4,76	0,04
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	4,55	4,86	6,58	6,28	6,72	12,63	21,70	14,37	19,04	17,75	17,57	-0,18
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	9,52	8,79	7,10	7,79	8,23	7,22	8,20	9,33	9,35	8,12	8,78	0,66
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,78	3,60	3,25	3,45	4,08	3,59	2,16	2,59	3,36	2,91	3,93	1,02
	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,80	0,62	0,57	1,08	0,79	1,55	1,26	2,12	1,68	1,66	1,63	-0,03
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,31	0,23	0,39	0,33	0,26	0,23	0,17	0,47	0,62	0,50	0,70	0,20

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

El total en el grupo de las personas mayores de 60 años, la principal causa de enfermedad no transmisible es la enfermedad cardiovascular con un notable porcentaje mayor a los demás de 42,97% que se mantiene con respecto al año 2018, le sigue las enfermedades genitourinarias con un 17,57% que también se mantiene con un variación poco notable, ya en tercer lugar está las enfermedades musculo esqueléticas con un 8,78% que aumenta muy poco en un 0,66%, entre las causas menos comunes está otras neoplasias con 0,70% y anomalías congénitas con un 0,03%.



Tabla 68. Enfermedades no transmisibles en hombres de la vejez del municipio de Elías 2009-2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,00	0,16	0,08	0,03	1,64	0,05	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	1,95	2,04	1,83	2,17	2,54	3,02	2,91	4,90	3,00	3,03	2,80	-0,22
	Condiciones orales (K00-K14)	1,87	1,67	1,87	2,14	1,15	2,70	1,61	2,30	2,06	2,86	2,57	-0,28
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,37	6,29	3,26	1,40	1,08	1,20	0,88	1,20	1,09	2,17	1,49	-0,69
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,73	2,58	3,83	4,28	3,50	3,15	1,88	3,40	4,86	3,54	3,74	0,20
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	48,76	49,44	53,40	50,87	51,30	46,27	44,53	39,47	38,19	38,45	36,85	-1,60
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	3,64	4,14	2,73	2,67	2,85	2,43	2,79	2,15	2,26	3,13	1,82	-1,31
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	6,66	5,48	4,20	5,48	6,19	6,01	3,83	6,25	4,72	5,22	4,58	-0,64
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	5,06	5,16	5,30	5,48	4,02	5,04	4,40	6,45	4,63	5,74	4,64	-1,09
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	4,97	5,80	9,41	8,56	7,55	14,52	23,12	18,11	21,93	19,38	25,22	5,84
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	12,52	10,69	7,90	9,93	10,74	7,78	8,42	9,95	10,43	8,94	8,03	-0,90
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,95	5,37	5,13	5,05	6,32	5,24	3,71	2,70	4,20	4,08	5,17	1,09
	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,07	0,91	0,73	1,50	0,90	2,38	1,61	2,65	1,83	2,93	2,43	-0,50
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,44	0,27	0,33	0,43	0,22	0,23	0,27	0,45	0,77	0,54	0,65	0,11

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

El grupo de hombre mayores de 60 años tiene dos causas con el mayor porcentaje, la primera es las enfermedades cardiovasculares con 36,85 % disminuyendo en un 1,60 y las enfermedades genitourinarias con un 25,22% que aumenta de forma considerable un 5,84%, a estas causas le siguen en menor proporción las enfermedades musculo esqueléticas con 8,03%, y enfermedades respiratorias con un 5,17



Tabla 69. Enfermedades no transmisibles en mujeres de la vejez del municipio de Elías 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,13	0,13	0,08	0,18	0,29	0,16	0,03	0,00	0,10	0,03	0,05	0,02
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	2,08	2,34	1,82	1,54	1,09	1,86	2,69	3,18	3,14	2,27	2,72	0,45
	Condiciones orales (K00-K14)	0,54	1,07	1,62	1,28	0,58	1,67	1,13	1,98	1,40	1,88	1,97	0,09
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,29	8,75	3,62	2,10	1,15	2,17	1,23	2,51	2,80	4,96	4,61	-0,35
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,36	4,21	3,49	4,41	4,60	5,53	4,02	5,88	5,69	7,05	5,76	-1,29
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	64,83	58,40	64,22	66,65	66,29	57,04	52,31	50,30	45,89	46,07	48,19	2,13
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	2,75	2,04	2,65	2,23	2,00	1,70	1,92	1,76	2,07	2,46	1,84	-0,62
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	4,63	3,31	3,16	3,29	4,41	3,35	2,61	4,72	3,72	3,73	4,97	1,24
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	3,96	4,74	4,98	3,71	3,26	4,85	3,02	4,53	4,89	4,02	4,86	0,85
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	4,23	4,27	4,80	4,79	6,16	11,28	20,75	11,56	16,93	16,62	11,03	-5,59
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	7,25	7,61	6,60	6,37	6,56	6,82	8,04	8,87	8,55	7,56	9,42	1,86
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	2,15	2,50	2,05	2,40	2,60	2,40	1,13	2,51	2,74	2,10	2,88	0,78
	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,60	0,43	0,46	0,79	0,72	0,95	1,02	1,72	1,57	0,78	0,95	0,17
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,20	0,20	0,44	0,26	0,29	0,23	0,10	0,49	0,50	0,47	0,75	0,28
												100,00	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

Las mujeres mayores de 60 años en el municipio de Elías tienen una causa muy significativa la cual es la enfermedad cardiovascular con un 48,19% para el año 2019 y la cual aumentó en un 2,13% , la segunda causa con una diferencia muy grande es la enfermedad genitourinarias con un 11,03% que disminuyó en un 5,59% seguido de enfermedad musculo esquelética con un 9,42%, que aumentó en un 1,86%, y entre las causas menos comunes está otras neoplasias con 0,75% y anomalías congénitas con un 0,05% .

Lesiones

Se presentan los resultados totales, para hombres y para mujeres con su respectivo análisis por lesiones

Tabla 70. Lesiones totales presentadas en el municipio de Elías 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,43	5,49	2,51	8,72	10,13	4,34	7,51	8,39	10,60	9,16	8,00	-1,16
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,63	0,58	0,84	0,00	0,00	0,72	1,43	0,00	0,19	0,20	0,26	0,06
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	1,67	0,62	0,00	0,00	0,00	0,65	0,39	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,94	93,93	94,98	90,65	89,87	94,94	91,06	90,97	88,82	90,64	86,29	-4,35

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios



Los traumatismos, envenenamiento u algunas otras consecuencias externas con un comportamiento mayoritario aportan el 86,29 presentando una disminución de 4,35, las lesiones no intencionales aportan el 13,28% de los eventos presenta un aumento de 4,11 frente a lo reportado en el año 2018 y por último se encuentran las lesiones intencionales con un peso porcentual de 0,43 presentando un aumento de 0,23.

Tabla 71. Lesiones a hombres presentadas en el municipio de Elías 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	2,83	5,65	2,31	8,41	10,66	2,46	7,07	9,17	15,36	8,83	6,85	-1,98
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,94	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,34	0,00	0,43	0,43
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	2,31	0,93	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	96,23	93,48	95,38	90,65	89,34	97,54	91,85	89,91	84,30	91,17	92,72	1,55
		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

Los traumatismos, envenenamiento u algunas otras consecuencias externas con un comportamiento mayoritario aportan el 92,72 y aumentan en 61,55, las lesiones no intencionales aportan el 6,85% de los eventos disminuyen en 1,98, al final están las lecciones intencionales con un 0,43%

Tabla 72. Lesiones a mujeres presentadas en el municipio de Elías 2009- 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	7,69	5,17	3,03	9,35	9,16	7,02	8,38	6,52	4,42	9,73	9,74	0,01
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,00	3,03	0,00	0,00	1,75	2,09	0,00	0,00	0,54	0,00	-0,54
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	92,31	94,83	93,94	90,65	90,84	91,23	89,53	93,48	94,69	89,73	90,26	0,53

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

Los traumatismos, envenenamiento u algunas otras consecuencias externas presentan un comportamiento mayoritario con un 90,26 con un aumento de 0,53 seguido de las lesiones no intencionales con un 9,74% y un crecimiento con respecto al 2018 de 0,01.



