



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN

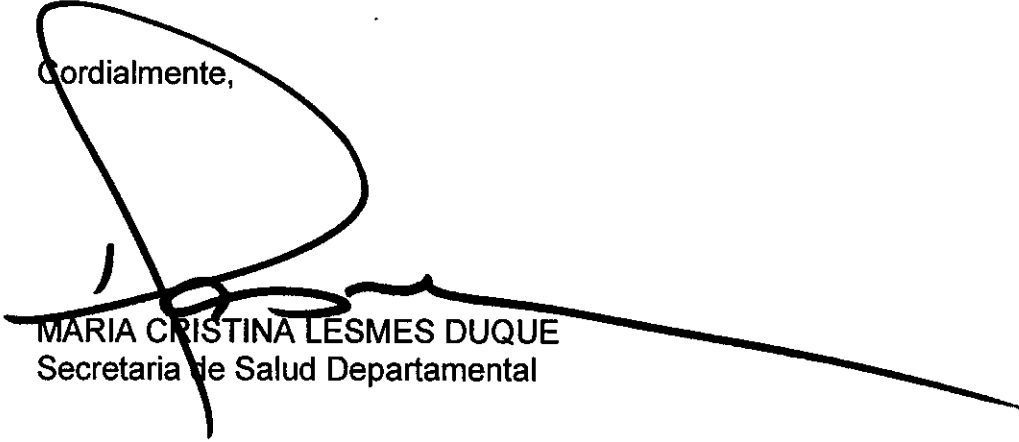
Secretaría de Salud

CERTIFICACION DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2019

El Análisis de Situación de Salud 2019 del municipio de EL DOVIO, cumple con los lineamientos propuestos para la construcción del ASIS, de acuerdo a la Guía Conceptual y Metodológica de ASIS para Entidades Territoriales del Ministerio de Salud y Protección Social.

La anterior certificación se expide el 19 de Diciembre de 2019

Cordialmente,


MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

Aprobó: María Constanza Victoria García 
Proyectó: Víctor Hugo Muñoz Villa



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social



*Alcaldía Municipal El Dovio Valle
Soluciones para el progreso Municipal*

***Análisis de Situación de Salud
Modelo de los Determinantes Sociales de Salud 2019***

Dirección Local de Salud Municipio de El Dovio

RODOLFO VIDAL ASTAIZA
Alcalde Municipal, El Dovio Valle

Diana Milena Valencia
Secretaría de Bienestar Social
Dirección Local de Salud Municipio de El Dovio

El Dovio – Valle del Cauca, 2019

CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	12
INTRODUCCIÓN.....	13
METODOLOGÍA.....	15
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	17
SIGLAS.....	18
1.CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO...20	
1.1.Contexto territorial.....	20
1.1.1.Localización.....	20
1.1.2.Características físicas del territorio	22
1.1.3.Accesibilidad geográfica... ..	26
1.2.Contexto demográfico.....	30
1.2.1.Estructura demográfica.....	33
1.2.2.Dinámica demográfica	40
1.2.3.Víctimas del Conflicto Armado	42
2.CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES	46
2.1.Análisis de la mortalidad	46
2.1.1.Mortalidad general por grandes causas	46
2.1.2.Mortalidad específica por subgrupo.....	55
2.1.3.Mortalidad materno – infantil y en la niñez	79
2.1.4.Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	100
2.1.5.Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general.....	113
2.2.Análisis de la Morbilidad.....	116
2.2.1.Principales causas de Morbilidad.....	116
2.2.2.Morbilidad específica por subgrupo.....	120
2.2.3.Morbilidad de Eventos de alto Costo.....	126
2.2.4.Morbilidad de eventos Precursores.....	126

2.2.5 Morbilidad Población Migrante.....	127
2.2.6.Morbilidad de eventos de notificación obligatoria.....	127
2.2.7.Análisis de la población en condición de discapacidad 2019.....	127
2.2.8.Identificación de prioridades Principales en la Morbilidad	133
2.2.9.Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	135
2.2.9.1.Análisis de los determinantes intermedios de la salud	135
2.2.9.2.Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud ;Error! Marcador no definido.140	140
3.CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD.....	142
3.1.Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente	142

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Distribución del municipio por extensión territorial y área de residencia, 2013.....	21
Tabla 2. Distribución de las veredas según su corregimiento.....	22
Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros municipio El Dovio 2013	27
Tabla 4. Tiempo y distancia entre municipio vecinos	27
Tabla 5. Sistema de comunicación vial entre el área urbana y rural del municipio de El Dovio	27
Tabla 6. Población por área de residencia municipio de El Dovio 2019.....	30
Tabla 7. Tipo de Vivienda existente	31
Tabla 8. Material predominante en las paredes	32
Tabla 9. Material predominante en los pisos	32
Tabla 10. Ubicación de los hogares del municipio de El Dovio,	32
Tabla 11. Población por pertenencia étnica del Municipio de El Dovio- Valle del Cauca, 2019	33
Tabla 12. Proporción de la población por ciclo vital, Municipio El Dovio. 2005, 2019 y 2020	34
Tabla 13. Proporción de la población por grupo etario, del municipio (2005, 2019, 2020.).....	35
Tabla 14. Otros Indicadores Demográficos. El Dovio	39
Tabla 15. Otros indicadores de estructura demográfica en el departamento/ municipio, 2005, 2019, 2020	39
Tabla 16. Comportamiento de la Tasa Específica de Fecundidad en el municipio de El Dovio, 2005-2017	41
Tabla 17. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, municipio El Dovio, corte 10 Septiembre 2019	423
Tabla 18. Población de Desplazamiento Forzado.....	43
Tabla 19. Población Víctima Registrada Comparativo 01 de Noviembre de 2019.....	44
Tabla 20. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Población General en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca	46
Tabla 21. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Hombres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca	47
Tabla 22. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Mujeres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca.....	48
Tabla 23. Tasa de AVPP por Grandes Causas lista 6/67 en Población General en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca	51
Tabla 24. Tasa de AVPP por Grandes Causas lista 6/67 en Hombres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca	53
Tabla 25. Tasa de AVPP por Grandes Causas lista 6/67 en Mujeres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca	54
Tabla 26. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de El Dovio	56

Tabla 27. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.....	57
Tabla 28. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	58
Tabla 29. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio El Dovio, 2005 – 2017	59
Tabla 30. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres de El Dovio, 2005 – 2017.....	60
Tabla 31. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres y mujeres de El Dovio, 2005 – 2017	61
Tabla 32. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	62
Tabla 33. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	63
Tabla 34. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	64
Tabla 35. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.....	65
Tabla 36. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	66
Tabla 37. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.....	67
Tabla 38. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombre del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.....	70
Tabla 39. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.....	71
Tabla 40. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.....	72
Tabla 41. Mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.....	73
Tabla 42. Mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.....	74
Tabla 43. Mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	75
Tabla 44. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.....	76
Tabla 45. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.....	77
Tabla 46. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.....	77
Tabla 47. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio El Dovio, 2006-2017.....	78

Tabla 48. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio El Dovio, 2006-2017.....	79
Tabla 49. Tasa de Mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Hombres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	80
Tabla 50. Tasa de Mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Mujeres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2016	80
Tabla 51. Tasa de Mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Ambos Sexos) del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	81
Tabla 52. Tasa de Mortalidad en menores de 1 a 4 años por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Hombres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	81
Tabla 53. Tasa de Mortalidad en menores de 1 a 4 años por cada 100.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Mujeres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.....	82
Tabla 54. Tasa de Mortalidad en menores de 1 a 4 años por cada 100.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Ambos Sexos) del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.....	82
Tabla 55. Tasa de Mortalidad en menores de 5 años por cada 100.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Hombres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.....	83
Tabla 56. tasa de Mortalidad en menores de 5 años por cada 100.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Mujeres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.....	83
Tabla 57. Tasa de Mortalidad en menores de 5 años por cada 100.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Ambos Sexos) del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.....	84
Tabla 58. Casos de mortalidad infantil y niñez, según la lista de las 67 causas El Dovio, 2005 – 2017...84	
Tabla 59. Número de muertes en hombres en la infancia y niñez, según la lista de las 67 causas municipio El Dovio, 2005 – 2017.....	89
Tabla 60. Número de muertes en hombres en la infancia y niñez, según la lista de las 67 subgrupos de causas municipio El Dovio, 2005 – 2017.....	92
Tabla 61. Número de muertes en mujeres en la infancia y niñez, según la lista de las 67 causas municipio El Dovio, 2005 – 2017.....	94
Tabla 62. Número de muertes en mujeres en la infancia y niñez, según la lista de las 67 subgrupos de causas municipio El Dovio, 2005 – 2017.....	97
Tabla 63. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	101
Tabla 64. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio El Dovio, 2005- 2017.....	102
Tabla 65. Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años en El Dovio, 2005- 2017.....	103
Tabla 66. Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años en El Dovio, 2005- 2017.....	104
Tabla 67. Tasa de mortalidad en la niñez, municipio El Dovio, 2005 – 2017.....	105
Tabla 68. Tasa de mortalidad materna, municipio El Dovio, 2005 – 2017.....	106
Tabla 69. Tasa de mortalidad neonatal, municipio El Dovio, 2005 – 2017.....	107
Tabla 70. Tasa de mortalidad infantil, municipio El Dovio, 2005 – 2017.....	108
Tabla 71. Tasa de mortalidad por desnutrición, municipio El Dovio, 2005 – 2017.....	109

Tabla 72. Razón de mortalidad materna por Etnia, municipio El Dovio.....	109
Tabla 73. Razón de mortalidad materna por área, municipio El Dovio.....	110
Tabla 74. Tasa de mortalidad neonatal por Departamento, Municipio y Etnia.....	111
Tabla 75. Tasa de mortalidad neonatal por Área, municipio El Dovio.....	112
Tabla 76. Identificación de prioridades en salud del Municipio El Dovio 2017.....	114
Tabla 77. Proporción de las principales causas de morbilidad en ambos sexos, municipio El Dovio 2009 – 2018.....	117
Tabla 78. Proporción de las principales causas de morbilidad en hombres, municipio El Dovio 2009 – 2018.....	118
Tabla 79. Proporción de las principales causas de morbilidad en mujeres Municipio El Dovio, 2009 – 2018.....	119
Tabla 80. Morbilidad por subgrupos en hombres Municipio El Dovio, 2009 – 2018.....	120
Tabla 81. Morbilidad por subgrupos en mujeres Municipio El Dovio, 2009 – 2018.....	121
Tabla 82. Morbilidad por subgrupos en Ambos Sexos Municipio El Dovio, 2009 – 2018.....	122
Tabla 83. Morbilidad por Salud Mental en Hombres Municipio de El Dovio, 2009-2018.....	123
Tabla 84. Morbilidad por Salud Mental en Mujeres Municipio de El Dovio, 2009-2018.....	124
Tabla 85. Morbilidad por Salud Mental en Ambos Sexos Municipio de El Dovio, 2009-2018.....	125
Tabla 86. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del Municipio El Dovio, valle del Cauca 2006 – 2018.....	126
Tabla 87. Semaforización eventos Precursores del Municipio El Dovio, valle del Cauca 2010 – 2018.....	126
Tabla 88. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de El Dovio, 2006- 2018.....	127
Tabla 89. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en El Dovio (Valle del Cauca). Acumulado a Septiembre 25 de 2019.....	130
Tabla 90. Distribución de las alteraciones permanentes por Grupos de edad para mujeres, acumulado a Septiembre 25 de 2019. Municipio de El Dovio.....	131
Tabla 91. Distribución de las alteraciones permanentes por Grupos de edad para hombres, acumulado a Septiembre 25 de 2019. Municipio de El Dovio.....	132

Tabla 92. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida y eventos de notificación obligatoria Municipio de El Dovio.....	133
Tabla 93. Determinantes intermedios de la salud – condiciones de vida del Municipio de El Dovio...	136
Tabla 94. Desagregación según urbano-Rural 2018.....	136
Tabla 95. Determinantes intermedios de la salud – seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de El Dovio, valle del cauca 2006-2017.....	137
Tabla 96. Determinantes intermedios de la salud – factores psicológicos y culturales del Municipio de El Dovio, valle del cauca 2006-2018.....	138
Tabla 97. Determinantes intermedios de la salud – sistema sanitario del Municipio de El Dovio, valle del cauca 2006-2018.....	138
Tabla 98. Servicios habilitados de las instituciones Prestadoras de Salud por el Municipio de El Dovio, valle del cauca 2015-2018.....	139
Tabla 99. Otros indicadores del sistema sanitario en el Municipio de El Dovio, valle del cauca 2015-2018.....	140
Tabla 100. Tasa de cobertura bruta de educación del Municipio de El Dovio, valle del cauca 2005-2018.....	133
Tabla 101. Otros indicadores de ingreso, Rural- Municipio de El Dovio, valle del cauca DANE 2005 - 31 de Diciembre 2011.....	141
Tabla 102. Priorización de los problemas de salud del Municipio de El Dovio, valle del cauca 2018.....	142

LISTA DE FIGURAS

Figura 1- Pirámide poblacional del municipio El Dovio, 2005, 2019, 2020	34
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, del municipio El Dovio 2005, 2019 y 2020)	37
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio, 2019.....	38
Figura 4. Comparación entre Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad El Dovio 2005-2017.....	40
Figura 5. Esperanza de vida total, Hombres y Mujeres El Dovio 2005-2017	42
Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	47
Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	48
Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del departamento/ distrito / municipio, 2005 – 2017.....	49
Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en hombres y mujeres del municipio El Dovio, 2005 a 2017	50
Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos – AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres – municipio El Dovio, 2005 a 2017	50
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en Mujeres municipio de El Dovio, 2005 a 2017.	51
Figura 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67. Hombres y mujeres El Dovio, 2005 – 2017.....	52
Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en Hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.....	53
Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en Mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.....	54
Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	55
Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	56
Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	57
Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio El Dovio, 2005 – 2017.....	58
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	59
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	60
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	62
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	63

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, donde sobresalen las enfermedades hipertensivas, 2005 – 2017	64
Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	65
Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	66
Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	67
Figura 27. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de El Dovio, 2005 - 2017	68
Figura 28. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal del municipio de Florida, 2005 – 2017	69
Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	70
Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	71
Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	72
Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	73
Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	74
Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	75
Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	76
Figura 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	76
Figura 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017	77
Figura 38. Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años en El Dovio, 2005- 2017	103
Figura 39. Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años en El Dovio, 2005- 2017	104
Figura 40. Tasa de mortalidad en la niñez, municipio El Dovio, 2005 – 2017	105
Figura 41. Tasa de mortalidad materna, municipio El Dovio, 2005 – 2017	106
Figura 42. Tasa de mortalidad neonatal, municipio El Dovio, 2005-2017	107
Figura 43. Tasa de mortalidad infantil, municipio El Dovio, 2005 – 2017	108
Figura 44. Tasa de mortalidad por desnutrición, municipio El Dovio, 2005 – 2017	109
Figura 45. Razón de mortalidad materna por Etnia, municipio El Dovio	110

Figura 46. Razón de mortalidad materna por área, municipio El Dovio.....	111
Figura 47. Tasa de mortalidad neonatal por Departamento, Municipio y Etnia.....	112
Figura 48. Razón de mortalidad neonatal por área, municipio El Dovio.....	113
Figura. 49. Incidencia de Sífilis Congénita en El Dovio Periodo 2007 – 2017.....	128
Figura. 50. Infección Respiratoria Aguda en El Dovio Periodo 2007 – 2017.....	129
Figura 51. Pirámide de la población en condición de discapacidad.....	133

LISTA DE MAPAS

Mapa 1. División política administrativa y límites, Municipio El Dovio municipio 2012	21
Mapa 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del Municipio El Dovio 2012	26
Mapa 3. Municipio de El Dovio, estado de las vías terrestres internas.....	29
Mapa 4. Municipio de El Dovio, estado de las vías terrestres en la parte Urbana.....	30

PRESENTACIÓN

El Plan Decenal de Salud Pública - PDSP 2012- 2021, constituye el marco nacional de política sanitaria y la guía de la cual las entidades territoriales deben adoptar las orientaciones allí plasmadas en busca del mayor nivel de equidad en salud. El insumo 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 Salud- ASIS; razón por la cual, el Ministerio de Salud y Protección Social fortaleció el proceso de Análisis de Situación de Salud (ASIS) y elaboró la Guía conceptual y metodológica para la construcción del ASIS en las Entidades Territoriales que entrega los lineamientos básicos para la elaboración de documentos útiles para la toma de decisiones.

Como resultado del proceso de ASIS se obtuvo un documento de análisis útil para la planeación territorial, que habla de toda la población, pero no profundiza sobre ningún subgrupo poblacional de manera específica. Este presenta el análisis de los indicadores de resultado seleccionados como trazadores de las dimensiones de la salud pública, aunque no aborda de manera exhaustiva todos aquellos susceptibles de análisis pues excede su objetivo.

El análisis se desarrolló bajo la perspectiva de los enfoques: poblacional, de derechos y diferencial, y con el modelo conceptual de los determinantes sociales de la salud, lo cual permitió la identificación de los principales efectos en salud, el reconocimiento de las brechas generadas por las desigualdades sanitarias y sus determinantes.

La Autoridad Sanitaria en Salud se complace en poner a disposición de los gobernantes, equipos de gobierno, sociedad civil, academia y demás autoridades, los resultados del análisis de la situación de salud, con la finalidad de orientar la toma de decisiones sectoriales y transectoriales necesarias para transformar positivamente las condiciones de salud de la población en el territorio.

INTRODUCCIÓN

El proceso de Análisis de la Situación de Salud (ASIS) en Colombia no es algo nuevo, sin embargo, ha sido necesario mejorar su racionalidad a partir de los lineamientos institucionales establecidos en el artículo 33 de la Ley 1122 de 2007, el Decreto número 3039 de 2007 en su capítulo IV, en la Resolución 0425 de 2008 y por último en la resolución 1536 de 2015 que entrega los lineamientos específicos para la construcción del Asís. Todo esto con el objetivo de obtener información para mejorar las condiciones de salud, bienestar y calidad de vida de la población.

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) estudia la interacción entre las condiciones de vida, causas y el nivel de los procesos de salud en las diferentes escalas territoriales, políticas y sociales. Se incluye como fundamento, el estudio de los grupos poblacionales con diferentes grados de desventaja, consecuencia de la distribución desigual de las condiciones de vida de acuerdo con el sexo, edad y nivel socioeconómico, entre otras, que se desarrollan en ambientes influenciados por el contexto histórico, geográfico, demográfico, social, económico, cultural, político y epidemiológico, en donde se producen relaciones de determinación y condicionamiento.

Tomando en consideración lo hasta aquí dicho, el presente documento expone los resultados del análisis de los indicadores seleccionados como trazadores para aportar evidencia efectiva y oportuna que permita hacer uso de la inteligencia sanitaria, en pro del fortalecimiento de la rectoría en salud necesaria para la gobernanza, la planificación y la conducción de políticas públicas en salud.

En armonía con lo anterior, el primer capítulo contiene la caracterización de los contextos territorial y demográfico, cada uno constituido por una serie de indicadores que se comportan como determinantes sociales de la salud, que permitieron caracterizar, georreferenciar el territorio e identificar las necesidades sanitarias como insumo para la coordinación intersectorial y transectorial.

El segundo capítulo contiene el análisis de los efectos de salud y sus determinantes. En primera medida se analizó la mortalidad por grandes causas, específica por subgrupo, y materno-infantil y de la niñez. Asimismo, se examinó la morbilidad atendida, y los determinantes sociales de la salud: intermediarios y estructurales. El análisis indagó variables que causan gradientes de desigualdad entre grupos como el sexo, nivel educativo, municipio o departamento de residencia, área de residencia, régimen de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), pertenencia étnica, situación de desplazamiento, con discapacidad, entre otras.

Finalmente, en el tercer capítulo se reconocen los principales efectos en salud identificados a lo largo de los capítulos anteriores y se realiza su priorización de acuerdo con el índice de necesidades en salud

El objetivo de este documento es convertirse en la herramienta fundamental que los componentes técnicos y políticos requieren para los procesos de conducción, gerencia y toma de decisiones en salud.

METODOLOGÍA

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) de El Dovio se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta noviembre de 2018, entendiendo los rezagos de información propios de cada base de datos consultada. Para el análisis demográfico se usaron las estimaciones y proyecciones censales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y los indicadores demográficos dispuestos por esta institución en su página web: www.dane.gov.co. Así mismo, se consultó el Registro Único de Víctimas (RUV) dispuesto en el Sistema de Gestión de Datos del Ministerio de Salud y Protección Social a través del cubo de víctimas del Ministerio de Salud y Protección Social cuyo corte de información es Septiembre de 2018, y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad, con fecha de corte a Octubre de 2018.

Para el análisis de los efectos de salud y sus determinantes se emplearon los datos de estadísticas vitales provenientes del DANE para el periodo comprendido entre 2005 y 2016; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2017. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2017; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2014. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN), Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas 2013, informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis).

Para el análisis de los determinantes intermediarios de la salud y los estructurales de las inequidades de salud se incluyó principalmente información derivada del Ministerio de Educación Nacional (MEN), el Departamento Nacional de Planeación (DNP), y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

A través de estadística descriptiva se hizo una aproximación a la distribución de los datos, tendencia central y dispersión. Las tasas de mortalidad se ajustaron por edad mediante el método directo utilizando como población de referencia la propuesta por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Como agrupador de causas se usó la lista corta de tabulación de la mortalidad 6/67 propuesta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) que recoge en seis grandes grupos y un residual, 67 subgrupos de diagnósticos agrupados según la Clasificación Internacional de Enfermedades CIE10: 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. Así mismo, se calculó la carga de la mortalidad mediante Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP), para las grandes causas de mortalidad.

Se analizó la tendencia de los indicadores y se describieron los eventos trazadores de la mortalidad materno-infantil y en la niñez: razón de mortalidad materna, tasa de mortalidad neonatal, tasa de mortalidad infantil, tasa de mortalidad en menores de cinco años, tasa de mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de cinco años, tasa de mortalidad por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en menores de cinco años, tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años.

El análisis de las causas de mortalidad infantil se efectuó de acuerdo con la lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño, que agrupa 67 subgrupos de causas de muerte en 16 grandes grupos: ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias; tumores (neoplasias); enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas; enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema respiratorio; enfermedades del sistema digestivo; enfermedades del sistema genitourinario; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; causas externas de morbilidad y mortalidad; síndrome respiratorio agudo grave (SRAG); y todas las demás enfermedades.

AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Por el apoyo y el suministro de las herramientas necesarias para la actualización del Análisis de Situación de Salud 2019 del Municipio.

- ✓ **Ministerio de Salud y Protección Social**
- ✓ **Secretaria Departamental de Salud del Valle del Cauca**
- ✓ **Grupo ASIS**

Por el talento humano que participó en la consolidación, análisis y validación de los datos que hacen parte del documento.

- ✓ **Secretaria de Salud Municipal de El Dovio – Valle**

Elaboración del Documento

- ✓ Yeison Andrés González Amezquita Apoyo en Salud

SIGLAS

ASIS: Análisis de la Situación de Salud

AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos

CAC: Cuenta de Alto Costo

CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Dpto: Departamento

DSS: Determinantes Sociales de la Salud

EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

ESI: Enfermedad Similar a la Influenza

ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización

ERC: Enfermedad Renal Crónica

ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos

ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual

ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores

HTA: Hipertensión Arterial

IC95%: Intervalo de Confianza al 95%

INS: Instituto Nacional de Salud

IRA: Infección Respiratoria Aguda

IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave

LI: Límite inferior

LS: Límite superior

MEF: Mujeres en edad fértil

Mpio: Municipio

MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas

No: Número

ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio

OMS: Organización Mundial de la Salud

OPS: Organización Panamericana de Salud

RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

SISBEN: Sistema de Identificación y Clasificación de Potenciales Beneficiarios para los Programas Sociales.

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano

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

El primer capítulo caracteriza el territorio en los contextos territorial y demográfico. Se utilizará la información más reciente disponible para conocer la relación entre la población, el territorio, su ambiente y la sociedad, lo cual permitirá visibilizar los factores determinantes del estado de salud de la población.

1.1. Contexto territorial

1.1.1. Localización

El Municipio de El Dovio está ubicado en la parte Noroccidental del departamento del Valle del Cauca, su relieve corresponde a la vertiente occidental de la cordillera de los andes y presenta algunos accidentes geográficos, entre ellos: Cerro de Paramillo, las Cuchillas del Garrapatas, Monte azul, Cierra Mocha y Sirimunda, tal situación lo hace partícipe de las tierras cálidas, húmedas y selváticas de la provincia del pacífico y de la región andina con la cordillera occidental, por consiguiente cuenta con una gran diversidad de medios naturales y socio – económicos. Al Dovio principalmente lo riegan las aguas de los ríos: Río Dovio, Peñones, Reyedó y el gran Río Garrapatas, el cual nace en el alto del cerro de los Galápagos en El Municipio del Cairo, con un recorrido de 79 Km hasta el corregimiento de Bitaco, punto donde termina la cuchilla de nombre Magallanes.

Según ordenanza número uno (1) de 1958, por medio de la cual se le restituyó al Municipio su antiguo nombre de El Dovio, los límites municipales son los siguientes:

- ✓ Limite Norte: Desde el Municipio de Versalles hasta el Departamento del Choco.
- ✓ Limite Oeste: Desde el Departamento del Choco hasta el Municipio de Bolívar.
- ✓ Límite Sur: Desde el municipio de Bolívar hasta el Municipio de Roldanillo.
- ✓ Limite Este: Desde el municipio de Roldanillo continuando por el municipio de la Unión hasta el Municipio de Versalles.

El territorio Municipal de El Dovio tiene un perímetro de 160 Km. y una extensión total de 382, 563 Km², área que cartográficamente está representada en dos zonas distribuidas de la siguiente manera: la zona A

1.1.2. Características físicas del territorio

La zona rural del Municipio está conformada por 13 corregimientos, incluido el resguardo indígena de Batatal y 47 veredas distribuidas de la siguiente manera:

- ✓ Corregimientos: Monte azul, La Pradera, Bitaco, El Dúmar, El Oro, La Esperanza, La Cabaña, Toldafría, Lituania, Playa Rica, Santa Teresa, Sirimunda y El Guachal.
- ✓ Veredas: Samaná, Callelarga, El Cielito, Matecaña, Cañada honda, El Lular, El Crucero, Los Zainos, Bellavista, Ojedas, La María, Las Vueltas, El Guadual, La Virginia, La Rivera, La Peña, El Consuelo, Sabanablaca, Birmania, Montebello, Guatemala, Maravelez, La Hondura, La Dorada, Altomiranda, Santa Elena, Bosquetarzo, Buenos Aires, El Pedral, Batatal, Alto Hermoso, Cuba, El Castillo, El Diamante, El Filo, Guadualejo, La Capilla, La Máquina, La Selva, La Tortuga, Las Cabañas Bajas, Puente Cable, Rio Dovio, Rio Lindo, Rio Mono y Villa Rica.

Tabla 2. Distribución de las veredas según su corregimiento

DISTRIBUCIÓN DE LAS VEREDAS SEGÚN SU CORREGIMIENTO	
LA CABAÑA	La Cabaña, Bellavista, Los Zainos, Ojedas, El Crucero, El Lular y Cañada Honda.
LA ESPERANZA	La Esperanza, Matecaña.
EL ORO	El Oro, Cielito, Calle Larga, Samaná.
MONTEAZUL	Monteazul, Buenos Aires, El Bosque.
SIRIMUNDA	Sirimunda, Santa Elena, La Hondura, Guatemala, Las Vueltas
LA PRADERA	La Pradera, La Dorada, Balcanes, Peñones.
EL DUMAR	El Dumar, Altomiranda, Maravelez.
LITUANIA	Lituania, Sabana Blanca, El Consuelo.
PLAYA RICA	Playa Rica, Birmania, Montebello, El Pedral.
BITACO	Bitaco, La Rivera, La Peña.
EL DIAMANTE	Toldafría, El Diamante, La Virginia, La María, La Agüadita, El Guadual.
BATATAL (Resguardo Indígena)	La Capilla, Puente Cable, Batatalito, Alto Hermoso

Fuente: Secretaría de Planeación El Dovio

Zona Urbana Se encuentra dividida por 21 barrios así: La Merced, Villa Emma Motoristas, Benjamín Perea Nuevo Amanecer, Nicolás Borrero, Fundadores, Las Colinas, El Rodeo, Municipal, José Antonio López, El Carmen, El Porvenir, Los Alpes, Provivienda, Puerto Betania, Unión de Vivienda, Las Acacias, El Oasis, Ciudadela Héctor Urdinola.

Altitud Y Relieve

Relieve: La mayor parte del territorio es montañoso, compuesto por rocas ígneas en donde se encuentra intercalado dos tipos de formaciones, que dan origen a suelos con diversos grados de evolución y fertilidad. Dentro del paisaje montañoso sobresale la Serranía de Los Paraguas que es un ramal de la cordillera Occidental y conforma la cuenca hidrográfica del Río Garrapatas y es considerado un ecosistema estratégico de importancia vital para la región. Por estar ubicado sobre la Cordillera Occidental la mayor parte del Municipio es montañosa, teniendo como único valle, la parte donde hoy se encuentra ubicado el Pueblo que ocupa el puesto No.30 entre los 42 Municipios. Los Cerros y montañas son la Serranía de Los Paraguas, la cual ha sido declarada “RESERVA ECOLÓGICA”, El Cerró Paramillo, Las Cuchillas de El Garrapatas y Monte azul, Sierra Mocha y Sirimunda. Las montañas más altas son: Cerro de Paramillo (2.050 m.s.n.m) en la vereda Las Vueltas y Sirimunda, Cerro Cara De Perro (2.050 m.s.n.m) en la vereda La Dorada, Alto de Paramillo (1.850 m.s.n.m) en la vereda Bellavista y El Cerro Toldafría (1.847 m.s.n.m) en la vereda Toldafría.

Minería: En el municipio de El Dovio existen betas de minas de diferentes metales de las cuales no se tiene un estimativo de cantidad productiva ni su valor económico. Entre ellas, está la mina de cobre ubicada en la vereda Sabana Blanca, además se ha detectado la presencia de metales y piedras preciosas en los sectores de Birmania Guatemala y Balcanes. A pesar de que el municipio hace parte del distrito minero Cali-Dovio no se ha realizado la explotación de dichas minas ya que se encuentran en pleno corazón de la serranía de los paraguas, que pertenece a la reserva forestal del pacífico declarada por la Ley 2 del 1959.

Hidrografía: A El Dovio lo bañan las aguas de los ríos: Dovio, Peñones, Río Claro y El Río Garrapatas con todos sus afluentes. El Río más importante es el Garrapatas, con una extensión de 79 Kilómetros, y recorre las veredas La Pradera, La Hondura, Monte azul, Maravelez, Guatemala, Lituania, Bitaco, Balcanes, El Dúmar, Sirimunda, La Peña, Montebello, Playa Rica, El Pedral, y El Resguardo Indígena del Cañón del Río Garrapatas. Otros ríos importantes son: Río Dovio que surte de agua el acueducto municipal y para el riego por donde pasa su recorrido, además de los ríos Almorzadero, Cauquita, Quebrada El Castillo que utilizan sus recorridos también para el riego de hortalizas en la zona plana. Este inventario del Recurso hídrico del

municipio da cuenta de la gran riqueza y la alta potencialidad que tiene la región en la medida en que se planifique un desarrollo sostenible conciliando la aptitud de los suelos y se busque la conservación de estos.

Zonas de riesgo

Clasificación de las amenazas naturales por: Inundación, Movimiento en masa, Dinámica del río o quebrada, Escorrentía, Incendio, Inundación

Existe una amenaza natural en estado potencial identificado como movimiento en masa escorrentía en el sector alto de la urbanización las colinas construida en zona de fuerte pendiente sucede erosión lateral sin ningún tipo de control y diseño.

(Alcaldía El Dovio-primer esquema de ordenamiento territorial 2001-2003)

Existen cuatro sitios identificados en el plano de amenazas que históricamente en la zona Urbana sufren inundación en la época invernal, los trastornos ocasionados suceden en los lotes continuos con la orilla de la Quebrada Cauquita en el barrio Municipal y el río Dovio en el sector de Puerto Betania, donde el caudal aumenta inundando algunos solares cultivados. También en el sector de Puerto Castillo el diámetro de la tubería es reducido, causando inundación en algunos barrios de este sector.

Los sectores en riesgo de inundación son: La Merced, Las Colinas y El Rodeo. En épocas de crecientes, el río se desborda por este sector, al igual que la quebrada cauquita, donde construyeron viviendas en su zona protectora. Se pone en riesgo las familias asentadas en el sitio. El deterioro de la cuenca hidrográfica por detrimento de la cobertura forestal, hace que, para una misma condición de lluvias, las crecientes sean más altas que las que se presentaban hace 20 años, razón por la cual hay más área que se inunda en la parte urbana por donde pasa el río. (Alcaldía El Dovio, Plan de Desarrollo 2012-2015)

Riesgo Antrópico e Impacto Ambiental

Para el cañón del Río Garrapatas el fenómeno de deforestación avanza en la medida que se colonizan nuevas áreas, la presencia de nuevos asentamientos indígenas están deforestando buena parte de bosques vírgenes, como en el caso de la vereda Guatemala, donde ya casi acaban con el bosque, razón por la cual es necesario tomar medidas tendientes a detener esta depredación. En general la mayor parte de los suelos del municipio son de clima húmedo templado, moderadamente erosionados y de fertilidad baja a media, donde se deben efectuar prácticas de manejo y conservación de suelos, como la búsqueda de alternativas de producción sostenibles.

Erosión en los suelos.