2.2.3 Morbilidad específica salud mental, Elías 2019.

Tabla 73. Morbilidad específica por salud mental. Población total municipio de Elías 2019.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total												Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	0,00	22,22	0,00	100,00	33,33	75,00	40,00	0,00	22,22	100,00	77,78	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Epilepsia	0,00	0,00	77,78	0,00	0,00	66,67	25,00	60,00	0,00	77,78	0,00	-77,78	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	33,33	0,00	30,77	33,33	100,00	50,00	85,71	17,65	47,06	77,78	100,00	22,22	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,11	0,00	-11,11	
	Epilepsia	66,67	0,00	69,23	66,67	0,00	50,00	14,29	82,35	52,94	22,22	0,00	-22,22	
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	0,00	6,67	26,67	10,71	15,00	15,00	58,33	83,33	43,48	85,71	42,24	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57	3,57	
	Epilepsia	0,00	0,00	93,33	73,33	89,29	85,00	85,00	41,67	16,67	56,52	10,71	-45,81	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	26,09	23,68	26,09	16,28	65,31	22,22	31,03	79,75	33,72	69,88	36,16	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Epilepsia	100,00	73,91	76,32	73,91	83,72	34,69	77,78	68,97	20,25	66,28	30,12	-36,16	
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	90,00	80,72	90,98	73,33	88,24	72,50	81,07	79,76	67,52	73,82	78,38	4,56	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Epilepsia	10,00	19,28	9,02	26,67	11,76	27,50	18,93	20,24	32,48	26,18	21,62	-4,56	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	0,00	100,00	100,00	100,00	88,24	89,47	93,33	97,22	83,33	72,84	-10,49	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,76	10,53	6,67	2,78	16,67	27,16	10,49	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios



- **Primera infancia:** En este grupo en orden de peso porcentual se registran los trastornos mentales y del comportamiento con un 100% ya que aumento 77,78% frente al año 2018, mismo porcentaje que disminuyo en la epilepsia no presentar eventos en el año 2019.
- **Infancia:** el comportamiento de los eventos es muy similar al de la infancia; los trastornos mentales y del comportamiento tienen un porcentaje del 100% con un aumento de 22,22 puntos respecto al año 2018, las epilepsias pasaron de 22,22 a cero en el año 2019
- **Adolescencia:** los trastornos mentales y del comportamiento reportan un 85,71% para la vigencia 2019 incrementado en 42,24 puntos comparado con la vigencia 2018, la epilepsia tienen un porcentaje de 10,71% disminuyendo en 45,81 y los trastornos mentales y del comportamiento debido al uso de sustancias psicoactivas presenta un puntaje de 3,57.
- **Juventud:** Los trastornos mentales y del comportamiento con un 69,88% aumentando en un 36,16 respecto al año 2018, siguen las epilepsias con un 30,12 disminuyendo en un los mismos 36,16 y por último los trastornos mentales y del comportamiento debido al uso de sustancias psicoactivas tiene un porcentaje de 0%
- **Adultez:** los trastornos mentales y del comportamiento ocupan un 73,82% y aumenta en un 4,56 respecto al año 2018, se presentan trastornos mentales y del comportamiento debido al uso de sustancias psicoactivas con un 0% y epilepsias con un 21,62% aumentando considerablemente 4,56
- **Vejez:** los trastornos mentales y del comportamiento predominan con un 72,84% presentado una disminución de 10,49% respecto del año inmediatamente anterior, seguida de la epilepsia con un 27,16.



Tabla 74. Morbilidad por específica Hombres salud mental Elías 2019.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	22,22	0,00	100,00	50,00	66,67	0,00	0,00	12,50	100,00	87,50
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	77,78	0,00	0,00	50,00	33,33	0,00	0,00	87,50	0,00	-87,50
				100,00	0,00								
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	22,22	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	100,00	100,00	0,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00										
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	0,00	20,00	100,00	83,33	84,00	0,67
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00
	Epilepsia	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	91,67	100,00	80,00	0,00	16,67	12,00	-4,67
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	15,38	31,58	20,00	23,08	72,73	27,27	33,33	45,45	66,67	79,17	12,50
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	100,00	84,62	68,42	80,00	76,92	27,27	72,73	66,67	54,55	33,33	20,83	-12,50
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	57,14	68,75	89,06	58,33	79,71	61,82	67,65	77,78	51,32	78,95	92,22	13,27
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	42,86	31,25	10,94	41,67	20,29	38,18	32,35	22,22	48,68	21,05	7,78	-13,27
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	2,08	100,00	100,00	100,00	92,31	77,78	90,91	94,74	75,00	66,67	-8,33
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,69	22,22	9,09	5,26	25,00	33,33	8,33

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro Individual de Prestación de Servicios

- **Primera infancia:** predominan los trastornos mentales y del comportamiento con el total de 100% aumentando en un 87,50%.



- **Infancia:** En este grupo de igual manera predominan los trastornos mentales y del comportamiento con un 100% manteniendo los indicadores de los últimos años.
- **Adolescencia:** los trastornos mentales y del comportamiento reportan el 84% del total de los eventos con un aumento leve de 0,67%, las epilepsias le siguen con un 12% disminuyendo en un 4% y este mismo porcentaje aumenta en los trastornos debido al uso de sustancias psicoactivas.
- **Juventud:** Los trastornos mentales y del comportamiento reportan un 79,17% de los eventos y un comportamiento decreciente con respecto a la vigencia 2018 es de 12,50, en su orden se reporta la epilepsia con 20,83% y disminución de 12,50%.
- **Adulthood:** reporta como principal causa de morbilidad mental los trastornos mentales y del comportamiento con un 92,22%, seguido de la epilepsia con un 7,78% y una disminución de 13,27%.
- **Vejez:** En este grupo los trastornos mentales y del comportamiento predominan con un 66,67%, con una disminución de 8,33, seguida de la epilepsia con un 33,33% presentado el mismo porcentaje que los trastornos mentales pero este en aumento comparado con el año anterior.



Tabla 75. Morbilidad por específica Mujeres salud mental Elías 2019.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	100,00	40,00	0,00	100,00	100,00	0,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	18,18	33,33	0,00	100,00	60,00	20,00	10,00	73,33	100,00	26,67
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,33	0,00	-13,33
	Epilepsia	100,00	0,00	81,82	66,67	0,00	0,00	40,00	80,00	90,00	26,67	0,00	-26,67
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	25,00	80,00	42,86	25,00	27,27	85,71	80,00	29,41	100,00	70,59
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	75,00	20,00	57,14	75,00	72,73	14,29	20,00	70,59	0,00	-70,59
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	40,00	15,79	27,78	5,88	50,00	16,67	0,00	85,29	29,87	57,14	27,27
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	60,00	84,21	72,22	94,12	50,00	83,33	100,00	14,71	70,13	42,86	-27,27
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	340,00	98,08	95,83	100,00	96,00	94,23	80,70	82,72	70,43	56,90	-13,54
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	10,00	1,92	4,17	0,00	4,00	5,77	19,30	17,28	29,57	43,10	13,54
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	140,00	100,00	100,00	100,00	75,00	100,00	100,00	100,00	92,86	79,49	-13,37
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	7,14	20,51	13,37

Fuente Bodega SISPRO.

- **Primera infancia:** el 100% de los casos registrados se da por trastornos mentales y del comportamiento para el año 2019.
- **Infancia:** presenta similitud con los datos de la infancia ya que el 100% de los casos registrados se da por trastornos mentales y del comportamiento este aumento en un 26,67 respecto al año 2018.
- **Adolescencia:** de igual forma, presenta similitud con los datos de la infancia ya que el 100% de los casos registrados se da por trastornos mentales y del comportamiento este aumento en un 70,59 respecto al año 2018.



- **Juventud:** Los trastornos mentales y del comportamiento con 54,14% es la primera causa de morbilidad con una disminución de 27,77%, este es el mismo incremento para las epilepsias con un porcentaje para el 2019 de 42,86%
- **Adultez:** Reporta como principal causa de morbilidad mental los trastornos mentales y del comportamiento con un 56,90% con una disminución del 13,54 respecto del año anterior, seguido de la epilepsia con un 43,10%.
- **Vejez:** Los trastornos mentales y del comportamiento predominan con un 79,49%, seguida de la epilepsia con un 23,53% presentando cada uno una diferencia de 13,37 con el año anterior.

2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo

Tabla 76. Morbilidad por Eventos de Alto Costo.

Evento	HUILA	ELIAS	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	1,29	1,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	9,82	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de VIH notificada	17,20	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mielóide (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: Bodega de Datos SISPRO (SGD)

Tabla 77. Enfermedad Renal Crónica

INDICADOR	No DE PERSONAS
Progresión de la enfermedad renal crónica estadio 0 (número de personas)	38
Progresión de la enfermedad renal crónica estadio 1 (número de personas)	8
Progresión de la enfermedad renal crónica estadio 2 (número de personas)	10
Progresión de la enfermedad renal crónica estadio 3 (número de personas)	37
Progresión de la enfermedad renal crónica estadio 4 (número de personas)	6
Progresión de la enfermedad renal crónica estadio 5 (número de personas)	4

Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD)



Para el último año reportado en lavase de datos (2018) se reporta un crecimiento en la enfermedad renal crónica en fase cinco.

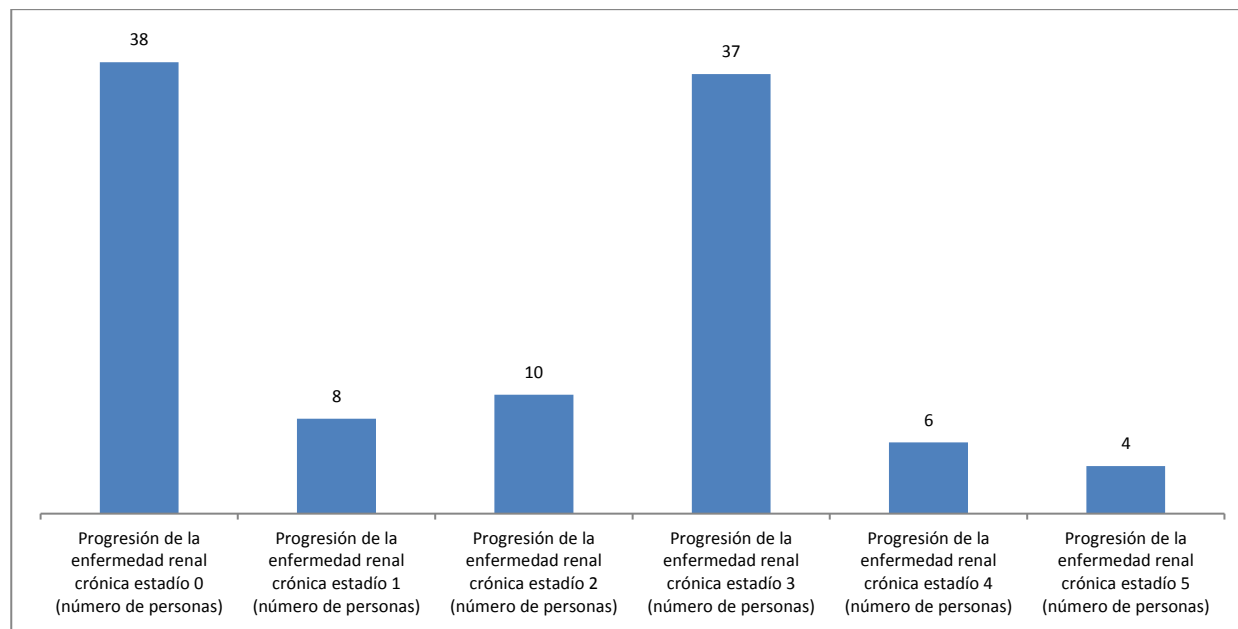


Figura 43. ERC Según estadio municipio de Elías Huila, 2018.

Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD).

2.2.5. Morbilidad de eventos precursores

Tabla 78. Semaforización Enfermedades Precursoras, municipio de Elías Huila, 2006 – 2018.

Evento	Huila	Elías	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Prevalencia de diabetes mellitus	2,69	1,41	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	-	↗	↘
Prevalencia de hipertensión arterial	5,90	5,96	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	-	↗	↘

Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD).

Los indicadores reportados por el Municipio no presentan diferencias estadísticamente significativas con las reportadas por el departamento ya que solo hay un punto o menos de diferencia

2.2.6 Morbilidad por atenciones en salud de la población migrante

Se presentan los datos filtrados en atención de salud para la población migrante del municipio de Elías.



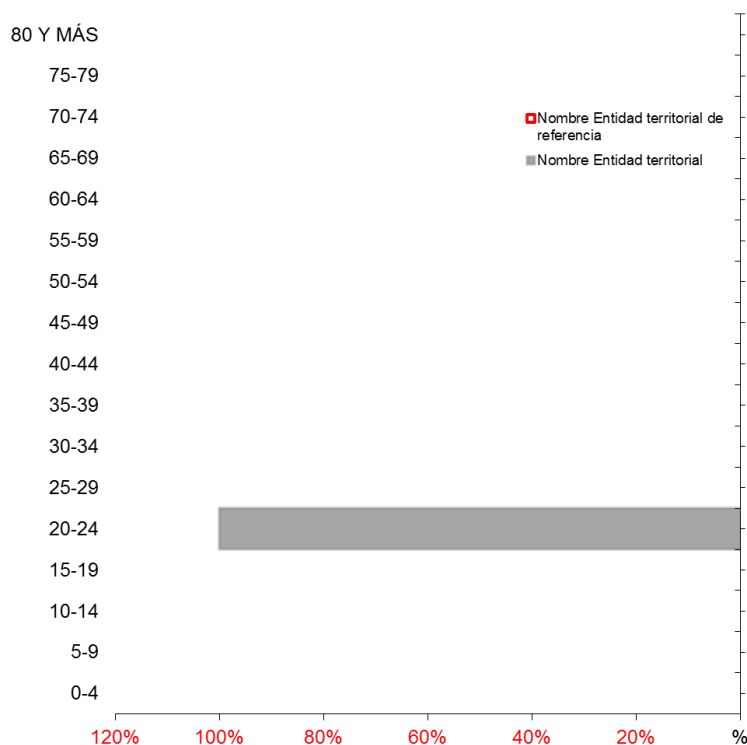


Figura 44. Personas atendidas por edad de la población migrante en el municipio de Elías

Tabla 79. Tipo de presentado en población migrante servicio

Entidad territorial	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos Entidad territorial		Total Migrantes atendidos Entidad referencia		Concentración Entidad territorial
		2019	Distribución	2019	Distribución	2019
Entidad territorial	Consulta Externa	-	0%	-	0%	0,0%
	Servicios de urgencias	1	100%	1	100%	100,0%
	Hospitalización	-	0%	-	0%	0,0%
	Procedimientos	-	0%	-	0%	0,0%
	Medicamentos	-	0%	-	0%	0,0%
	Nacimientos	-	0%	-	0%	0,0%
	Total	1	100%	-	0%	0,0%



Tabla 80. Tabla de Procedencia de los migrantes del municipio de Elías

Entidad territorial	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Entidad territorial de referencia	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante 2019
		2019	Proporción			2019	Distribución	
Entidad territorial	Brasil		0%	Entidad territorial de referencia	Brasil		0%	0,0%
	Ecuador		0%		Ecuador		0%	0,0%
	Nicaragua		0%		Nicaragua		0%	0,0%
	Otros		0%		Otros		0%	0,0%
	Panamá		0%		Panamá		0%	0,0%
	Perú		0%		Perú		0%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	1	100%		República Bolivariana de Venezuela	1	100%	100,0%
	Sin identificador de país		0%		Sin identificador de país		0%	0,0%
Total		1	100%	Total		1	100%	100,0%

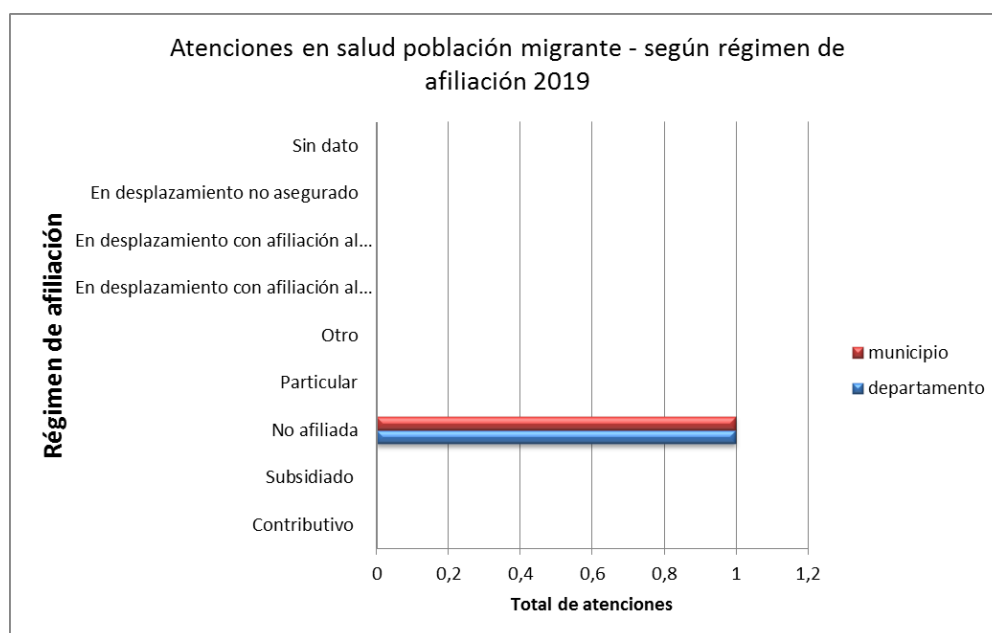


Figura 45. Afiliación de salud en los migrantes en el municipio de Elías

Los datos de migrantes presentados para el municipio de Elías refleja a una persona de 20 a 24 años de edad que ingreso por servicio de urgencias procedente del País Venezuela, quien dentro del municipio no se encuentra afiliado al sistema de salud.