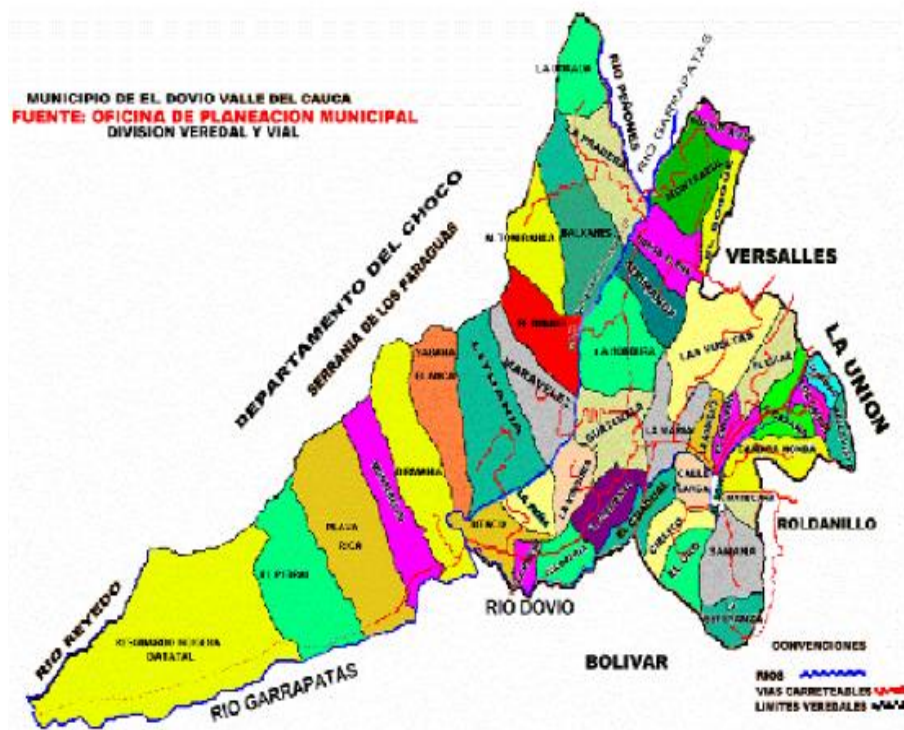
Estos problemas no se encuentran en una etapa muy avanzada, pero sus consecuencias ya se están haciendo sentir y son causadas por factores tales como: mal uso y manejo de suelos, tala de Bosques, incremento en la ganadería en áreas de ladera, mala disposición de desechos sólidos y líquidos.

El sitio que presenta un gran movimiento de tierra en el sector denominado la mesa, Otros sitios de importancia en este sentido está ubicado en la vereda de La Peña y la Hondura; además en diferentes sitios de la topografía del municipio se ha incrementado derrumbes conocidos como golpe de cuchara.

Temperatura Y Humedad.

Temperatura de 20 Grados Centígrados, la oscilación de temperatura es mayor en los sectores bajos y disminuye en las montañas, dada la presencia de nubes y humedad relativa a media ladera. La zona de clima frío corresponde a los picos más altos del municipio y están dispersos por todo el territorio, de manera que el paisaje de muchas de las veredas contiene tres de los pisos térmicos. La mayor parte del territorio del municipio corresponde al piso térmico templado, donde se encuentran las vertientes templadas entre mil y dos mil metros sobre el nivel del mar, y el cinturón cafetero con cultivos intensivos y bosque subandino. Las zonas de piso térmico cálido 430 y 100 metros sobre el nivel del mar y temperatura mayor a 24 °C como el cañón del Río Garrapatas, son tierras de superficie colinadas y vertientes con fertilidad media y donde se debe proteger la vegetación natural.

Mapa 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del Municipio El Dovio



Fuente: Secretaría de Planeación El Dovio

1.1.3. Accesibilidad geográfica

Vías de comunicación

La relación funcional de mayor importancia la define, la vía pavimentada en sentido oriente del Municipio que lo comunica con Roldanillo a una distancia de 28 kilómetros, recorridos en un tiempo aproximado entre 35 y 40 minutos dependiendo del tipo de vehículo y conductor, además permite tener accesibilidad con los Municipios del Norte, Centro y Sur del departamento. Al confluir con las vías Panorama y Panamericana, exactamente en el Municipio de Zarzal, punto importante porque permite el desplazamiento hacia todo el país. La vía El Dovio-Quebrada actualmente se encuentra pavimentada en su totalidad y alcanza una distancia de 9.5 kilómetros hasta el límite con los Municipios de la Unión y Versalles. La vía sin pavimentar El Dovio-Bitaco – Playa rica, su recorrido alcanza una distancia de 37 Kilómetros, en sentido Occidente del Municipio, continuando por camino de herradura, que permite comunicarse con el Resguardo Indígena Embera Chami, en el punto de confluencia del Río Garrapatas, con el río Reyedó, por el cual se llega al Departamento del Chocó y con el Municipio de Bolívar, por la vertiente izquierda del río Garrapatas.

Tiempo de traslado:

El tiempo de traslado del municipio, hacia la ciudad capital del departamento es de 3 horas y 9 minutos y se encuentra a una distancia de 126,17 kilómetros y el desplazamiento es por vía terrestre totalmente pavimentada.

Distancias en kilómetros.

Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros municipio El Dovio 2013

Municipio El Dovio	Tiempo de llegada desde El Dovio a la ciudad capital del Departamento en minutos.	Distancia en Kilómetros desde El Dovio a la ciudad capital del Departamento en minutos.	Tipo de transporte desde El Dovio a la ciudad capital del Departamento en minutos.
Cali	3 Horas 9 Minutos	126,17 Km	Terrestre

Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria – MSPS

El municipio más cercano es Roldanillo, con un tiempo de 40 a 50 minutos y el más lejano, entre los municipios vecinos es Tuluá a una distancia de 68 Km y con un tiempo de llegada en transporte terrestre de 55 minutos

Tabla 4. Tiempo y distancia entre municipio vecinos

Municipio Vecino	Distancia en Km. Entre el Municipio y el Municipio Vecino	Tipo de Transporte entre el Municipio y el Municipio Vecino	Tiempo estimado del traslado entre el Municipio y el Municipio Vecino	
			Horas	Minutos
Rodanillo	11,359 Km	Terrestre	0	40 a 50
La Unión	32,977 Km	Terrestre	0	50
Versalles	16,8 Km	Terrestre	0	30
Zarzal	29,5 Km	Terrestre	0	45
Cartago	70,6 Km	Terrestre	1	20
Tuluá	68,5 Km	Terrestre	1	50

Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria – MSPS

Tabla 5. Sistema de comunicación vial entre el área urbana y rural del municipio de El Dovio

ITEM	TRAMO VIA		UNIDADES	LONGIUD Mts	DIRECCIÓN ENTORNO URBANO-RURAL	ESTADO ACTUAL
1	EL DOVIO	MATECAÑA	1	2250	EL DOVIO-ESTE	PAVIMENTADA
		ROLDANILLO				
2	EL DOVIO	SAMANA	2	1540	EL DOVIO-SUR	SIN PAVIMENTAR
		LA ESPERANZA		2900		
3	EL DOVIO	CALLE LARGA	3	1960	EL DOVIO-SUR	SIN

		CIELITO		3460		PAVIMENTAR
		EL ORO		1620		
4	EL DOVIO	LA AGUADITA	4	2700	EL DOVIO-OESTE	SIN PAVIMENTAR
		EL GUADUAL		6300		
5	EL DOVIO	LA AGUADITA	5 LÍNEA PRINCIPAL	1560	EL DOVIO-OESTE	SIN PAVIMENTAR
		LA MARIA		2560		
		EL GUADUAL		4100		
		E DIAMANTE		2660		
		TOLDA FRÍA		2700		
		LA RIVERA		2300		
		BITACO		2300		
6	EL DOVIO	PLAYA RICA	6	3700	EL DOVIO-OESTE	SIN PAVIMENTAR
		SUBTOTAL				
7	EL DOVIO	BITACO	7	15880	EL DOVIO-OESTE	SIN PAVIMENTAR
		LA PEÑA		4900		
		EL CONSUELO		5000		
		LITUANIA		2200		
		SABANA BLANCA		-		
8	EL DOVIO	GUATEMALA	8	12600	EL DOVIO-OESTE NORTE	SIN PAVIMENTAR
		LA HONDURA		6300		
		SIRIMUNDA		3400		
		SANTA ELENA		1200		
		MONTE AZUL		2500		
		BUENOS AIRES		4360		
		EL BOSQUE		4100		
9	EL DOVIO	GUATEMALA	9	11460	EL DOVIO-OESTE NORTE	SIN PAVIMENTAR
		MARAVELEZ		5400		
10	EL DOVIO	GUATEMALA	10	12600	EL DOVIO-OESTE NORTE	SIN PAVIMENTAR
		PEÑONES		11760		
		LA PRADERA		4900		
		LA DORADA		4400		
11	EL DOVIO	PEÑONES	11	4900	ESTE-OESTE	SIN PAVIMENTAR
		BALKANES		2500		
		ALTOMIRANDA		2100		
12	EL DOVIO	LA AGUADITA	12	1660	EL DOVIO-OESTE NORTE	SIN PAVIMENTAR
		LA MARIA		3200		
		LAS VUELTAS		4400		
		SUBTOTAL		9260		
13	EL DOVIO	EL CRUCERO	13	4200	EL DOVIO NOR-ESTE	SIN PAVIMENTAR
		EL LULAR		3560		
		LA CABAÑA		3380		

En el mapa 3 se describe el estado de las vías de comunicación internas del Municipio de las donde se resalta su amplia distribución en la zona Rural que en su totalidad se encuentra ubicada en la parte montañosa, son vías donde la gran mayoría están sin pavimentar, en la parte Urbana se describe en el mapa 4 y según el mapa se resalta su amplitud y un gran porcentaje de vías pavimentadas.

P á g i n a 29 | 144

Mapa 4. Municipio de El Dovio, estado de las vías terrestres en la parte Urbana.



Fuente: Secretaria de Planeación de El Dovio

1.2. Contexto demográfico

Población total

Según las proyecciones dadas por el DANE basadas en el Censo 2005, la población total en el Municipio de El Dovio para el año 2019 es de 8143 habitantes.

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

El municipio de El Dovio, presenta una superficie total de 382.56 Km², para una densidad de 21,28 habitantes por kilómetro cuadrado, la superficie del área urbana es de 66 Km², con una densidad poblacional de 74,13 habitantes por kilómetro cuadrado, la extensión en el área rural es de 316.56 Km² con una densidad poblacional de 10,26 habitantes por kilómetro cuadrado.

Población por área de residencia Urbano/Rural

El porcentaje de población es más alta en el área Urbana con 4.893 habitantes, que en la zona Rural 3.250 habitantes, tabla 6.

Tabla 6. Población por área de residencia Municipio de El Dovio 2019

Municipio	Población Urbana		Población Rural		Población Total	Grado de Urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
El Dovio	4.893	60%	3.250	40%	8143	60

Fuente: DANE

Grado de urbanización

El porcentaje de la población que reside para el año 2019 en áreas Urbanas respecto a la población es del 60%.

Número de viviendas

Según el Censo DANE 2005 En el Municipio de El Dovio, cuenta con un total de 2533 viviendas, de las cuales el 90,25% son casa o apartamento, y el 9.47 % cuartos. De estas viviendas solo el 55 % son de ladrillo, y el 41 % los pisos son de cemento o gravilla.

Número de hogares

Según Censo DANE 2005 para el Municipio de El Dovio se estima 2459 Hogares.

Tabla 7. Tipo de Vivienda existente.

ZONA	NOMBRE ZONA	CASA O APARTAMENTO	CUARTO	OTRO TIPO	CASA INDIGENA	TOTALES
1	CABECERA	1290,00	88,00	0,00	0,00	1378
2	CENTRO POBLADO	328,00	51,00	0,00	3,00	382
3	RURAL DISPERSA	668,00	101,00	0,00	4,00	773
	TOTALES	2286,00	240,00	0,00	7,00	2533
	PORCENTAJE	90.25%	9.47%	0.28%	0.28%	100%

Fuente: SISBEN

Tabla 8. Material predominante en las paredes

ZONA	NOMBRE ZONA	BLOQUE LADRILLO PIEDRA MADERA PULIDA	TAPIA PISADA ADOBE	BAHARQUE	MATERIAL PREFABRICADO	MADERA BURDA TABLA O TABLÓN	GUADUA CAÑA ESTERILLA OTROS VEGETALES	ZINC TELA CARTÓN LATAS DESECHABLES PLÁSTICOS	TOTALES
1	CABECERA	1157,00	5,00	215,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1378
2	CENTRO POBLADO	126,00	1,00	180,00	3,00	62,00	10,00	0,00	382
3	RURAL DISPERSO	119,00	1,00	498,00	6,00	119,00	27,00	3,00	773
	TOTALES	1402,00	7,00	893,00	9,00	181,00	38,00	3,00	2533
	PORCENTAJE	55.35%	0.28%	35.25%	0.36%	7.15%	1.50%	0.12%	100%

Fuente: SISBEN

Tabla 9. Material predominante en los pisos

ZONA	NOMBRE ZONA	ALFOMBRA MARMOL MARQUE MADERA PULIDA	BALDOSA VINILO TABLETA O LADRILLO	CEMENTO O GRAVILLA	MADERA, BURDA, MADERA EN MAL ESTADO, TABLA O TABLÓN	TIERRA O ARENA	OTRO	TOTALES
1	CABECERA	8,00	667,00	621,00	73,00	9,00	0,00	1378
2	CENTRO POBLADO	3,00	31,00	183,00	113,00	49,00	3,00	382
3	RURAL DISPERSO	2,00	40,00	254,00	389,00	88,00	0,00	773
	TOTALES	13,00	738,00	1058,00	575,00	146,00	3,00	2533
	PORCENTAJE	0.51%	29.14%	41.77%	22.70%	5.76%	0.12%	100%

Fuente: SISBEN

Tabla 10. Ubicación de los hogares del municipio de El Dovio,

Id	Municipio	No. Hogares
18	El Dovio	2.459

Fuente: Planeación Municipal

Población por pertenencia étnica

La mayor proporción de la población no tiene pertenencia étnica DANE 2005, con el 97% seguida de la población indígena con un 1.20 %.

Tabla 11. Población por pertenencia étnica del Municipio de El Dovio- Valle del Cauca, 2019

Municipio	Pertenencia Étnica	Total por Pertenencia Étnica	Porcentaje de la Población pertenencia Étnica
El Dovio	Indígena	1617	19,9%
	ROM (Gitana)	-	0%
	Raizal del Archipiélago de San Andrés y Providencia	-	0%
	Negro(a), Mulato(a), Afrocolombiano(a) o Afrodescendiente	89	1,09%
	Ninguno de los anteriores	6437	79,05%

Fuente: Planeación Municipal

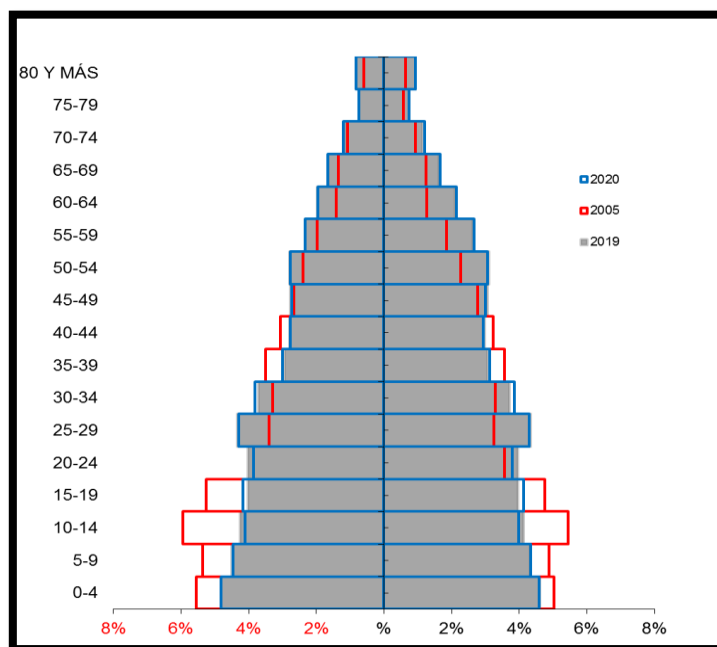
1.2.1. Estructura demográfica

Los Indicadores de estructura demográfica como la población masculina y femenina y por grupos quinquenales de edad, se puede resumir en una pirámide poblacional donde se comparan los años 2005, 2019 y la proyección al año 2020.

La pirámide poblacional del año 2005, 2019 y la proyección al año 2020 es constrictiva donde se evidencia en el año 2005 por cada 106 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2019 por cada 98 hombres, había 100 mujeres, además que por cada 43 niños y niñas (0-4 años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49 años), mientras que para el año 2019 por cada 38 niños y niñas (0-4 años), había 100 mujeres en edad fértil, otro punto importante en el año 2005, 53 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2019 fue de 41 personas.

En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 65 personas menores de 15 años o de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 55 personas.

Figura 1- Pirámide poblacional del municipio El Dovio, 2005, 2019, 2020



Fuente: DANE

Población por Ciclo de Vital

El análisis por ciclos vitales permite observar que todos los grupos de edad menores de 24 años vienen disminuyendo su aporte porcentual al total de la población del Municipio, mientras el grupo de adultos y personas mayores aumentan progresivamente. Esto corrobora lo que se ilustraba en la pirámide, y es que la población del municipio tiende a estar conformada cada vez por más personas mayores que personas jóvenes.

Tabla 12. Proporción de la población por ciclo vital, Municipio de El Dovio-Valle del Cauca 2005, 2019 y 2020.