2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Cantidad de personas que mueren en un lugar y en un período de tiempo determinados en relación con el total de la población, el Municipio no reporta eventos de letalidad para la vigencia 2017; mientras que el consolidado departamental reporta letalidad por dengue grave, IRA grave.



Tabla 81. Letalidad por eventos de notificación obligatoria

Causa de muerte	Huila	Elías	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
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 tránsito	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	0,00	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	572,35	99,95	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘
No transmisibles																		
Ambiental																		
Vigilancia entomológica	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáncer																		
Cáncer (mama, cérvix)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáncer infantil	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardiovascular																		
Enfermedades cardiovasculares ((isquémicas del corazón, enfermedades cerebrovasculares, enfermedades hipertensivas e insuficiencia cardíaca; diabetes mellitus insulino 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Congénitas																		
Defectos congénitos	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enfermedades raras	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Materno perinatal																		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mental																		
Consumo de sustancias psicoactivas por vía endovenosa	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nutrición																		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Trasmisibles												
Ambiental												
Complicaciones geo-helminthiasis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ebola	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emergentes												
Resistencia antimicrobiana * antibióticos	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inmunoprevenibles												
Difteria	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Evento adverso seguido a la vacunación	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis Neisseria meningitidis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis por Haemophilus influenzae	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis: meningococcica streptococo pneumoniae	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parálisis flácida aguda (menores de 15 años)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión-rubeola	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Síndrome de rubeola congénita	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos accidental	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos neonatal	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tosferina	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Materno perinatal												
Sífilis gestacional	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sífilis congénita	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remergentes y olvidadas												
Oncocercosis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peste (bubónica/neumónica)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tifus	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceguera por tracoma	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transmisión aérea y contacto directo												
Enfermedad similar a influenza-IRAG (vigilancia centinela)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infección Respiratoria Aguda	0,23	0,00	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	35,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lepra	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis pulmonar	11,68	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis extrapulmonar	12,20	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis Todas las formas	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis tuberculosa	17,65	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transmisión sexual y sanguínea												
Hepatitis distintas a A	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIH/SIDA	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucelosis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chagas crónico y agudo	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cisticercosis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue	140,07	0,00	-	↗	↘	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Dengue grave	1,96	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	0,75	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria: vivax	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria: falciparum	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsiosis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasmitida por alimentos/suelo/agua												
Cólera	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enfermedad Diarreica Aguda	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enfermedad Diarreica Aguda por rotavirus	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre tifoidea y paratifoidea	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis A	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ETA	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vectores												
Chikugunya	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigilancia sanitaria												
Uso y consumo												
Consumo de antibióticos	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasas de incidencia PDSP												
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	140,07	0,00	-	-	↘	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	1,96	0,00	-	-	↘	↘	↗	↘	↘	-	-	-
Tasa de incidencia de leptospirosis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de Chagas	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de sífilis congénita	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Bodega de Datos SISPRO



El Municipio hasta la vigencia 2018 ha reportado casos de dengue, dengue grave y respiración aguda que disminuyeron considerablemente en el año evaluado, por otra parte la violencia intrafamiliar persiste en el año 2018 con un 99,95 y se encuentra muy por debajo de los casos presentados para el departamento que tiene 572,35 causas, este caso es específicamente en violencia

Análisis a profundidad de peor situación

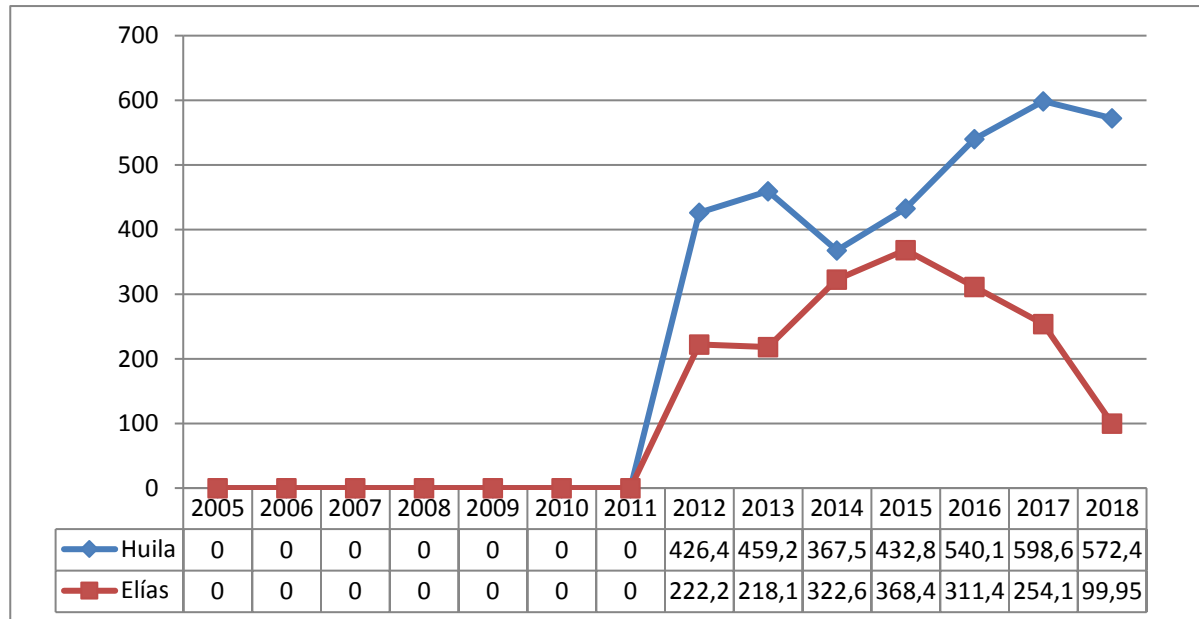


Figura 46. . Eventos peor situación municipio de Elías 2007 – 2018

Se presentan datos actualizados hasta el 2018, en donde la violencia intrafamiliar es la situación más compleja reportada en el municipio de Elías, especialmente en los casos contra la mujer que desde el año 2012 ha presentados casos por encima de los 200, cabe resaltar que para el año 2018 aunque esta causa es la más compleja, se ha visto un avance significativo puesto que después de siete años el municipio ha reducido considerablemente hasta llegar a 99,95 un dato muy por debajo de lo presentado en el Departamento del Huila



2.2.7.1 IRAG por virus nuevo

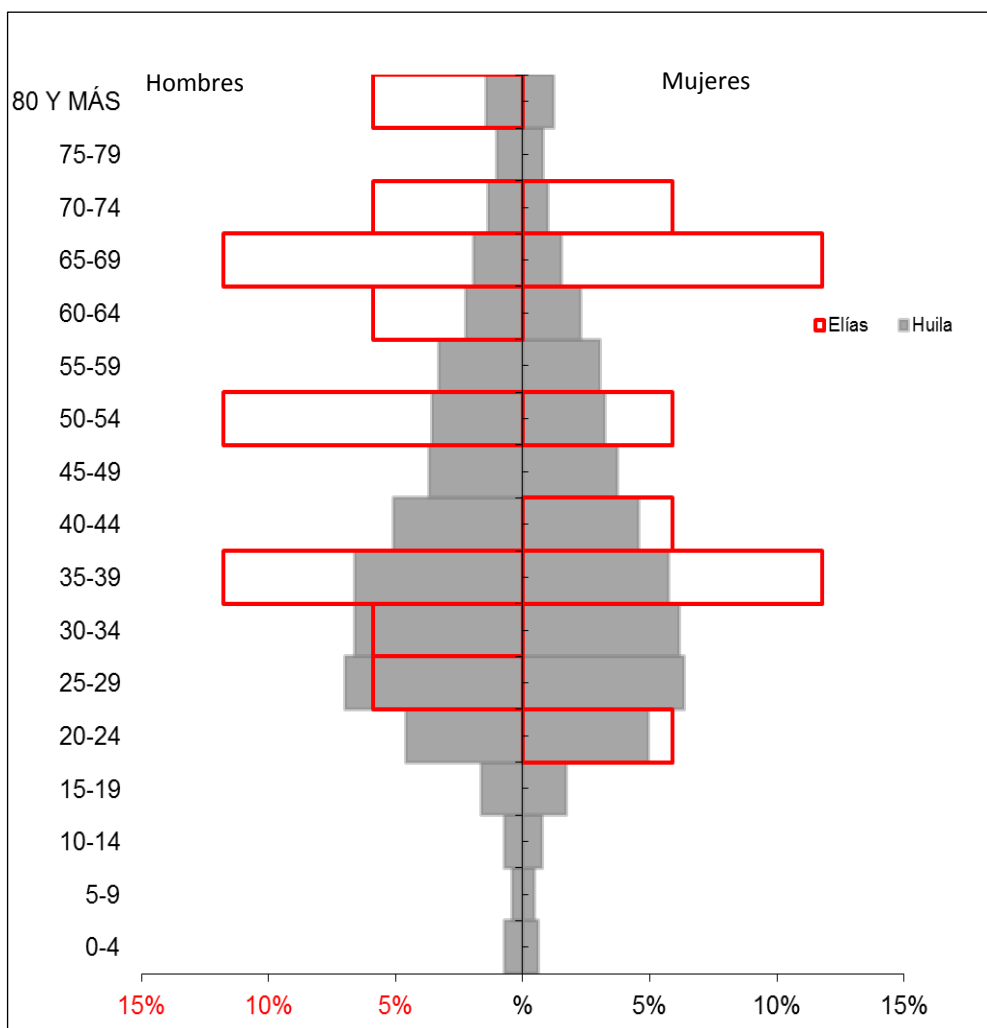


Figura 47. Pirámide Poblacional de la morbilidad por Covid-19, Municipio de Elías – Huila- 2020

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO, Cubo SegCovid del 3 noviembre del 2020

La morbilidad para el municipio de Elías morbilidad por Covid-19, es muy baja en relación con el departamento, las edades entre 35 -39 y 65 -69, son las edades donde se han registrado más casos.



Tabla 82 . Población total morbilidad por Covid– Municipio de Elías - Departamento de Huila 2020.

Grupo de edad	Año 2020			
	Elías		Huila	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	9	8	10177	9439
0-4	0	0	141	121
5-9	0	0	83	91
10-14	0	0	138	150
15-19	0	0	317	333
20-24	0	1	902	967
25-29	1	0	1369	1245
30-34	1	0	1296	1210
35-39	2	2	1298	1128
40-44	0	1	999	898
45-49		0	723	728
50-54	2	1	699	635
55-59	0	0	646	595
60-64	1	0	442	449
65-69	2	2	377	299
70-74	1	1	268	191
75-79	0	0	200	159
80 Y MÁS	1	0	279	240

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO, Cubo SegCovid del 3 noviembre del 2020

Para el año 2020 la morbilidad por Covid-19 en el municipio de Elías, se presenta de manera similar en hombre y mujeres, las edades de 35 a 39 años y 65 – 69, son las que más reporta eventos, en relación al departamento, el municipio ha presentado baja morbilidad.

Tabla 83. Índice Demográfico, municipio de Elías, 2020, Morbilidad por Covid-19

Índice Demográfico	Año 2020	
	Elías	Huila
Poblacion total	17	19.616
Poblacion Masculina	9	10.177
Poblacion femenina	8	9.439
Relación hombres:mujer	112,50	107,82
Razón niños:mujer	0	4
Indice de infancia	0	4
Indice de juventud	12	26
Indice de vejez	41	10
Indice de envejecimiento	0	278
Indice demografico de dependencia	58,33	16,22
Indice de dependencia infantil	0,00	4,29
Indice de dependencia mayores	58,33	11,93
Indice de Friz	0,00	16,59

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO, Cubo SegCovid del 3 noviembre del 2020



Tabla 84. Otros indicadores de estructura, Morbilidad por Covid-19 municipio de Elías

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En Elías para el año 2020 por cada 113 casos de COVID-19 en hombres, había 100 casos de COVID-19 en mujeres, mientras que para Huila por cada 108 casos de COVID-19 en hombres, había 100 casos de COVID-19 en mujeres
Razón niños mujer	En Elías por cada 0 niños y niñas (0-4años) con COVID -19, había 100 mujeres en edad fértil (15-49años) con COVID -19, mientras que para Huila por cada 4 niños y niñas (0-4años) con COVID -19, había 100 mujeres en edad fértil con COVID -19
Índice de infancia	En Elías de 100 personas con COVID - 19, 0 correspondían a población hasta los 14 años con COVID - 19, mientras que para Huila este grupo poblacional fue de 4 personas con COVID -19
Índice de juventud	En Elías de 100 personas con COVID - 19, 12 correspondían a población de 15 a 29 años con COVID -19, mientras que para Huila este grupo poblacional fue de 26 personas con COVID -19
Índice de vejez	En Elías de 100 personas con COVID - 19, 41 correspondían a población de 65 años y más con COVID -19, mientras que para Huila este grupo poblacional fue de 10 personas con COVID -19
Índice de envejecimiento	En Elías de 100 personas con COVID - 19, 0 correspondían a población de 65 años y más con COVID - 19, mientras que para Huila este grupo poblacional fue de 278 personas con COVID - 19
Índice demográfico de dependencia	En Elías de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID - 19, había 58 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) con COVID - 19, mientras que para Huila este grupo poblacional fue de 16 personas con COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En Elías, 0 personas menores de 15 años con COVID - 19 dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID - 19 , mientras que para Huila fue de 4 personas con COVID - 19
Índice de dependencia mayores	En Elías, 58 personas de 65 años y más con COVID - 19 dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID -19 , mientras que para Huila fue de 12 personas con COVID - 19
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años) con COVID - 19, con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años con COVID - 19. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven con COVID - 19, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida con COVID - 19. (Ajustar la interpretación según resultado)

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO, Cubo SegCovid del 3 noviembre del 2020

Tabla 85. Comorbilidades Covid-19 municipio de Elías, departamento de Huila – 2020

Elías	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Municipio		Huila	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad DPTO		Concentración Municipio
		2020	Proporción			2020	Proporción	
Elías	Artritis		0,00	Huila	Artritis	54	0,36	0,00
	Asma	2	6,90		Asma	1.036	6,84	0,00
	Cáncer		0,00		Cáncer	129	0,85	0,00
	Comorbilidades (al menos una)	7	24,14		Comorbilidades (al menos una)	5.088	33,61	0,00
	Diabetes	6	20,69		Diabetes	889	5,87	0,01
	Enfermedades Huérfanas		0,00		Enfermedades Huérfanas	27	0,18	0,00
	EPOC		0,00		EPOC	635	4,19	0,00
	ERC		0,00		ERC	488	3,22	0,00
	Hipertensión	7	24,14		Hipertensión	2.015	13,31	0,00
	Sobrepeso y Obesidad	1	3,45		Sobrepeso y Obesidad	2.281	15,07	0,00
	Terapia Reemplazo Renal		0,00		Terapia Reemplazo Renal	99	0,65	0,00
	VH		0,00		VH	53	0,35	0,00
	Mayor de 59	6	20,69		Mayor de 59	2.344	15,48	0,00
	Total	29	100,00		Total	15138	100,00	0,00

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO, Cubo SegCovid del 3 noviembre del 2020

Para el municipio de Elías, se evidencia que la mayor proporción es para comorbilidades (al menos una) e Hipertensión con 7 eventos, seguido esta la diabetes y mayor de 59 años.



Tabla 86. Ámbito de atención de casos Covid-19 Municipio de Elías 2020

Elías	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		Huila	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		Concentración de casos según ámbito - DPTO
		2020	Proporción			2020	Proporción	
Elías	Consulta Externa		0	Huila	Consulta Externa	0	0	#¡DIV/0!
	Cuidado Intensivo		0		Cuidado Intensivo	235	1237	0,00
	Cuidado Intermedio		0		Cuidado Intermedio	31	163	0,00
	Domiciliaria		0		Domiciliaria	18	95	0,00
	Hospitalización		0		Hospitalización	504	2653	0,00
	No Reportado	19	100		No Reportado	20.642	108642	0,00
	Otro		0		Otro	0	0	#¡DIV/0!
	Urgencias		0		Urgencias	32	168	0,00
Total		19	100	Total		21462	111721	0,00

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO, Cubo SegCovid del 3 noviembre del 2020

2.2.8 Análisis de la Población en Condición de Discapacidad 2020.

Se presenta el análisis de la población con discapacidad del municipio de Elías en el periodo actualizado.

Para esto es importante presentar distintas gráficas y tablas.