Ciclo Vital	2005		2019		2020	
	Numero Absoluto	Frecuencia Relativa	Numero Absoluto	Frecuencia Relativa	Numero Absoluto	Frecuencia Relativa
0-4	1.016	10,6	767	9,4	757	9,4
5-9	984	10,3	719	8,8	710	8,8
10-14	1.093	11,4	682	8,4	651	8,1
15-24	1.674	17,4	1.300	16,0	1.285	16,0
25-34	1.272	13,3	1.312	16,1	1.309	16,3
35-59	2.616	27,3	2.315	28,4	2.286	28,4
60 y Más	943	9,8	1.048	12,9	1.050	13,0

Fuente: DANE

Población por grupo de edad

Por ciclo vital a través del tiempo, de los periodos censales 2005, 2019 y el año 2020, se encuentra que el mayor porcentaje de población se encuentra entre los 10-14 años en el 2005, presentando una tendencia de disminución entre los mayores de 80 años, en el periodo 2019 y la proyección 2020 se observa que mayor proporción de población se encuentra entre las edades de 0-4 años, donde se visualiza una disminución entre los adultos de 75-79 años.

En resultado los Adultos mayores de 55 años en adelante se visualiza que han sufrido una leve disminución en los años 2005, 2019 y en la proyección 2020.

Tabla 13. Proporción de la población por grupo etario, del municipio (2005, 2019, 2020.)

Grupo de Edad	Año					
	2005		2019		2020	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	4.936	4.662	4.040	4.103	3.985	4.063
0-4	533	483	392	375	388	369
5-9	515	469	367	352	360	350
10-14	570	523	346	336	331	320
15-19	505	456	328	323	335	333
20-24	370	343	327	322	311	306
25-29	327	313	354	353	345	346
30-34	316	316	302	303	307	311
35-39	337	343	239	249	241	252
40-44	294	310	227	242	223	237
45-49	255	265	226	250	219	242
50-54	229	217	227	252	223	246
55-59	189	177	189	214	188	215
60-64	136	121	161	171	158	172
65-69	129	120	133	132	133	134
70-74	103	89	94	93	96	96
75-79	71	56	61	61	60	59
80 Y MÁS	57	61	67	75	67	75

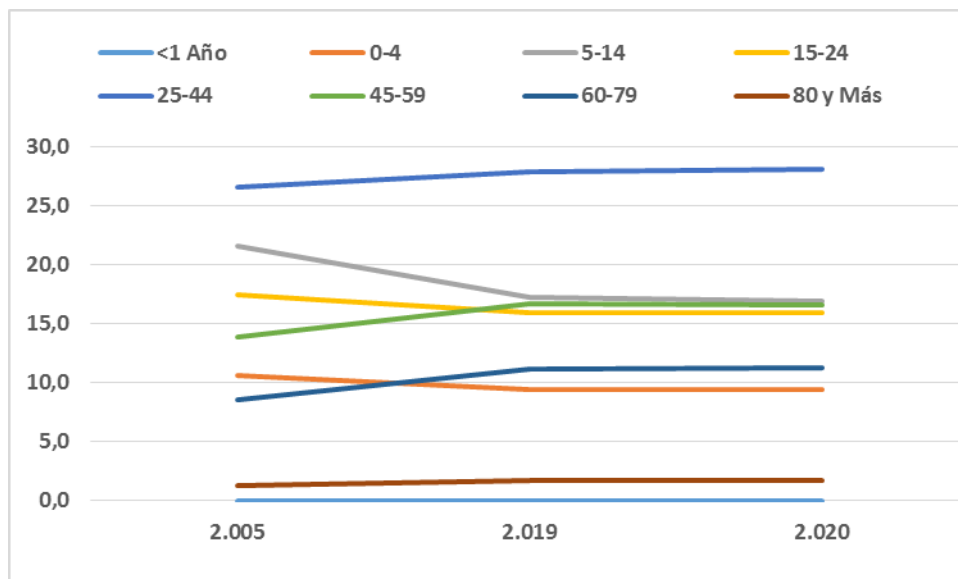
Fuente: DANE

Grupo de Edad	Año					
	2005		2019		2020	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0-4	-6%	5%	-5%	5%	-5%	5%
5-9	-5%	5%	-5%	4%	-4%	4%
10-14	-6%	5%	-4%	4%	-4%	4%
15-19	-5%	5%	-4%	4%	-4%	4%
20-24	-4%	4%	-4%	4%	-4%	4%
25-29	-3%	3%	-4%	4%	-4%	4%
30-34	-3%	3%	-4%	4%	-4%	4%
35-39	-4%	4%	-3%	3%	-3%	3%
40-44	-3%	3%	-3%	3%	-3%	3%
45-49	-3%	3%	-3%	3%	-3%	3%
50-54	-2%	2%	-3%	3%	-3%	3%
55-59	-2%	2%	-2%	3%	-2%	3%
60-64	-1%	1%	-2%	2%	-2%	2%
65-69	-1%	1%	-2%	2%	-2%	2%
70-74	-1%	1%	-1%	1%	-1%	1%
75-79	-1%	1%	-1%	1%	-1%	1%
80 Y MÁS	-1%	1%	-1%	1%	-1%	1%

Fuente: DANE

Para el 2005, 2019 y proyección 2020, podemos observar que personas entre los 0-4, 5-14, 15-24 años de edad, tiene una disminución y que su mayor porcentaje predominan las personas entre los 5-14 años edad en comparación entre los años 2005 y la proyección 2020, luego podemos evidenciar que según la gráfica las personas con edades 25-44, 45-59, 60-79, tiende a un crecimiento, en tanto los de 80 y más tiene una estabilidad. Figura 2.

Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, del municipio El Dovio 2005, 2019 y 2020).

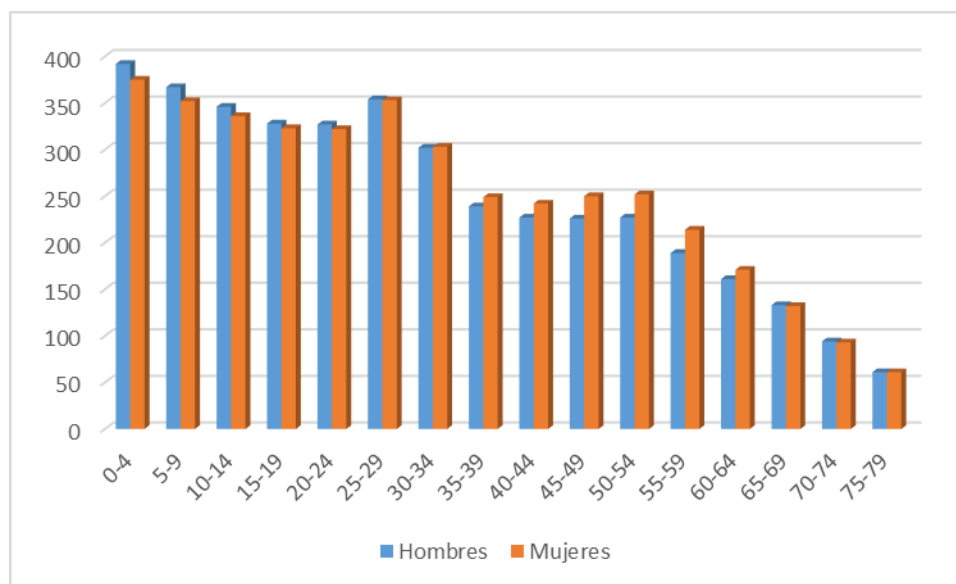


Fuente: DANE

Población por grupos de edad

En el municipio de El Dovio para el año 2019, la distribución por sexo se presenta de manera similar entre hombres y mujeres, ya que la población de mujeres representa un 50,4% y los hombres un 49,6% respecto a toda la población para este año. La edad en la que predominan las mujeres de El Dovio se encuentra en el rango de 45-59 años. En los hombres la población de mayor representación es la de menores entre 0-14 años. Los hombres son mayoría en los grupos quinquenales inferiores a 29 años, posteriormente, son las mujeres las más representativas para todos los grupos de edad mayores a 30 años. Figura 3.

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio, 2019.



Fuente: DANE

Otros indicadores demográficos

Las siguientes series de indicadores, permiten el análisis de la estructura poblacional por edades y/o por distribución geográfica de los distintos ámbitos territoriales.

Tabla 14. Otros Indicadores Demográficos. El Dovio

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 106 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2019 por cada 98 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2005 por cada 43 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2019 por cada 38 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2005 de 100 personas, 32 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 27 personas
Índice de juventud	En el año 2005 de 100 personas, 24 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 25 personas
Índice de vejez	En el año 2005 de 100 personas, 10 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 13 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2005 de 100 personas, 30 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 48 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 65 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 55 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2005, 53 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2019 fue de 41 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2005, 12 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2019 fue de 14 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 Datos DANE

Tabla 15. Otros indicadores de estructura demográfica en el departamento/ municipio, 2005, 2019, 2020.

Índice Demográfico	Año		
	2005	2019	2020
Poblacion total	9.598	8.143	8.048
Poblacion Masculina	4.936	4.040	3.985
Poblacion femenina	4.662	4.103	4.063
Relación hombres:mujer	105,88	98,46	98
Razón niños:mujer	43	38	37
Índice de infancia	32	27	26
Índice de juventud	24	25	25
Índice de vejez	10	13	13
Índice de envejecimiento	30	48	50
Índice demográfico de dependencia	64,94	54,84	54,47
Índice de dependencia infantil	53,15	41,22	40,65
Índice de dependencia mayores	11,79	13,61	13,82
Índice de Friz	166,42	138,32	137,11

Fuente: Datos proyecciones DANE

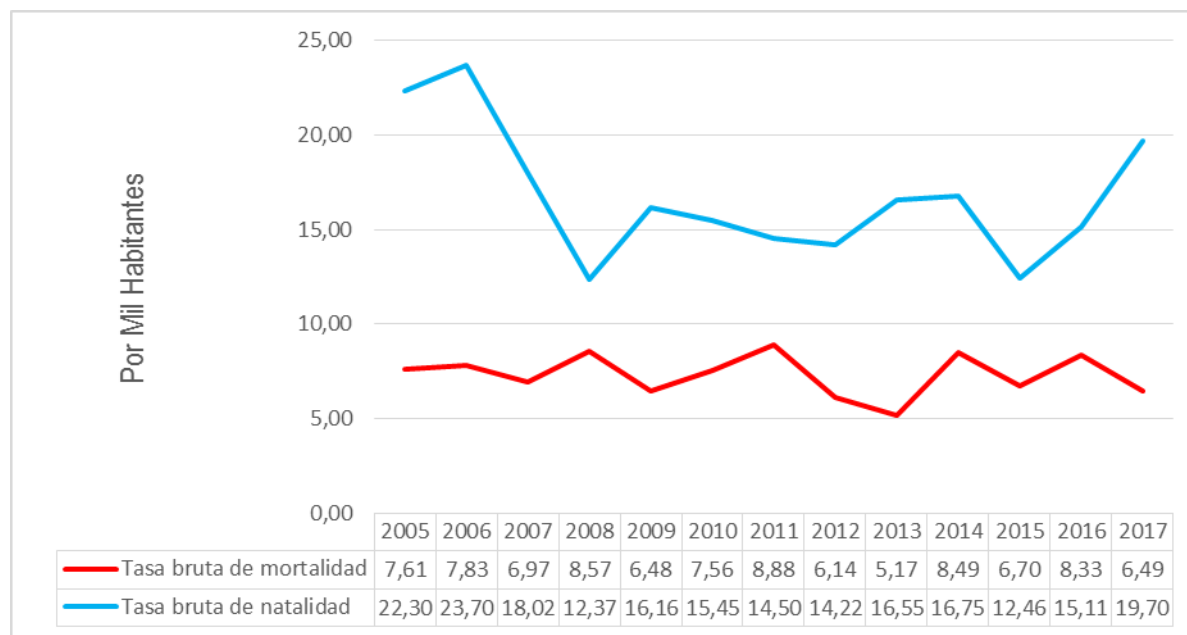
1.2.2. Dinámica demográfica

A continuación, se describe el comportamiento de los indicadores de tasa bruta de natalidad y mortalidad.

Tasa Bruta de Natalidad: Cómo se puede apreciar en la tabla hay un aumento leve entre los años 2005 a 2006, pero hay una caída notable en los años 2007 y 2008; para el año 2009 hay una breve ascendencia, pero desciende notablemente los años 2010, 2011 y 2012; ya para los años 2013 y 2014 hay un leve aumento, para el año 2015 disminuye el porcentaje, cerrando con un 2016 y 2017 con incremento de la tasa porcentual.

Tasa Bruta de Mortalidad: El comportamiento es variable, vemos en la tabla una estabilidad relativa sin mucha variedad en los años 2005, 2006 y 2007, ya para el año 2008 se nota una ascendencia, pero disminuye para el año 2009; ya para los años 2010 y 2011 se presentó un leve incremento, y que a partir del año 2012 y 2013 disminuye notoriamente, y ya para el 2014 podemos apreciar un porcentaje considerable del 8,49, con variable a la baja en el año 2015, cerrando así con un 2017 donde el porcentaje disminuye.

Figura 4. Comparación entre Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad El Dovio 2005-2017.



Fuente: DANE

Otros indicadores de la dinámica de la población

A continuación, se describe la capacidad reproductiva de la población del Municipio de El Dovio.

Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años: para el año 2005 el municipio de El Dovio nacen 9,56 niños por cada 1000 mujeres, entre 10 a 14 años seguidamente la tendencia es a la baja hasta el año 2007 donde la tasa solo llega a 2,07; en el año 2009 la tasa se nota un incremento con respecto a los años anteriores donde se cuenta con 11,60 niños nacidos por cada 1000 mujeres de 10 a 14 años; para los años 2010 a 2012 la tendencia es variable pero aun así por debajo del valor alcanzado en el año 2009; para el año 2013 se alcanza la tasa más alta del periodo de análisis, llegando al 13,66, cerrando el año 2017 con un crecimiento del 14,12 en estas edades.

Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 19 años: para el año 2005 el Municipio de El Dovio nacen 52,09 niños por cada 1000 mujeres entre 10 a 14 años, seguidamente la tendencia aumenta en el año 2006 donde la tasa llega a 71,43 niños nacidos por cada 1000 mujeres de 10 a 14 años; para los años 2007 a 2012 la tendencia es variable pero aun así por debajo del valor alcanzado en el año 2006; para el año 2013 la tasa es de 57,97, siendo la tasa del año 2006 la más alta del periodo de análisis y se cierra con un 2017 que incrementa a comparación de años anteriores con un porcentaje de 69,22 .

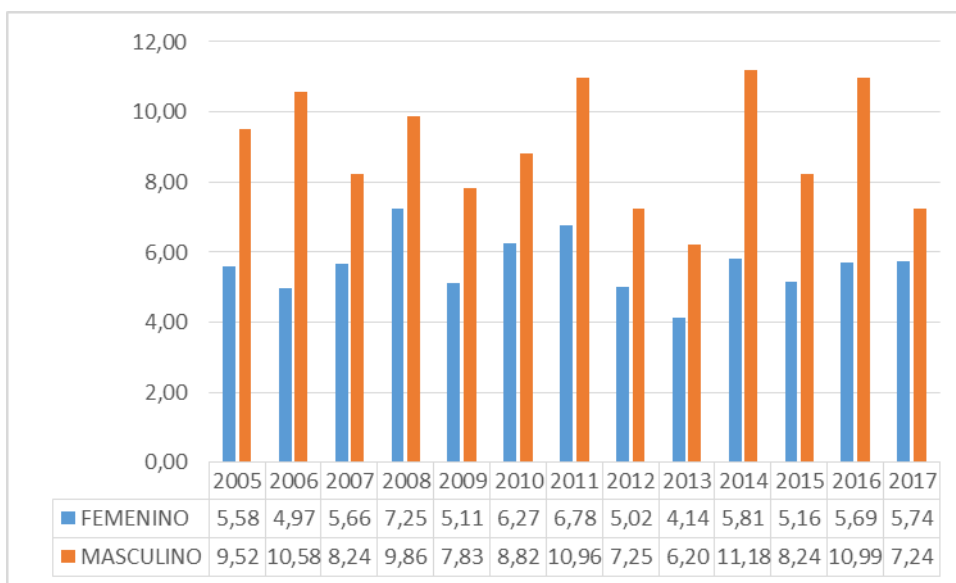
Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años: para el año 2005 el Municipio de El Dovio nacen 100,88 niños por cada 1000 mujeres entre 15 a 19 años, seguidamente en el año 2006 se presenta la tasa más alta de todo el periodo de análisis, alcanzando un valor de 143,48; para los años 2007 a 2009 la tendencia es a la baja donde la tasa mínima llega al 76,09; para los años 2010 y 2011 la tendencia es variable a la alza terminando en el año 2012 con una tasa del 65,06 niños nacidos por cada 1000 mujeres entre 15 a 19 años, para los siguientes años desde el año 2013 a 2015 se observa una variación que fluctúa, observándose un crecimiento en el año 2016 con una tasa de 110,45, para así cerrar con un 2017 a la alza.

Tabla 16. Comportamiento de la Tasa Especifica de Fecundidad en el Municipio de El Dovio, 2005-2017

EDAD	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
10 - 14 Años	9,56	5,93	2,07	2,18	11,60	4,90	7,73	5,35	13,66	8,31	11,08	5,60	14,12
15 - 19 Años	100,88	143,48	92,87	81,90	76,09	91,11	91,95	65,06	99,24	88,71	77,14	110,45	129,23
10 - 19 Años	52,09	71,43	46,46	42,30	44,89	50,12	52,25	36,76	57,97	49,11	43,60	56,36	69,22

Fuente: DANE

Figura 5. Esperanza de vida total, Hombres y Mujeres El Dovio 2005-2017.