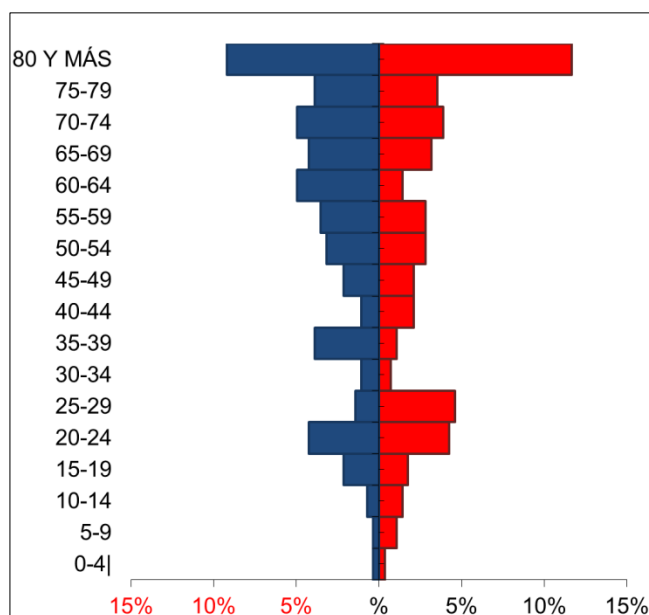


Figura 48. Análisis de la población en condición de discapacidad 2020

Fuente: Bodega de datos SISPRO

La pirámide está representando en rojo a las mujeres y en azul los hombres, aquí es muy evidente que las personas de 80 y más años de edad son los que más presentan algún tipo de discapacidad, las mujeres sobrepasan el 10%, a este grupo lo sigue en menor medida las mujeres de 20 a 30 años y los hombres de 20 a 24 y de 35 a 34 años, quienes alcanzan un porcentaje del 5% siendo el segundo grupo con más casos de discapacidad en el municipio



Tabla 87. Análisis de la población según tipo discapacidad, Elías Huila, 2020

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	97	34,28
El sistema nervioso	76	26,86
Los ojos	124	43,82
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	68	24,03
Los oídos	44	15,55
La voz y el habla	35	12,37
La digestión, el metabolismo, las hormonas	37	13,07
El sistema genital y reproductivo	13	4,59
La piel	9	3,18
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	2	0,71
Ninguna	0	0,00
Total	283	100

Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD)

En esta tabla se aprecia que la mayoría de alteraciones de la población en condición de discapacidad del Municipio, corresponden a alteraciones en los ojos con 124 personas y le siguen los movimientos de manos, brazos y piernas con 97, en tercer lugar está el sistema nervioso con 76 personas.

Tabla 88. Distribución de las alteraciones permanentes del municipio Elías Huila, 2020

Edad	Hombres		Mujeres	
	Personas	Porcentaje	Personas	Porcentaje
Total	145	100	138	100
0-4	1	1	1	1
5-9	1	1	3	2
10-14	2	1	4	3
15-19	6	4	5	4
20-24	12	8	12	9
25-29	4	3	13	9
30-34	3	2	2	1
35-39	11	8	3	2
40-44	3	2	6	4
45-49	6	4	6	4
50-54	9	6	8	6
55-59	10	7	8	6
60-64	14	10	4	3
65-69	12	8	9	7
70-74	14	10	11	8
75-79	11	8	10	7
80 Y MÁS	26	18	33	24

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Personas con Discapacidad. 2020



La tabla presenta el porcentaje que ocupa cada una de los quintiles, es notable como las personas de 80 y más años tienen un porcentaje mayor a los demás con un promedio de 25% entre hombres y mujeres, los grupos que siguen son más jóvenes, las mujeres de 20 a 30 tienen un total de 18% y los hombres de 20 a 24 el 12% y de 35 a 39 el 11%.

2.2.9 Identificación de prioridades principales en la morbilidad.

El Municipio de Elías no tiene habilitado el área de urgencias por lo tanto cuenta con servicio de hospitalización, se atiende las consultas prioritarias y las urgencias son remitidas al Municipio de Timaná.

Tabla 89. Identificación de prioridades principales en la morbilidad.

Morbilidad	Prioridad	Huila 2019	Elías 2019	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Enfermedades No transmisibles	1.868.074	7.551	Tendencia al aumento	000
	2. Condiciones mal Clasificadas	4.52.963	1.623	Tendencia al aumento	000
	3. Transmisibles y nutricionales:	347.773	1.551	Tendencia al aumento	000
	4. Lesiones	184.185	755	Tendencia al aumento	012
	5. Condiciones Materno Perinatales	69.454	164	Tendencia a la disminución	008
Específica por Sub causas o subgrupos	1. Signos Mal Definidos: Condiciones mal Clasificadas	4.52.963	1.652	Tendencia al aumento	
	2. Enfermedades No transmisibles: Enfermedades Genitourinarias	287.897	1.307	Tendencia al aumento	000
	3. Lesiones: Traumatismo, envenenamiento u algunas otras consecuencias de causa externa	165.868	711	Tendencia a la disminución	012
	4. Transmisibles y nutricionales: Infecciones Respiratorias Agudas	148.843	895	Se mantiene	009



Alto Costo	Tasa de Incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o remplazo renal por 100.000 afiliados.	9,82	1,09	Se mantiene	007
Precursores	1.Prevalencia de diabetes mellitus	2,69	1,41	Tendencia a la disminución	001
	2. Prevalencia de hipertensión arterial	5,90	5,96	Tendencia a la disminución	001
Eventos de notificación Obligatoria (ENO's)	1.Tasa de incidencia violencia intrafamiliar	572,4	99,95	Tendencia a la disminución	00
Discapacidad	Los ojos	33,3	43,82	Tendencia al aumento	00
	El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	45,5	34,28	Tendencia al aumento	00
	El sistema nervioso		24,68	Tendencia al aumento	00
		34,24			

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Personas con Discapacidad. 2020

Conclusiones

Para el municipio de Elías, la morbilidad que presenta la mayor magnitud, para la población total por grandes causas, son las enfermedades no transmisibles, que se mantienen en primer lugar en cada uno de los ciclos vitales, excepto en el ciclo de primera infancia donde las condiciones trasmisibles y nutricionales son las que se destaca. Las condiciones mal clasificadas están en segundo lugar como causa de morbilidad en cada uno de los ciclos de vida.

En los subgrupos, la morbilidad por Signos Mal Definidos (Condiciones mal Clasificadas) ocupa el primer lugar con tendencia al aumento, seguido están las Enfermedades Genitourinarias seguidos de las enfermedades cardiovasculares, las cuales presentaron un aumento sobretodo en la población adulta.



Para el grupo de lesiones la mayor morbilidad la presento los traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias, el cual mantiene la tendencia durante el periodo evaluado es el subgrupo que más morbilidad ha presentado.

La morbilidad por salud mental para el municipio de Elías no registra morbilidad en ninguna de las causas.

El comportamiento de la enfermedad renal crónica para el municipio, el 96% de la población diagnosticada se encuentra en el estadio 0.

Para los eventos de alto costo, la tasa de Incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o remplazo renal por 100.000 afiliados, se mantiene al igual que los eventos precursores, diabetes mellitus y la hipertensión arterial las cuales se mantienen.

Para la población con Discapacidad, la afectación del movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas son el tipo de discapacidad que más afecta a la población del municipio, la mayoría de la población con discapacidad se encuentra en la población mayor de 80 años.

2.2.10. Análisis de los determinantes sociales de la salud

2.2.10.1 Análisis de los determinantes intermedios de la salud

Condiciones de vida del municipio de Elías – Huila

Tabla 90. IRCA municipio de Elías Huila.

Año	IRCA	Nivel_riesgo
2005	12,0	BAJO
2006	8,1	BAJO
2007	19,6	MEDIO
2008	46,7	ALTO
2009	45,4	ALTO
2010	33,7	MEDIO
2011	62,9	ALTO
2012	53,1	ALTO
2013	75,7	ALTO
2014	69,5	ALTO
2015	53,3	ALTO
2016	54,2	ALTO
2017	55,9	ALTO
2018	57,1	ALTO
2019	44,86	ALTO

Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD).



Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA): De acuerdo a la información reportada la calidad del agua está catalogada como de alto riesgo

Tabla 91. Determinantes intermediarios de salud, municipio de Elías Huila.

Determinantes intermediarios de la salud	Huila	Elías
Cobertura de servicios de electricidad	96,59	96,49
Cobertura de acueducto	85,1	97,33
Cobertura de alcantarillado	68,8	60,86
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	16,5	44,86
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE)	17	21,60
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE)	8	17,90

Fuente: Sistema Único de Información SIU-DANE 2005.