Fuente: DANE

1.2.3. Víctimas del Conflicto Armado

Aunque el Municipio y su población vivieron una época muy difícil en consecuencia del conflicto armado y las disputas territoriales que se vivieron años atrás, el desplazamiento forzado interno y violación de los Derechos Humanos, se ha visto disminuido en todo el territorio.

El documento ASIS busca acercarse al reconocimiento de la población victimizada desplazada en cuanto a condiciones como edad y sexo. A continuación, se Describe la distribución de la población victimizada de desplazamiento por edad y sexo del Municipio de El Dovio, la población víctima del conflicto y de desplazamiento está siendo escuchadas y se encuentran identificadas para brindar más apoyo por parte de la Administración.

En el Municipio de El Dovio a Septiembre 10 de 2019 se identifican personas en Condición de víctima, de las cuales el mayor porcentaje son las mujeres y los hombres que están entre los 15 y 19 Años de Edad con (417 casos), seguido de los que van entre 10 y 14 Años de Edad con (390 casos), para lo cual se observa que los más afectados en este tiempo de análisis fueron los adolescente que en muchos casos por temas de conflicto perdieron a sus padres por muerte.

Tabla 17. Población en Condición de Víctima por grupo de edad, sexo, municipio El Dovio, corte 10 de Septiembre de 2019.

GRUPO DE EDADES	FEMENINO	MASCULINO	NO DEFINIDO	NR - NO REPORTADO	TOTAL GENERAL
De 0 a 4 años	64	63		2	129
De 05 a 09 años	141	124		6	271
De 10 a 14 años	188	194		8	390
De 15 a 19 años	195	212		10	417
De 20 a 24 años	132	134		2	268
De 25 a 29 años	155	93			248
De 30 a 34 años	152	90			242
De 35 a 39 años	134	82			216
De 40 a 44 años	112	68			180
De 45 a 49 años	97	59			156
De 50 a 54 años	103	59			162
De 55 a 59 años	90	56			146
De 60 a 64 años	57	39			96
De 65 a 69 años	45	24			69
De 70 a 74 años	30	19			49
De 75 a 79 años	16	20			36
De 80 años o más	29	35			64
No Definido	29	19			48

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

En la población en Condición de Desplazamiento Forzado se evidencia la tendencia que el género masculino entre los 15 y 19 años de Edad son las de mayor incidencia, que en ocasiones por temor a represalias quizás porque se vieron inmersos en el conflicto armado de alguna u otra manera, debieron desplazarse a otros lugares y así proteger su vida.

Tabla 18. Población en Condición de Desplazamiento Forzado.

MUNICIPIO	SEXO	GE - QUINQUENIOS DANE	NÚMERO DE PERSONAS	SEXO	GE - QUINQUENIOS DANE	NÚMERO DE PERSONAS	ÍTEM	GE - QUINQUENIOS DANE	NÚMERO DE PERSONAS
EL DOVIO	FEMENINO	De 0 a 04 años	21	MASCULINO	De 0 a 04 años	22	NR - NO REPORTADO	De 10 a 14 años	3
	FEMENINO	De 05 a 09 años	67	MASCULINO	De 05 a 09 años	67	NR - NO REPORTADO	De 15 a 19 años	6
	FEMENINO	De 10 a 14 años	101	MASCULINO	De 10 a 14 años	99	NR - NO REPORTADO	De 20 a 24 años	3
	FEMENINO	De 15 a 19 años	124	MASCULINO	De 15 a 19 años	132	NR - NO REPORTADO	No Reportado	5
	FEMENINO	De 20 a 24 años	99	MASCULINO	De 20 a 24 años	101	Total NR - NO REPORTADO		17
	FEMENINO	De 25 a 29 años	86	MASCULINO	De 25 a 29 años	60			
	FEMENINO	De 30 a 34 años	84	MASCULINO	De 30 a 34 años	44			
	FEMENINO	De 35 a 39 años	63	MASCULINO	De 35 a 39 años	49			
	FEMENINO	De 40 a 44 años	58	MASCULINO	De 40 a 44 años	34			
	FEMENINO	De 45 a 49 años	46	MASCULINO	De 45 a 49 años	27			
	FEMENINO	De 50 a 54 años	56	MASCULINO	De 50 a 54 años	25			
	FEMENINO	De 55 a 59 años	47	MASCULINO	De 55 a 59 años	29			
	FEMENINO	De 60 a 64 años	27	MASCULINO	De 60 a 64 años	23			
	FEMENINO	De 65 a 69 años	18	MASCULINO	De 65 a 69 años	13			
	FEMENINO	De 70 a 74 años	12	MASCULINO	De 70 a 74 años	9			
	FEMENINO	De 75 a 79 años	6	MASCULINO	De 75 a 79 años	9			
	FEMENINO	De 80 años o más	6	MASCULINO	De 80 años o más	18			
	FEMENINO	No Reportado	1	MASCULINO	No Reportado	1			
	Total FEMENINO		922	Total MASCULINO		762			

Fuente: RUV-SISPRO-MINSALUD. Registro Único de Víctima

Si observamos las cifras de la Población Víctima Registrada en comparación con el Departamento del Valle del Cauca, solo el 0,26% (1.308) están registradas en el RUV Municipio de El Dovio, para tal fin por Víctimas del Conflicto Armado se registraron 1.088 personas y por Víctimas Sentencias 220 personas.

Tabla 19. Población Víctima Registrada Comparativo 01 de Noviembre de 2019.

DESCRIPCIÓN	VALE DEL CAUCA	EL DOVIO	PORCENTAJE %
Víctimas Registradas	498566	1308	0,26
Víctimas del Conflicto Armado	425859	1088	0,26
Víctimas sujetos de atención	381889	881	0,23
Víctimas Directas de Desaparición Forzada, Homicidio, Fallecidas y no Activas para la Atención	43970	207	0,47
Victimas Sentencias	72707	220	0,30
Víctimas sujetos de atención	63971	196	0,31
Víctimas Directas de Desaparición Forzada, Homicidio, Fallecidas y no Activas para la Atención	8736	24	0,27

Fuente: Registro Único de Víctimas (RUV) 01 de Noviembre 2019

Dinámica Migratoria

El Municipio de El Dovio no hay reporte de personas que se hayan atendido con precedente de otro país.

Conclusiones Caracterización de los Contextos Territoriales y Demográficos Capítulo 1.

Los ciclos vitales presentados en este documento obedecen a la reglamentación generada en las diferentes políticas públicas en el territorio nacional, por lo tanto, se entenderá como primera infancia a los menores de 5 años de edad, infantes a los niños y niñas entre 6 a 11 años, adolescentes a las personas entre 12 a 18 años, jóvenes a personas entre 14 a 26 años, adultos entre 27 a 59 años y persona mayor a los mayores de 60 años (Ministerio de Salud y Protección Social).

El Municipio de El Dovio es decididamente rural en cuanto a su extensión geográfica, de características Montañas sobre la Cordillera Occidental con riqueza Hidrográfica y Mineral contando con así variadas potenciales en su territorio. Las condiciones del terreno y el detrimento de la cobertura forestal, hacen que los riesgos naturales estén presentes en gran parte del Municipio.

A pesar de que el Municipio tiene una zona rural grande en extensión, la población habita en mayor medida en la zona urbana.

En El Dovio la población es relativamente joven y las tasas de natalidad aumentaron para el año 2013. Además, la Tasa Bruta de Natalidad tiene un aumento leve entre los años 2005 a 2006, pero hay una baja

notable en los años 2007 y 2008; ya en el año 2009 hay una breve ascendencia, pero desciende notablemente los años 2010, 2011 y 2012; ya para los años 2013 y 2014 hay un leve aumento, para el año 2015 disminuye el porcentaje, cerrando con un 2016 y 2017 con incremento de la tasa porcentual.

En tanto la Tasa Bruta de Mortalidad tiene un comportamiento variable en los años 2005, 2006 y 2007, ya para el año 2008 se nota una ascendencia, pero disminuye para el año 2009; ya para los años 2010 y 2011 se presentó un leve incremento, y que a partir del año 2012 y 2013 disminuye notoriamente, contando año 2014 un porcentaje considerable del 8,49 con variable a la baja en el año 2015, así cierra un 2017 donde el porcentaje tiende a la baja.

El mayor porcentaje de población por ciclo vital se encuentra en el grupo de 15 a 19 años para todos los años. Las Tasas de Mortalidad Bruta tuvieron tendencia al aumento hasta el año 2010, pero de 2011 a 2013, 2014, 2015, 2016 Y 2017 disminuye, esto nos muestra que va en una baja lentamente a medida que pasan los años.

El Municipio de El Dovio desde el año 2000, ha presentado un aumento en el desplazamiento, principalmente en los años 2007 y 2008, para el año 2015 presenta mayor número recepción que expulsión, aunque para las vigencias 2016 y prácticamente 2017, 2018 y 2019 los datos por el concepto de recepción y expulsión se percibe una disminución y es considerable trayendo consigo la paz y la tranquilidad de El Municipio.

Para el año 2019 los casos victimizantes en mayor proporción sucedieron entre la población de los 15 a los 19 años de edad especialmente en el género masculino, se recomienda seguir aunando esfuerzos entre las Entidades Administrativas que garanticen que cada vez sean menos jóvenes involucrados en situaciones de Desplazamiento o Víctimas del Conflicto Armado, fortaleciendo los centros educativos, los centros deportivos y generando actividades donde se puedan emplear, para que de esta manera utilicen el tiempo libre productivamente.

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

En este capítulo se realizará análisis de la mortalidad por las grandes causas, específica por subgrupo y materno – infantil y de la niñez; así como la morbilidad atendida y los determinantes de salud intermediarios y estructurales. El análisis incorporará variables que causen gradientes como el género, el nivel educativo, área de residencia, afiliación, etnia, desplazamiento y condición de discapacidad.

2.1. Análisis de la mortalidad

2.1.1. Mortalidad general por grandes causas

Ajuste de tasas por edad

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 desagregará por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible 2017. El análisis de mortalidad general por grandes causas se realizó por la estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo.

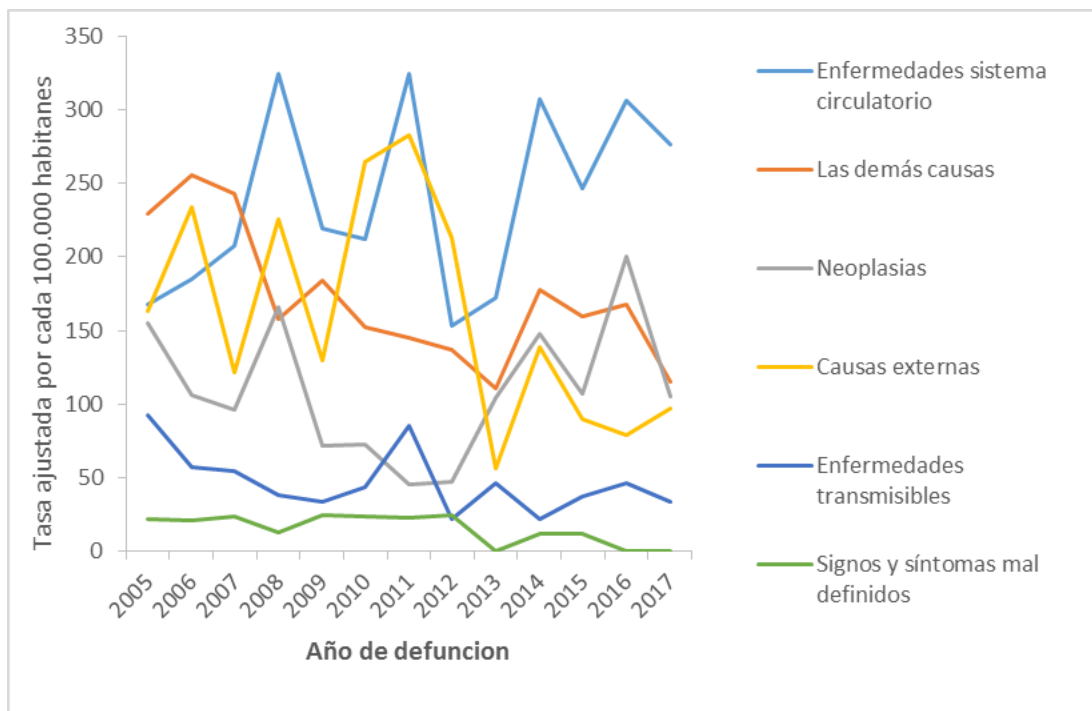
Las enfermedades del Sistema Circulatorio ocuparon el primer lugar con una tasa ajustada de 276,71. Le siguen Las Demás Causas con una tasa de 114,81, aunque se observar una disminución entre estas comparándolas con el año anterior 2016.

Tabla 20. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Población General en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca 2005-2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades sistema circulatorio	167,96	185,32	207,23	324,73	219,14	211,85	324,77	152,96	171,86	307,59	247,10	306,59	276,71
Las demás causas	229,80	255,91	243,22	157,92	184,46	152,15	145,16	136,89	110,89	178,15	159,23	168,11	114,81
Neoplasias	154,67	106,34	96,29	166,09	71,63	72,82	44,90	47,27	104,46	148,16	106,57	200,56	105,18
Causas externas	162,78	234,26	121,86	225,40	129,58	264,56	282,97	212,66	55,98	138,94	89,64	79,07	96,68
Enfermedades transmisibles	92,50	56,75	53,85	37,57	33,72	43,37	85,37	21,77	46,55	21,63	37,33	46,22	32,97
Signos y síntomas mal definidos	21,52	20,46	23,55	12,18	23,97	23,75	22,39	24,09	0,00	11,43	11,40	0,00	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasas de Mortalidad Ajustada en Hombres

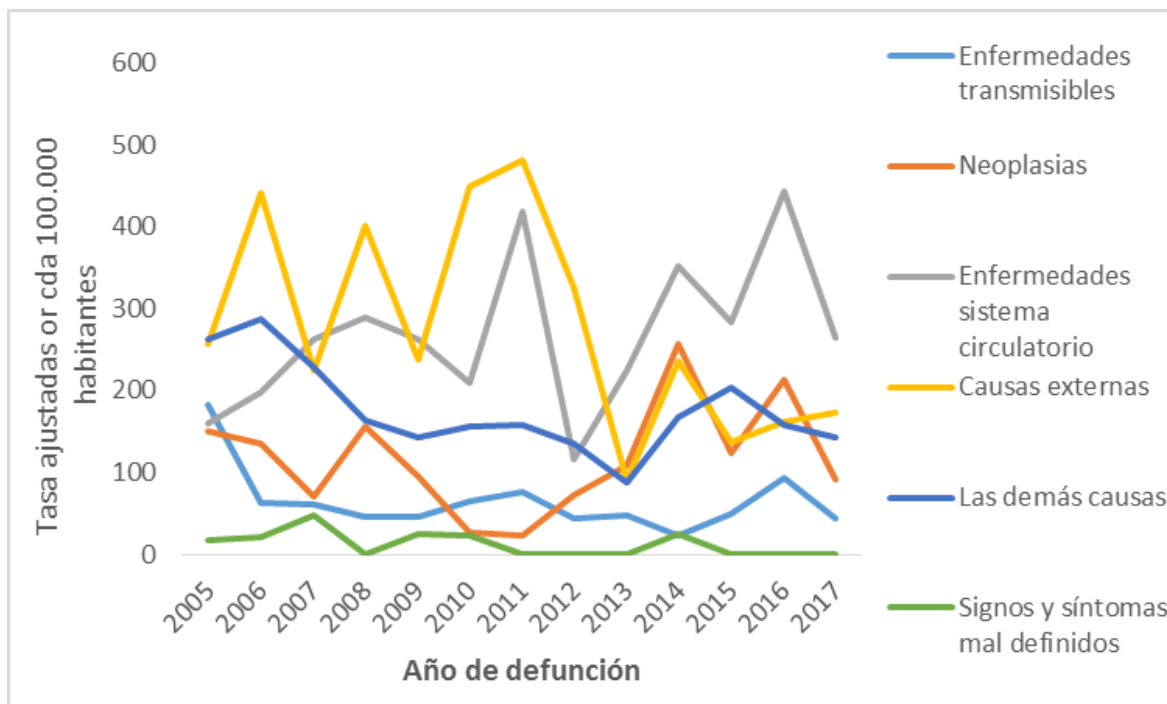
Se observa que las Enfermedades del Sistema Circulatorio son la principal causa de muerte según las tasas ajustadas en los hombres para el año 2017 (263,59) observando una disminución en comparación al año anterior.

Tabla 21. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Hombres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca 2005 - 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades sistema circulatorio	159,97	197,04	262,13	289,09	263,45	210,24	418,43	117,08	224,32	351,63	283,48	443,41	263,59
Causas externas	256,24	440,58	224,43	402,08	238,66	449,61	481,48	325,14	88,93	235,50	136,47	160,92	173,23
Las demás causas	262,09	287,21	227,36	163,32	142,40	155,43	157,53	135,90	88,49	167,75	204,28	158,21	143,02
Neoplasias	150,62	136,04	69,78	156,94	95,75	27,16	23,32	71,74	109,51	256,85	123,64	213,78	92,09
Enfermedades transmisibles	183,53	62,52	61,32	46,86	45,72	64,88	76,60	43,77	48,18	22,97	49,45	93,65	44,86
Signos y síntomas mal definidos	16,62	22,10	47,05	0,00	25,17	23,69	0,00	0,00	0,00	24,19	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.



Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO

Tasa de Mortalidad Ajustada en Mujeres

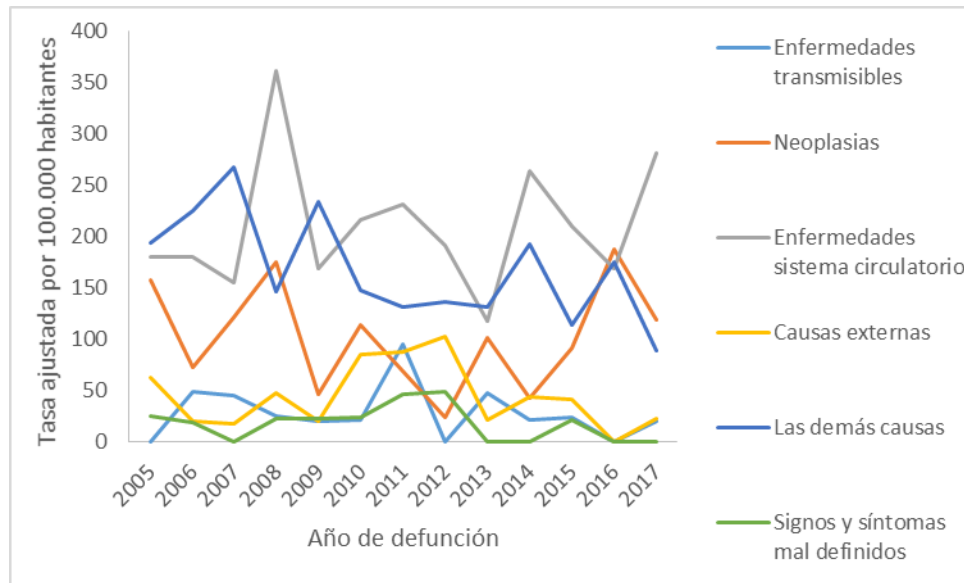
Las Enfermedades Sistema Circulatoria son las de mayor incidencia en las Mujeres del Municipio (281,86) para el año 2017, seguida de las Neoplasias (118,72).

Tabla 22. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Mujeres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca 2005-2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades sistema circulatorio	180,51	180,67	155,77	361,95	168,62	216,46	231,56	191,61	118,22	263,62	210,12	169,45	281,86
Neoplasias	157,76	72,44	121,07	175,23	46,53	113,96	68,56	24,00	101,00	42,53	91,76	188,19	118,72
Las demás causas	194,37	225,19	267,64	146,11	233,82	147,68	130,99	136,39	131,69	193,08	114,33	175,14	89,54
Causas externas	63,32	20,85	18,29	48,32	20,72	84,72	88,23	102,62	21,74	43,89	42,05	0,00	22,83
Enfermedades transmisibles	0,00	49,65	44,72	25,54	20,51	20,95	95,17	0,00	48,38	21,41	24,59	0,00	20,68
Signos y síntomas mal definidos	24,75	19,05	0,00	23,23	22,88	23,51	46,14	48,62	0,00	0,00	21,98	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres de El Dovio, 2005 – 2017.

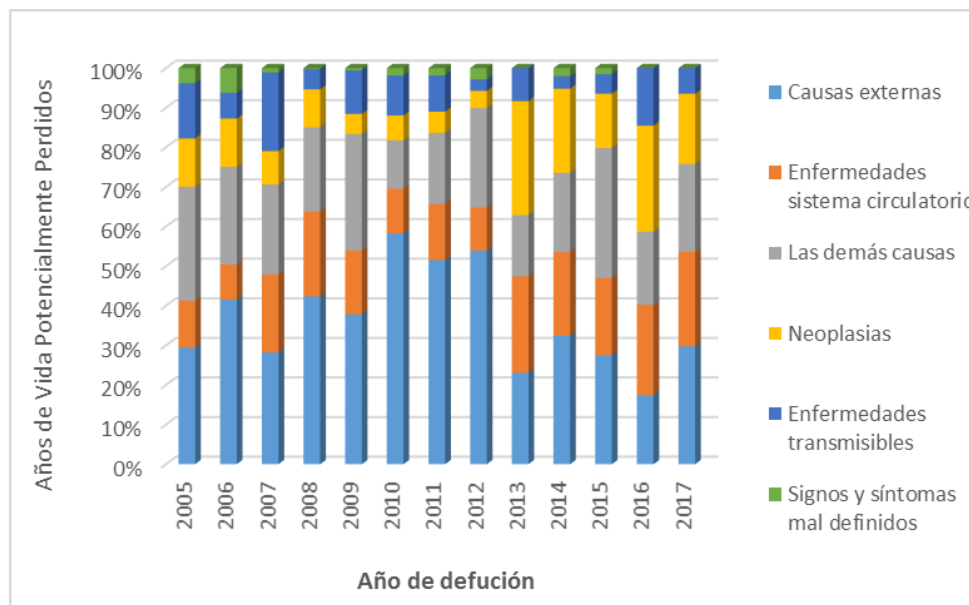


Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Ahora en complemento con las tasas de mortalidad ajustada por edad para hombres y mujeres, se presentará los datos estimados del indicador de Años de Vida Potencialmente Perdidos – AVPP, se realizó comparación del comportamiento de la tendencia entre 2005 al año disponible (2017) de la información. Este indicador permite analizar la magnitud de las muertes prematuras.

Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en hombres y mujeres del municipio El Dovio, 2005 a 2017.

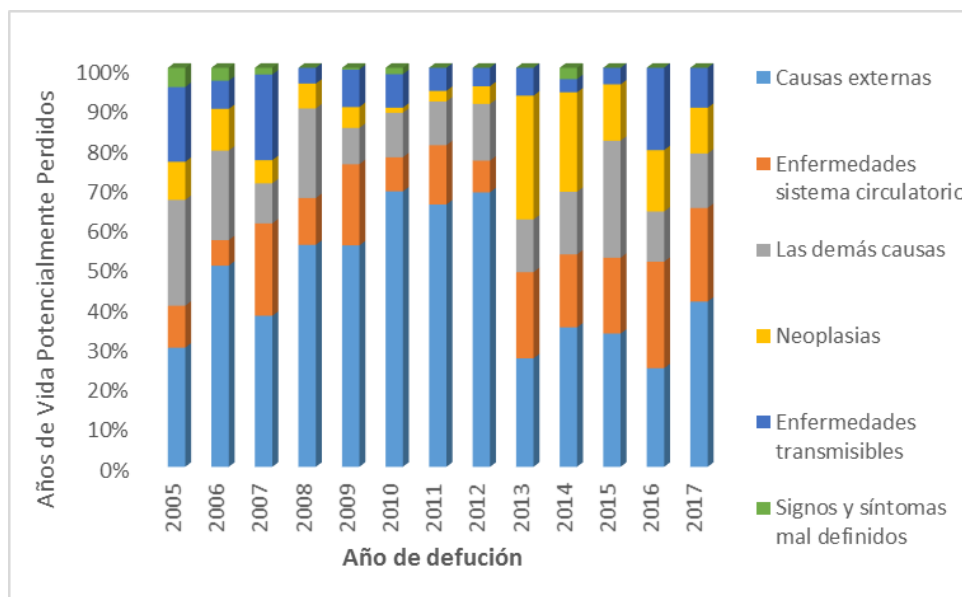


Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

En relación a los AVPP de mortalidad por causas externas en hombres se evidencia que en los años analizados las causas externas ocuparon el primer lugar.

Proporción de AVPP en hombres

Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos – AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres – municipio El Dovio, 2005 a 2017.

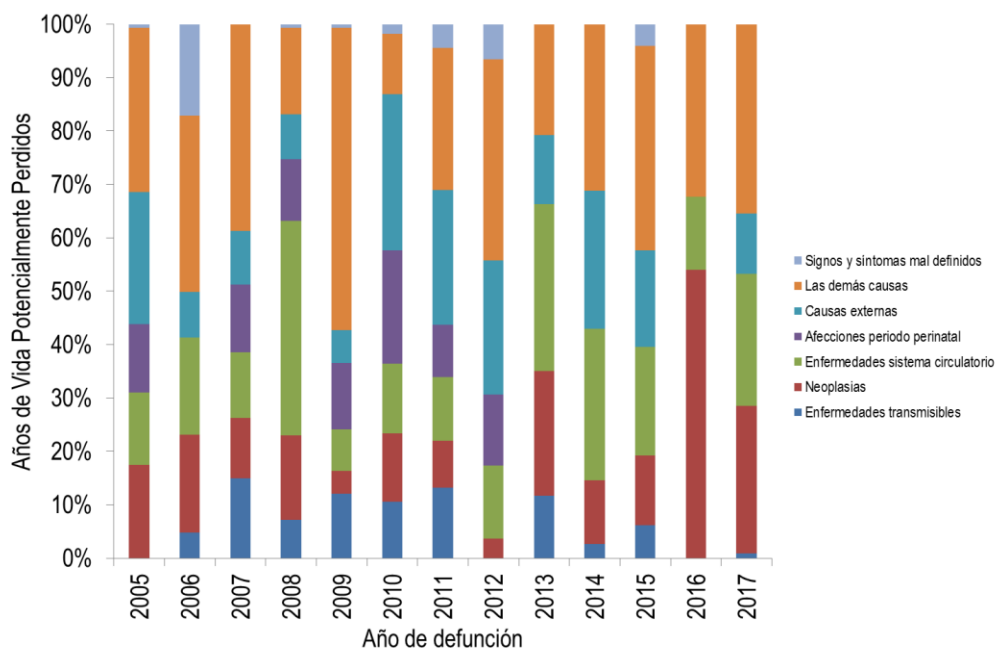


Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

En el caso del sexo femenino se encuentra que las demás causas son las de mayor proporción de AVPP

Proporción de AVPP en mujeres

Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en Mujeres municipio de El Dovio, 2005 a 2017.



Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO

La comparación entre hombres y mujeres con relación a las proporciones de AVPP, permite determinar que a diferencia del sexo femenino, los hombres tienen una gran afectación de AVPP por Causas Externas, mientras que en las mujeres son las Demás Causas las que tienen mayor representación.

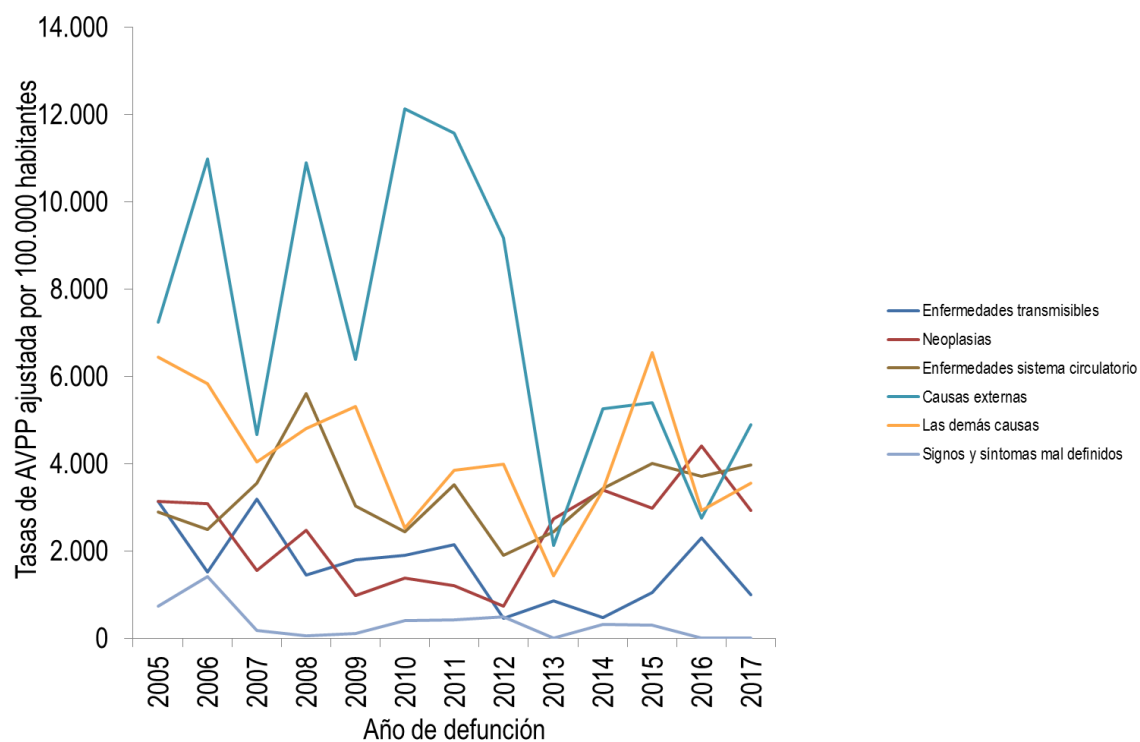
Tasas Ajustadas de los Años de Vida Potencialmente-Perdidos AVPP

Tabla 23. Tasa de AVPP por Grandes Causas lista 6/67 en Población General en el Municipio El Dovio-Valle del Cauca 2005-2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Causas externas	7.247,46	10.976,30	4.662,56	10.897,97	6.398,53	12.135,48	11.572,55	9.170,48	2.130,19	5.254,96	5.391,23	2.748,53	4.888,64
Enfermedades sistema circulatorio	2.896,18	2.495,21	3.552,24	5.601,99	3.029,14	2.444,52	3.521,34	1.894,20	2.441,16	3.434,43	4.013,53	3.713,03	3.971,68
Las demás causas	6.445,59	5.825,65	4.040,14	4.807,27	5.313,68	2.530,25	3.859,62	3.983,28	1.437,88	3.400,90	6.539,42	2.926,81	3.553,63
Neoplasias	3.133,08	3.085,65	1.549,10	2.482,69	975,40	1.379,12	1.210,82	744,48	2.740,04	3.403,31	2.984,50	4.409,63	2.934,95
Enfermedades transmisibles	3.132,36	1.525,20	3.191,56	1.446,33	1.800,60	1.902,36	2.144,66	463,56	850,88	479,81	1.054,84	2.302,40	996,76
Signos y síntomas mal definidos	737,39	1.408,13	188,91	55,28	108,11	404,42	428,72	492,35	0,00	327,40	309,04	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO

Figura 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67. Hombres y mujeres El Dovio, 2005 – 2017.



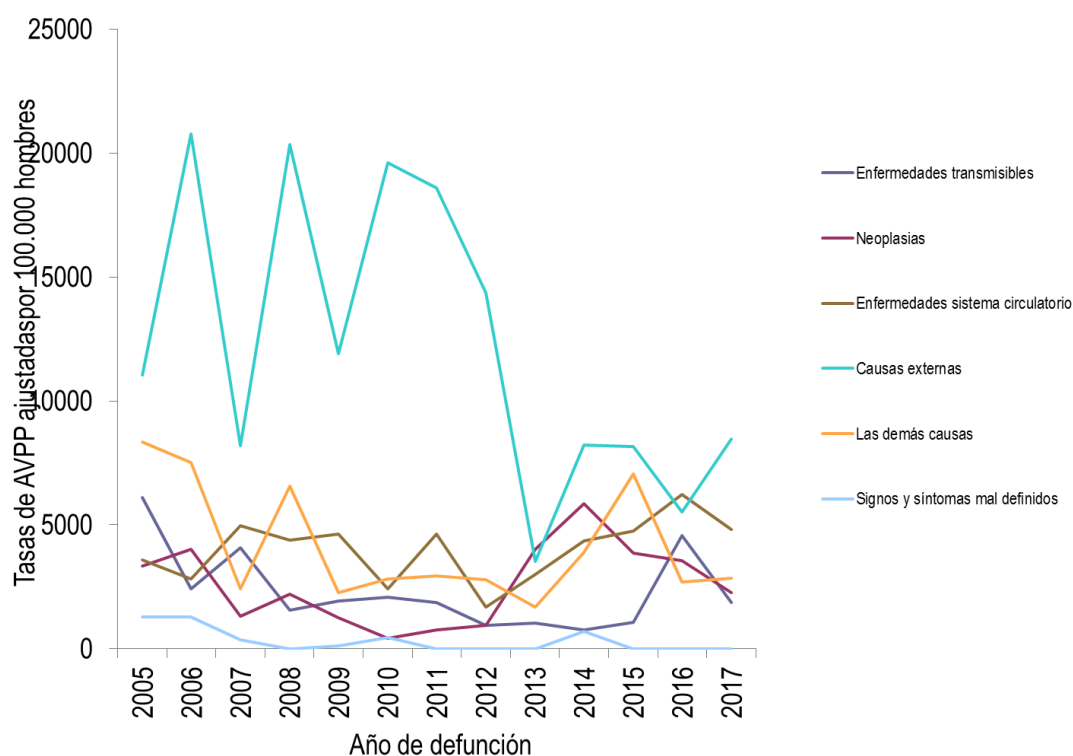
Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Tabla 24. Tasa de AVPP por Grandes Causas lista 6/67 en Hombres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca 2005-2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Causas externas	11.062,22	20.768,39	8.199,28	20.334,90	11.898,25	19.617,37	18.603,53	14.356,05	3.519,49	8.224,62	8.176,63	5.520,93	8.462,02
Enfermedades sistema circulatorio	3.590,50	2.825,14	4.968,24	4.376,62	4.617,96	2.409,23	4.633,53	1.676,14	3.019,23	4.350,52	4.746,05	6.218,85	4.803,85
Las demás causas	8.349,46	7.516,79	2.425,83	6.566,65	2.274,46	2.815,23	2.933,38	2.802,98	1.698,31	3.899,49	7.066,46	2.696,14	2.837,19
Neoplasias	3.343,68	4.013,10	1.313,29	2.207,94	1.266,43	422,00	778,44	957,65	4.012,39	5.857,47	3.869,67	3.543,60	2.267,11
Enfermedades transmisibles	6.115,32	2.433,67	4.089,10	1.550,31	1.937,72	2.073,40	1.859,33	956,41	1.045,17	766,60	1.084,90	4.572,32	1.859,91
Signos y síntomas mal definidos	1.294,87	1.280,62	369,48	0,00	112,78	465,71	0,00	0,00	0,00	693,14	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO

Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en Hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017



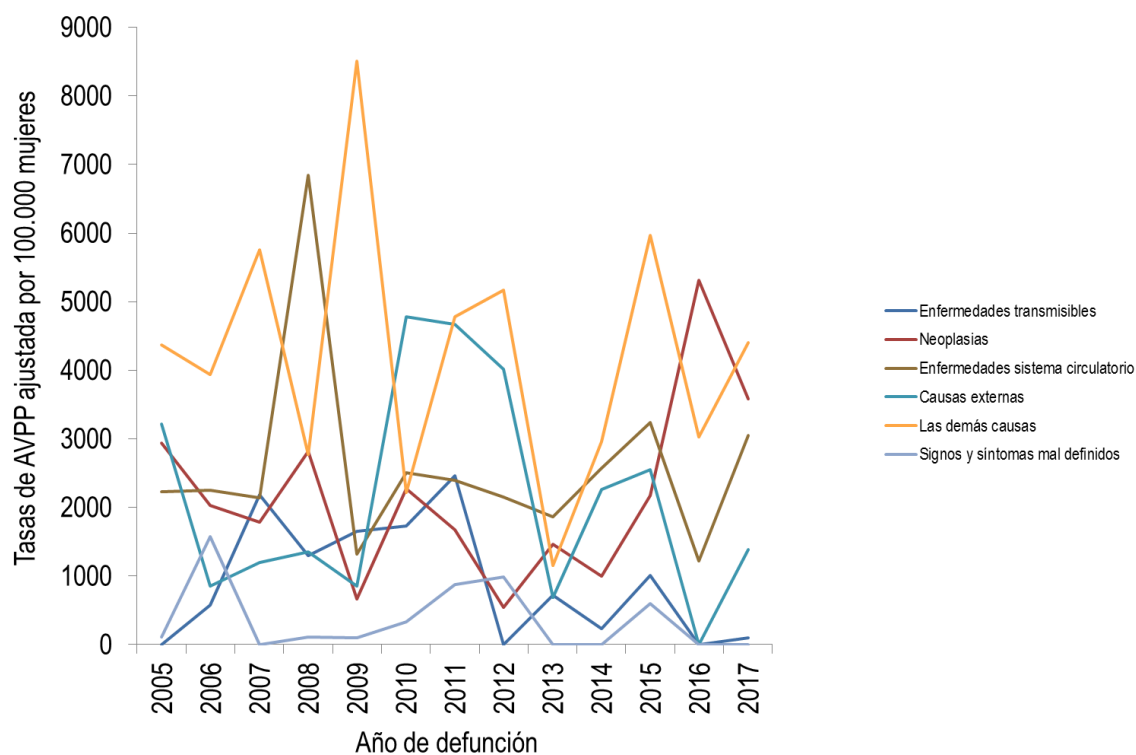
Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO

Tabla 25. Tasa de AVPP por Grandes Causas lista 6/67 en Mujeres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca 2005-2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades transmisibles	0,00	574,04	2179,87	1297,91	1648,54	1725,55	2462,75	0,00	718,49	226,72	1011,25	0,00	93,90
Neoplasias	2937,35	2025,33	1784,03	2817,35	662,53	2277,21	1674,13	543,24	1467,78	994,49	2176,52	5310,48	3586,51
Enfermedades sistema circulatorio	2224,65	2245,68	2145,51	6842,49	1320,09	2505,80	2392,01	2156,35	1861,67	2576,40	3243,34	1223,68	3047,36
Causas externas	3211,96	857,64	1199,15	1356,37	852,24	4784,18	4673,82	4009,14	688,75	2260,27	2549,04	0,00	1384,27
Las demás causas	4373,10	3936,43	5755,10	2768,33	8503,62	2220,18	4781,06	5167,05	1157,97	2960,03	5964,63	3030,58	4407,35
Signos y síntomas mal definidos	112,37	1570,96	0,00	105,46	103,86	334,79	875,84	990,84	0,00	0,00	595,68	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en Mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.



Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

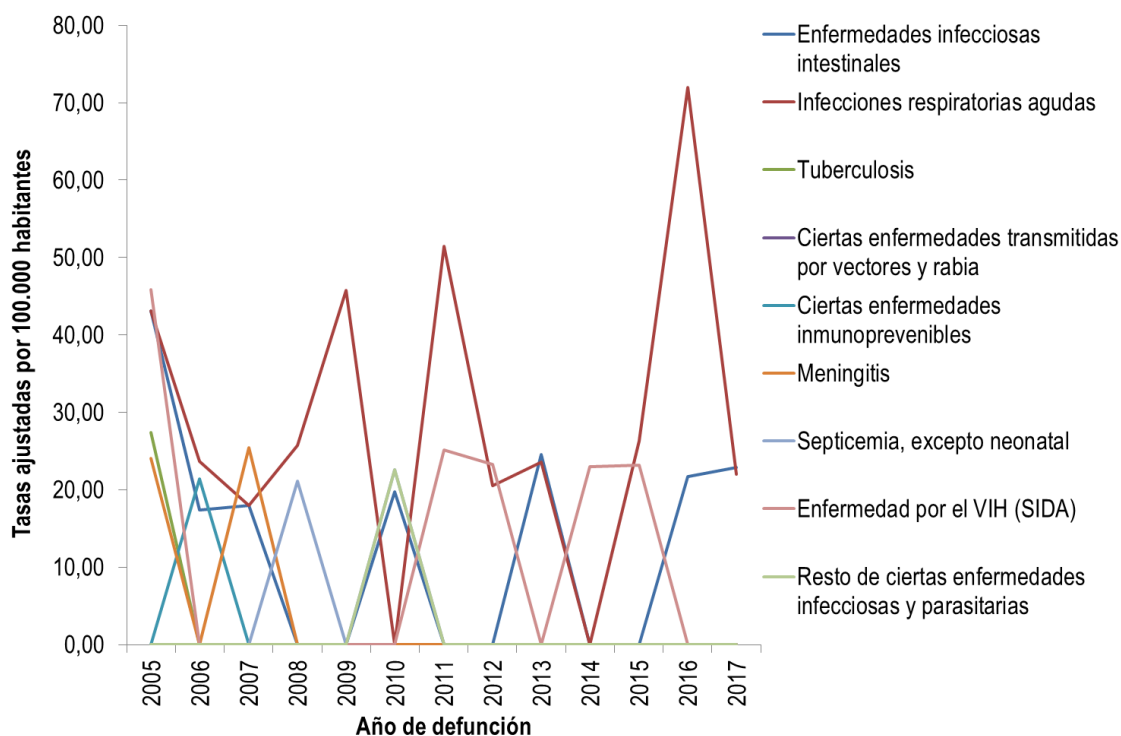
Tasas ajustadas por la edad

Ahora, se realizará un análisis más detallado que permita identificar los subgrupos de las causas dentro los seis grupos de mortalidad de las enfermedades transmisibles; neoplasias (tumores); enfermedades del sistema circulatorio; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; causas externas; todas las demás causas y síntomas, signos y afecciones mal definidas.

Enfermedades transmisibles

Este subgrupo de Enfermedades Trasmisibles se observa que las Infecciosas Respiratorias Agudas con 22,11 tienen mayor incidencia analizando el año 2017, seguidas de las Enfermedades Infecciosas Intestinales con 10,86.

Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.



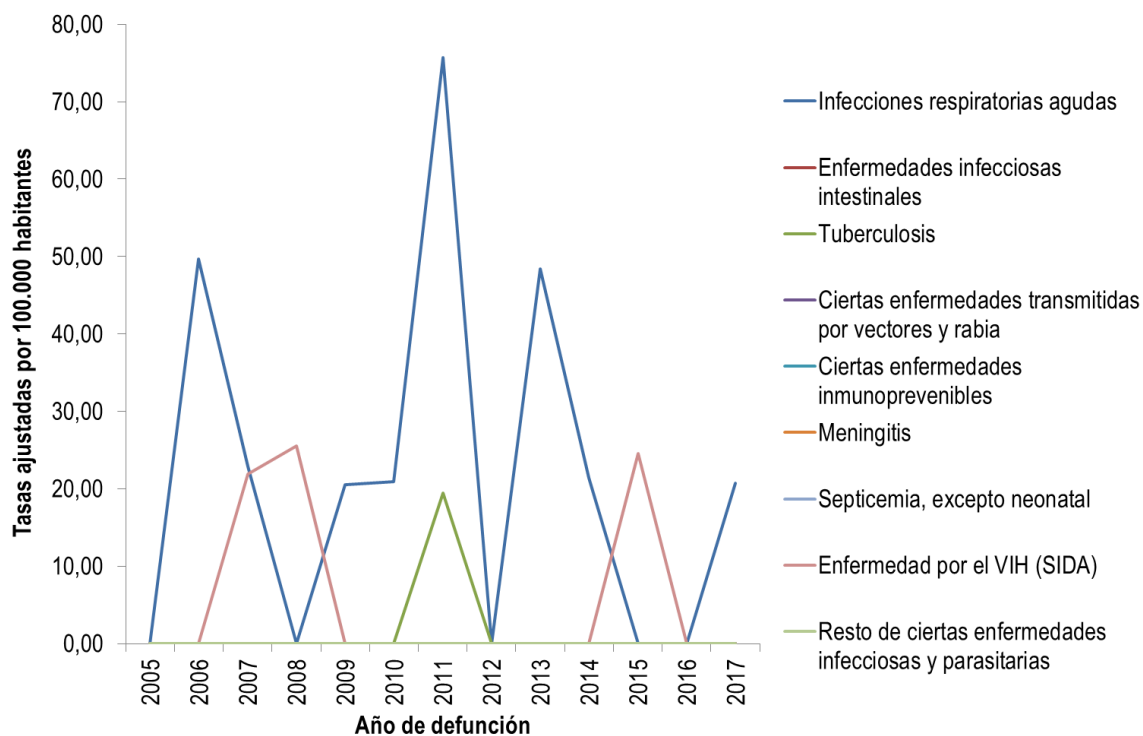
Fuente: Registro individual de defunción. SISPRO.

Tabla 26. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de El Dvovio 2005-2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades infecciosas intestinales	43,11	17,37	17,94	0,00	0,00	19,78	0,00	0,00	24,59	0,00	0,00	21,72	22,88
Infecciones respiratorias agudas	43,11	23,69	17,94	25,75	45,72	0,00	51,42	20,54	23,59	0,00	26,31	71,94	21,99
Tuberculosis	27,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	21,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	24,08	0,00	25,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	0,00	0,00	0,00	21,11	0,00	22,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	45,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,17	23,23	0,00	22,97	23,14	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. SISPRO.

Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de El Dvovio, 2005 – 2017.



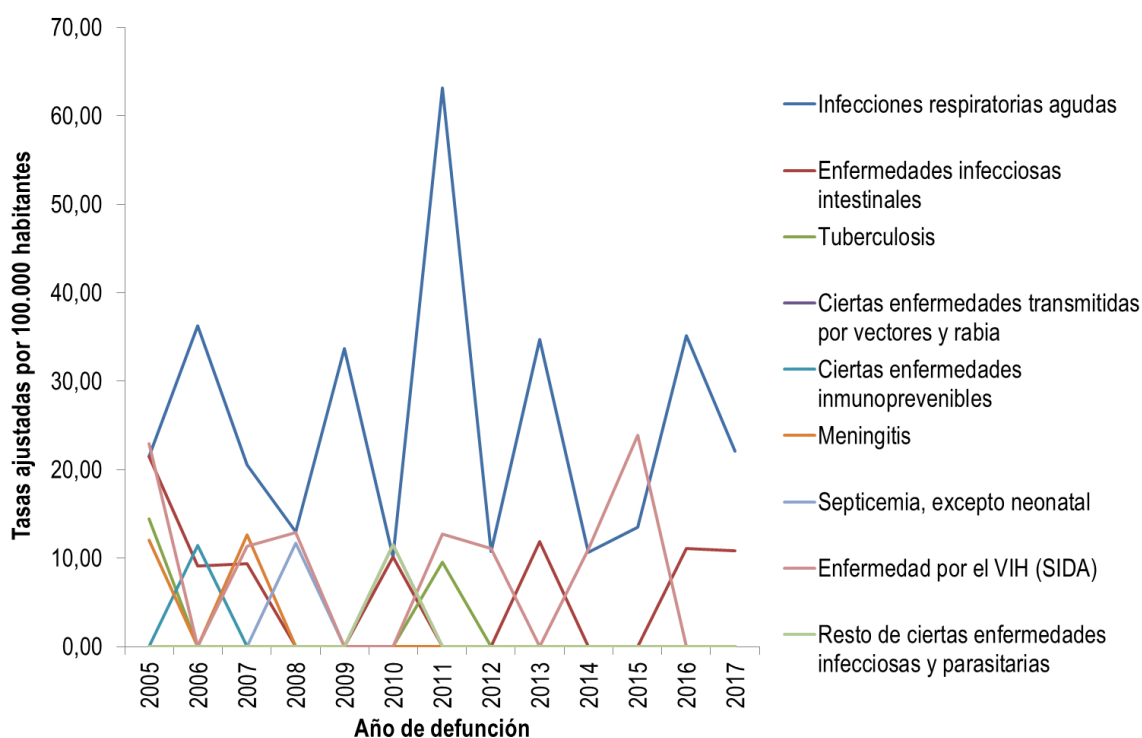
Fuente: Registro individual de defunción. SISPRO.

Tabla 27. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Infecciones respiratorias agudas	0,00	49,65	22,83	0,00	20,51	20,95	75,70	0,00	48,38	21,41	0,00	0,00	20,68
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	0,00	0,00	21,88	25,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,59	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. SISPRO.

Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.



Fuente: Registro individual de defunción. SISPRO.

Tabla 28. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres y mujeres del municipio de El Dvovio, 2005 – 2017.

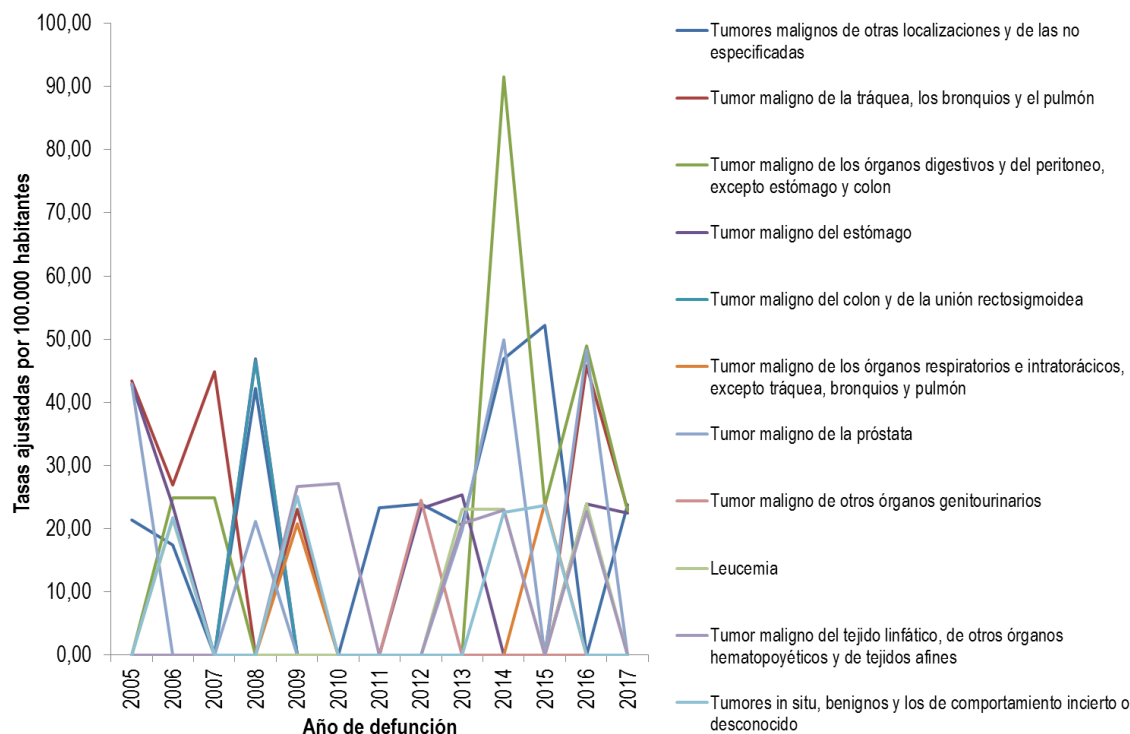
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Infecciones respiratorias agudas	21,52	36,28	20,50	13,00	33,72	10,17	63,13	10,70	34,69	10,63	13,48	35,12	22,11
Enfermedades infecciosas intestinales	21,52	9,09	9,38	0,00	0,00	10,17	0,00	0,00	11,85	0,00	0,00	11,10	10,86
Tuberculosis	14,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	12,04	0,00	12,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	0,00	0,00	0,00	11,69	0,00	11,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	22,95	0,00	11,37	12,88	0,00	0,00	12,71	11,06	0,00	11,00	23,85	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. SISPRO.