- **Cobertura de Electricidad:** la cobertura de electricidad del Municipio 96,49%.
- **Cobertura de acueducto:** Según información reportada por el SIU el Municipio cuenta con una cobertura global de 97,33, muy por encima del referente del departamento.
- **Cobertura de alcantarillado:** Según información reportada por el SIU el Municipio cuenta con una cobertura global de 60,86% se encuentra por encima del indicador reportado por el Departamento.
- **Porcentaje de Hogares Sin Acceso a Fuentes de Agua Mejorada:** El 21,60% de los hogares a nivel municipal sin la posibilidad de tener este servicio tan básico como el agua de calidad la mayor incidencia se presenta en el área rural.
- **Porcentaje de Hogares con Inadecuada Eliminación de Excretas:** En la eliminación de excretas el 17,90% 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.



Tabla 92. Determinantes intermediarios de la salud – Cabecera municipal- resto Elías 2019

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	100	94,68
Cobertura de acueducto	100	96,26
Cobertura de alcantarillado	100,0	45,30

Fuente: Base de datos SISPRO 2020

Seguridad alimentaria y nutricional

Tabla 93. Determinantes Intermedios de la salud - Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio de Elías – 2005-2018.

Determinantes intermediarios de la salud	Huila	Elías	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE)	7,06	2,04	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘

Fuente: SISPRO.

El Municipio presenta una un dato menor de incidencia de bajos peso al nacer en comparación con el reportado por el Departamento, teniendo una diferencia de 5 puntos.

Condiciones de trabajo

Incidencia de accidentalidad en el trabajo: Según el Ministerio de Trabajo para el año 2011 el Departamento del Huila presenta una frecuencia de 2931 accidentes de trabajo, 61 eventos de enfermedades profesionales y 12 muertes por accidentes de trabajo; por otra parte, no se notificaron incapacidades permanentes. En el municipio de Elías no se reportan eventos relacionados para el año 2012.

Condiciones Factores, Psicológicos y Culturales

Tabla 94. Determinantes Intermedios de la Salud - Condiciones Factores, Psicológicos y Culturales del Municipio de Elías – Huila.



Determinantes intermedios de la Salud	Huila 2019	Elías 2019	Comportamiento												
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2019)	173,68	46,98					↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2019)	267,36	98,23					-	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗

Base de datos SISPRO 2019

La Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar y la Tasa de incidencia de violencia contra la mujer, fue menor que la del departamento, para el municipio de Elías la violencia intrafamiliar con tendencia al aumento, así mismo la violencia contra la mujer con tendencia a la al aumento con relación al año 2018.

Sistema sanitario

Tabla 95. Sistema sanitario (10 indicadores) municipio de Elías 2019

Determinantes intermedios de la salud	Huila	Elias	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE)	8,7	1,60													-		
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE)	4,9	0,60													-		
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS)	91,9	83,56					-	-	-	-	↗	↘	↘	↗	↗	↘	
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS)	92,53	63,27	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	92,3	102,40	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	92,32	102,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS)	93,06	113,46	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE)	92,56	93,88	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘		
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE)	98,55	100,00	↗	↘	↗	↗	-	↘	↗	↗	-	-	-	-	↘		
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE)	98,71	100,00	↗	↘	↗	↗	-	-	↘	↗	-	-	-	-	↘		

Fuente: Base de datos SISPRO 2020

Se puede observar que los indicadores del municipio de Elías son estadísticamente significativos con relación al departamento.



La cobertura de afiliación al SGSS en el año 2019 para el municipio de Elías, registra más bajo en comparación con el departamento con tendencia a la disminución. Se debe establecer actividades de promoción de la afiliación para lograr la cobertura universal en salud.

Las coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos, vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año y vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año presentaron indicadores más bajos que el departamento, en cuanto a la cobertura de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año, presento indicadores municipales más altos que el departamento, superando la meta de 100%.

El porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal, las coberturas de partos interinstitucionales y el porcentaje de partos atendidos por personal, supero la del departamento.



Servicios Habilitados IPS

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

Tabla 96. Servicios habilitados en la IPS del municipio de Elías Huila 2019.

Grupo Servicio		2015	2016	2017	2018	2019
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	1	1	1	1	1
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	1	1	1	1	1
INTERNACIÓN	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1	1	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	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	1	1	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	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	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	1	1	1	1	1
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1	1	1	1	1

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) –



Tabla 97. Otros indicadores del sistema sanitario en el municipio de Elías 2019

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,25	0,25	0,49	0,48	0,48
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,25	0,25	0,49	0,48	0,48
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Bodega de datos SISPRO.

2.2.10.2 Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud

Cobertura Bruta de Educación

Tabla 98. Tasa de cobertura bruta en educación del departamento del Huila municipio de Elías 2005 – 2019

Eventos de Notificación Obligatoria	Huila	Elías	Comportamiento																
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE)	9,3	13,10			↗														↘
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN)	109,96	79,41	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	-	↘	↗	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN)	113,03	77,96	-	-	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN)	81,96	44,44	-	-	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	-	↘	↘

Fuente: Aplicativo SISPRO 2020.

El Municipio de Elías, registra una tasa de analfabetismo superior a la tasa del Departamento, la Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria, Secundaria y la Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media del municipio, fue más baja con respecto a la del departamento, y con tendencia a la disminución para el municipio.

Educación: Sedes

El servicio de educación oficial se presta, en la zona Urbana: Se encuentra 1 Institución Educativa cuenta con 12 sedes, en las cuales se ofrece el servicio de educación para los grados de educación inicial; transición y primaria desde el grado primero al quinto, la sede restante únicamente presta el servicio de educación secundaria y media vocacional.



Tabla 99. Instituciones educativas del municipio de Elías.

SEDES
María Auxiliadora Sede Principal
Oritoguaz
Laguneta
San Vicente
El Viso
Divino Niño
Jesús De La Divina Esperanza
Las Delicias
Paso A Maito
Alto Oritoguaz
El Progreso
La Esperanza
San Juan Bosco

Fuente SIMAT

De acuerdo a información obtenida a partir de la secretaria de educación Departamental para la vigencia 2019 se matricularon 749 estudiantes.

Pobreza (NBI) Necesidades Básicas Insatisfechas.

Índice De Pobreza Multidimensional

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

Tabla 100. Privaciones en el Hogar, Bajo logro educativo, analfabetismo, inasistencia escolar y rezago escolar del municipio de Elías 2018

Municipio	Número de hogares	Bajo Logro Educativo		Analfabetismo		Inasistencia Escolar		Rezago Escolar	
		%	Hogares	%	Hogares	%	Hogares	%	Hogares
Elías	1.240	74,4	923	13,1	162	6,3	781	15,2	188

Fuente: Datos Censo 2018

Según DNP censo DANE 2018 en el Municipio de Elías se cuenta con 1.240 hogares de los cuales el 74,4% tienen bajo logro educativo, el 13,1% son analfabetas, el 6,3% presentan inasistencia escolar y el 15,2% en rezago escolar. Lo que demuestra que el municipio en temas de educación tiene un retraso, se deben establecer medidas para el fomento a la educación en todas las categorías.



Tabla 101. Privaciones en el Hogar Barreras de acceso, trabajo infantil y Sin aseguramiento a salud, municipio de Elías 2018

Municipio	Número de Hogares	Barreras de acceso a servicios para cuidado de la primera infancia		Trabajo infantil		Sin aseguramiento en salud	
		%	Hogares	%	Hogares	%	Hogares
Elías	1.240	1,6	20	3,6	45	11,5	142

Fuente: Datos Censo 2018

De los 1.240 hogares del municipio de Elías según censo DANE 2018, el 1,6 tienen Barreras de acceso a servicios para cuidado de la primera infancia, un porcentaje muy bajo, el 3,66 % presentan trabajo infantil, el 11,5% presenta esta sin aseguramiento a salud. Se realizan trabajo articulado de las diferentes entidades que protegen la primera infancia para eliminar barreras en atención a la población infantil y trabajo infantil. Desde el área de aseguramiento se busca la afiliación a salud universal.

Tabla 102. Privaciones en el Hogar desempleo de larga duración y trabajo informal municipio de Elías 2018

Municipio	Número de Hogares	Desempleo De Larga Duración		Trabajo informal	
		%	Hogares	%	Hogar
Elías	1.240	41,5	514	91,2	1.130

Fuente: Datos Censo 2018

El municipio de Elías, carece de fuentes de empleo formal, el 91,2%, es decir la mayoría de la población tienen un trabajo informal, el 41,5% la mayoría de su tiempo permanecen desempleados.

Tabla 103. Privaciones en el Hogar Inadecuada eliminación de excretas, pisos inadecuados y hacinamiento en el municipio de Elías Huila - 2018

Municipio	Número de Hogares	Inadecuada eliminación de excretas		Pisos inadecuados		Sin acceso a fuente de agua mejorada		Hacinamiento crítico	
		%	Hogares	%	Hogar	%	Hogares	%	Hogares
Elías	1.240	12,5	155	6,0	75	15,8	195	5,6	70

Fuente: Datos Censo 2018



De los hogares del municipio de Elías el 12,5% tienen inadecuada eliminación de excretas, el 6,0 % con pisos inadecuados, el 15,8% sin acceso a fuente mejorada y el 5,6% viven en hacinamiento. Estas privaciones pueden afectar la salud de la población.

Tabla 104. Índice de Pobreza Multidimensional 2018, municipio de Elías Huila

Personas en NBI Total			
Elías	Cabecera	Centro Poblado y Rural disperso	Total
	21,3	38,5	32,3

Fuente: Datos Censo 2018

Tabla 105. Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) Total, municipio de Elías Huila, 2018

		Total						
Nombre Departamento	Nombre Municipio	Necesidades Basicas Insatisfechas por Categorías %						
		Prop de Personas en NBI (%)	Prop de Personas en miseria	Componente vivienda	Componente Servicios	Componente Hacinamiento	Componente Inasistencia	Componente dependencia económica
HUILA	ELÍAS	9,59	0,88	0,88	0,86	1,34	1,07	6,32

Fuente: Datos Censo 2018

Tabla 106. Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) cabecera - resto municipio de Elías Huila, 2018

Nombre Departamento	Nombre Municipio	Cabeceras								Resto						
		Necesidades Basicas Insatisfechas por Categorías %								Necesidades Basicas Insatisfechas por Categorías %						
		Prop de Personas en NBI (%)	Prop de Personas en miseria	Componente vivienda	Componente Servicios	Componente Hacinamiento	Componente Inasistencia	Componente dependencia económica		Prop de Personas en NBI (%)	Prop de Personas en miseria	Componente vivienda	Componente Servicios	Componente Hacinamiento	Componente Inasistencia	Componente dependencia económica
HUILA	ELÍAS	8,29	0,81	1,26	0,37	1,85	0,00	5,63		10,33	0,92	0,67	1,13	1,05	1,68	6,72

Fuente: Datos Censo 2018



Tasa de Desempleo

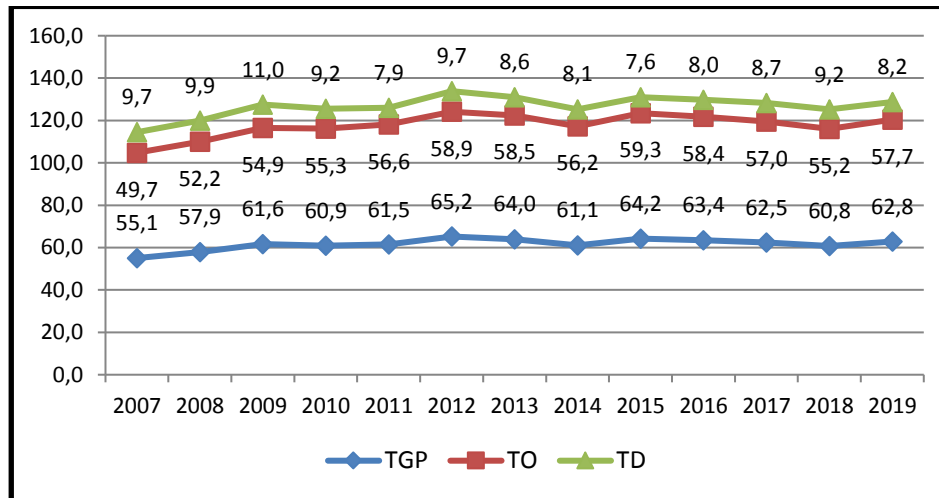


Figura 49. Tasa de desempleo del departamento del Huila 2007-2019

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

En el año 2019, el departamento del Huila presentó una tasa global de participación de 62,8%, la tasa de ocupación fue 57,7% más que el año anterior y la tasa de desempleo fue 8,2 %, disminuyó 1,0 puntos porcentuales con respecto a la registrada en 2018 que fue de 9,2%.

Para el municipio de Elías, no se registran datos de desempleo.

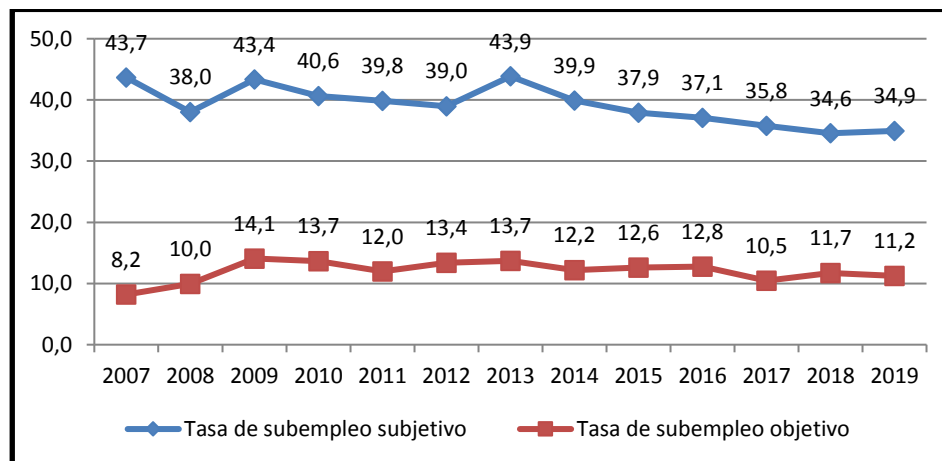


Figura 50. Tasa de subempleo objetivo y subjetivo, Departamento del Huila 2007 - 2019

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

En el departamento del Huila para el año 2019 La tasa de subempleo objetivo fue de 11,2%, presentando disminución en relación al año 2018 y la del subempleo subjetivo fue de 34,9%, esta tasa con tendencia al aumento en relación al año 2018.



Ocupación en el municipio de Elías - Huila

El municipio de Elías Huila, tienen su economía basada en el sector agrícola el cual es la principal fuente de empleo, se estima que el 97% de la población campesina que cuentan con un empleo informal basado en la agricultura.

El plan de desarrollo del municipio 2020- 2023 en el sector Trabajo, tienen como objetivo, mejorar la promoción y protección de los Derechos Fundamentales del Trabajo a través de políticas públicas y la Inspección, Vigilancia y Control en el sector trabajo. Esto involucra también el desarrollo del trabajo decente, prevención del trabajo infantil, protección laboral, programas de equidad laboral, la promoción de la libertad sindical y el diálogo social. Asociado a la formación de trabajadores con programas de pertinencia y calidad para mejorar la empleabilidad, la inclusión social, la competitividad de las empresas y la movilidad laboral. Así mismo a la protección de la población adulta mayor mediante programas de subsidios para la vejez, el Sistema General de Pensiones y Beneficios Económicos Periódicos (BEPS) que buscan mejorar y/o garantizar un nivel de ingresos para mínimos vitales del adulto mayor.

Dentro de las acciones en el sector laboral del plan de desarrollo 2020- 2023, esta Implementar competencias en una oficina para fomentar la formalización laboral, vinculación y divulgación de oferta laboral.

Tabla 107. Programa generación y formalización del empleo del municipio de Elías.

META DE PRODUCTO	INDICADORES	AÑO LB	LINEA BASE	V, ESPERADO 2023
Servicios de gestión para generación y formalización del empleo	Eventos realizados	2019	1	4
Servicio de gestión para el emprendimiento solidario	Emprendimientos solidarios dinamizados	2019	0	4
Servicio de orientación laboral	Personas orientadas laboralmente	2019	0	40
Servicio de educación para el trabajo en emprendimiento	Personas capacitadas	2019	0	20
Servicios de educación informal en economía solidaria	Personas capacitadas	2019	0	100

Fuente: Plan de desarrollo Municipal 2020-2023 sector trabajo



CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

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

3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

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

Tabla 108. Priorización de los problemas de salud

DIMENSIÓN PLAN DECENAL	PRIORIDAD	Grupos de Riesgo (MIAS)
1.Salud Ambiental	1. Baja Cobertura de alcantarillado	000
	2. Inadecuada eliminación de excretas	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 Neoplasias	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. intentos de suicidio	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
	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
	3.Morbi-mortalidad por virus nuevo Covid -19	009
7. Salud pública en emergencias y	1. Estrategias de respuesta en emergencias y desastres	013



desastres	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
	2. Desempleo y aumento del trabajo informal	
9. Gestión diferencial en poblaciones vulnerables	1. Discapacidad con alteración permanente en el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	000
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1. Mantener cobertura de afiliación al régimen SGSSS	000
	2. Mantener la implementación del PAMEC Municipal	000
	3. Disponibilidad de Recursos presupuestal, para los procesos de Salud Pública	000
	4. Planeación Integral en Salud	000