Neoplasias

La mayor incidencia que se observa para el año 2017 de la Neoplasias en los Hombres es el Resto de Enfermedades del Sistema Digestivo con 50,61, en tanto en el género femenino son los Tumores Malignos de Otras Localizaciones y de las No Especificadas con 26,06.

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio El Dvovio, 2005 – 2017.



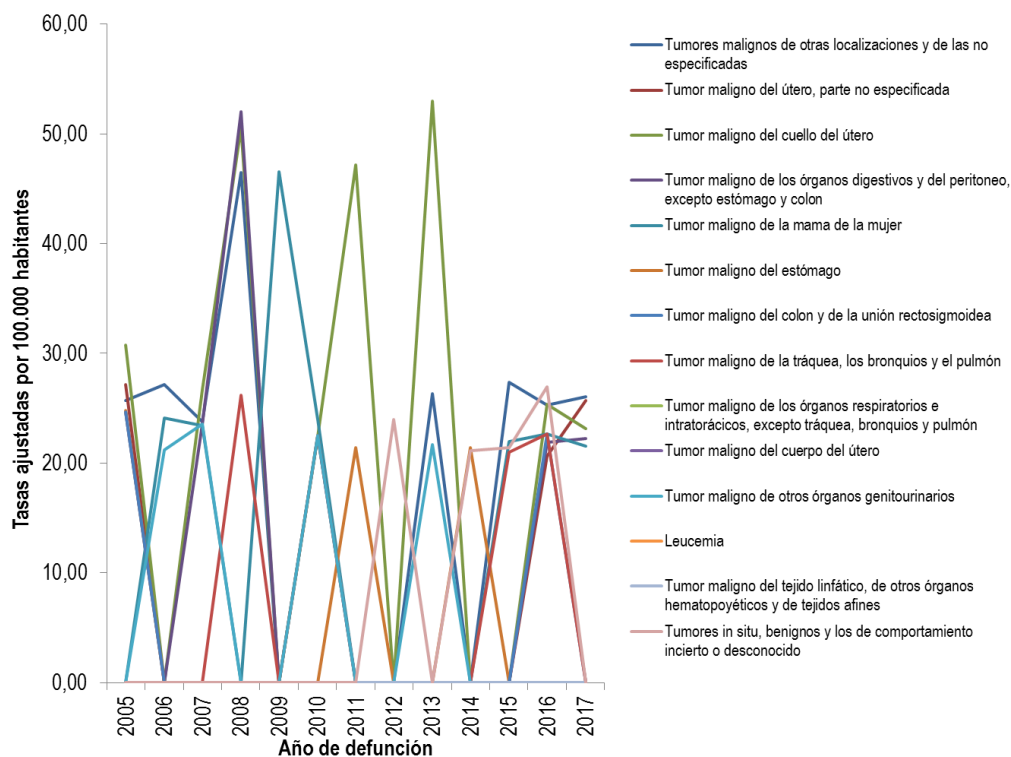
Fuente: Registro individual de defunción. SISPRO.

Tabla 29. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio El Dovio, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	21,41	17,37	0,00	42,22	0,00	0,00	23,32	23,97	20,54	46,91	52,16	0,00	23,76
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	43,43	26,96	44,91	0,00	23,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,82	23,03
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	0,00	24,86	24,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,47	23,70	48,99	22,88
Tumor maligno del estómago	42,91	23,68	0,00	46,90	0,00	0,00	0,00	23,21	25,40	0,00	0,00	23,97	22,42
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,00	0,00	0,00	46,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	20,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,08	0,00	0,00
Tumor maligno de la próstata	42,86	0,00	0,00	21,11	0,00	0,00	0,00	0,00	19,71	49,90	0,00	48,34	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leucemia	0,00	21,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,05	23,05	0,00	23,97	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	0,00	26,67	27,16	0,00	0,00	20,80	22,97	0,00	22,68	0,00
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	21,71	0,00	0,00	25,17	0,00	0,00	0,00	0,00	22,55	23,70	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. SISPRO.

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.



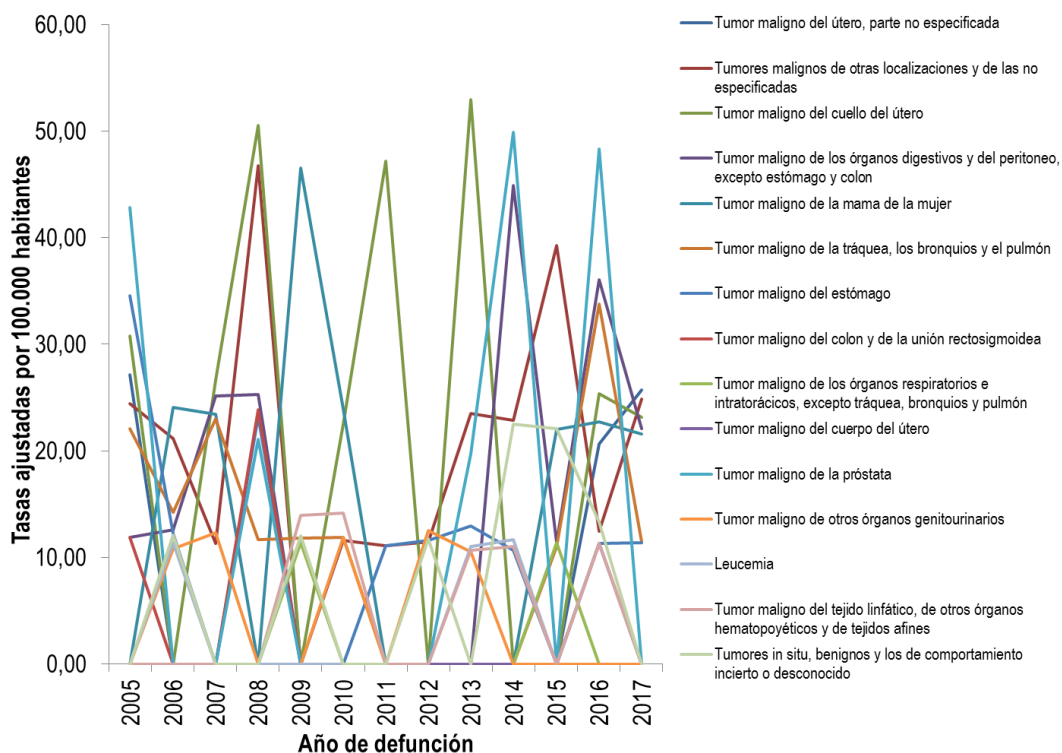
Fuente: Registro individual de defunción. SISPRO

Tabla 30. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres de El Dovio, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	25,71	27,14	23,76	46,49	0,00	22,47	0,00	0,00	26,31	0,00	27,39	25,28	26,06
Tumor maligno del útero, parte no especificada	27,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,68	25,70
Tumor maligno del cuello del útero	30,74	0,00	26,67	50,54	0,00	22,47	47,16	0,00	52,98	0,00	0,00	25,35	23,13
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	24,67	0,00	23,59	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,88	22,28
Tumor maligno de la mama de la mujer	0,00	24,08	23,45	0,00	46,53	23,95	0,00	0,00	0,00	0,00	21,98	22,68	21,56
Tumor maligno del estómago	24,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,40	0,00	0,00	21,41	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	24,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,68	0,00
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0,00	0,00	0,00	26,21	0,00	22,54	0,00	0,00	0,00	0,00	20,97	22,68	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	21,22	23,59	0,00	0,00	22,54	0,00	0,00	21,71	0,00	0,00	0,00	0,00
Leucemia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	0,00	21,12	21,41	26,95	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. SISPRO

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.



Fuente: Registro individual de defunción. SISPRO.

Tabla 31. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres y mujeres de El Dovio, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumor maligno del útero, parte no especificada	27,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,68	25,70
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	24,40	21,15	11,28	46,78	0,00	11,57	11,12	11,44	23,48	22,86	39,28	12,44	24,86
Tumor maligno del cuello del útero	30,74	0,00	26,67	50,54	0,00	22,47	47,16	0,00	52,98	0,00	0,00	25,35	23,13
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	11,89	12,59	25,15	25,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,93	11,40	36,06	22,10
Tumor maligno de la mama de la mujer	0,00	24,08	23,45	0,00	46,53	23,95	0,00	0,00	0,00	0,00	21,98	22,68	21,56
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	22,04	14,25	23,00	11,69	11,79	11,89	0,00	0,00	0,00	0,00	11,02	33,77	11,43
Tumor maligno del estómago	34,53	12,23	0,00	23,21	0,00	0,00	11,08	11,61	12,92	10,63	0,00	11,31	11,38
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	11,89	0,00	0,00	23,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,35	0,00	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno de la próstata	42,86	0,00	0,00	21,11	0,00	0,00	0,00	0,00	19,71	49,90	0,00	48,34	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	10,78	12,28	0,00	0,00	11,89	0,00	12,49	10,56	0,00	0,00	0,00	0,00
Leucemia	0,00	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,02	11,68	0,00	11,31	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	0,00	13,96	14,16	0,00	0,00	10,65	11,00	0,00	11,34	0,00
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	12,06	0,00	0,00	11,98	0,00	0,00	11,74	0,00	22,48	22,11	13,31	0,00

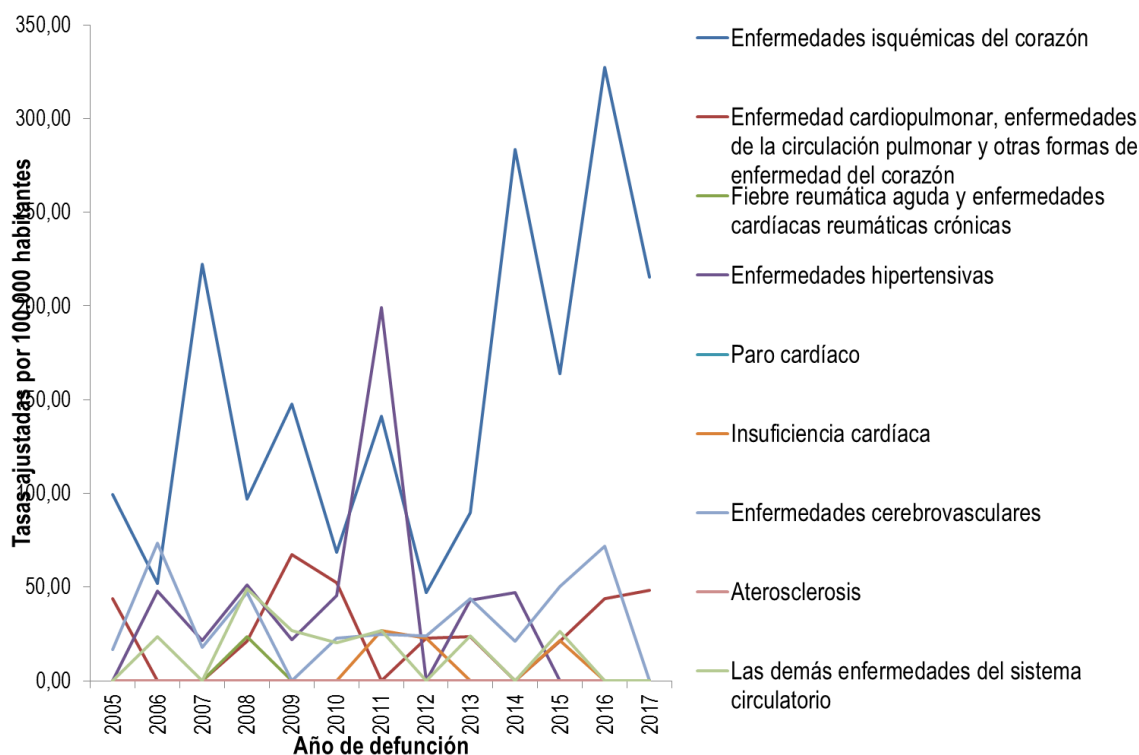
Fuente: Registro individual de defunción. SISPRO.

Enfermedades del sistema circulatorio

El Municipio de El Dovio para los 13 años de análisis las Enfermedades Isquémicas del Corazón en los Hombres presenta una disminución comparado con el año 2016, aunque para el año de comparación 2017 sigue siendo la de mayor incidencia analizando el género masculino, en tanto el género femenino para el año 2017 presenta un aumento considerable observando el año 2016, en conclusión sigue siendo una de las Enfermedades del Sistema Circulatorio con mayor incidencia en el balance global.

No se presentaron casos de muerte por: Fiebre Reumática Aguda y Enfermedades Cardíacas Reumáticas Crónicas, Paro cardíaco, Insuficiencia Cardíaca, Aterosclerosis y Las Demás Enfermedades del Sistema Circulatorio.

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.



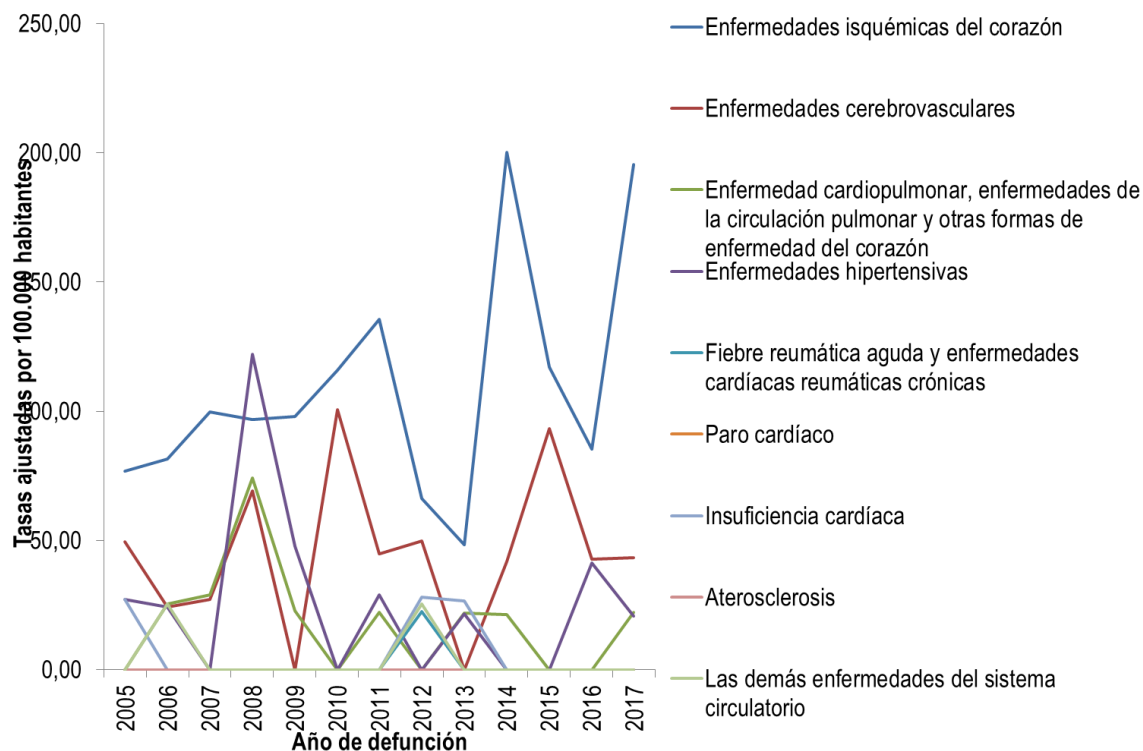
Fuente: Registro individual de defunción. SISPRO.

Tabla 32. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del Sistema Circulatorio en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades isquémicas del corazón	99,37	52,07	222,48	96,91	147,58	68,69	141,23	47,18	89,55	283,47	164,02	327,48	215,42
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	43,82	0,00	0,00	21,11	67,32	52,32	0,00	22,96	23,59	0,00	21,35	44,06	48,16
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	23,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas	0,00	47,75	21,71	51,19	21,88	45,71	199,11	0,00	43,22	47,05	0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,67	22,96	0,00	0,00	21,41	0,00	0,00
Enfermedades cerebrovasculares	16,77	73,54	17,94	47,15	0,00	22,98	24,75	23,97	43,87	21,11	50,39	71,87	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	23,68	0,00	49,18	26,67	20,54	26,67	0,00	24,08	0,00	26,31	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del Sistema Circulatorio en Mujeres del municipio de El Dvovio, 2005 – 2017.



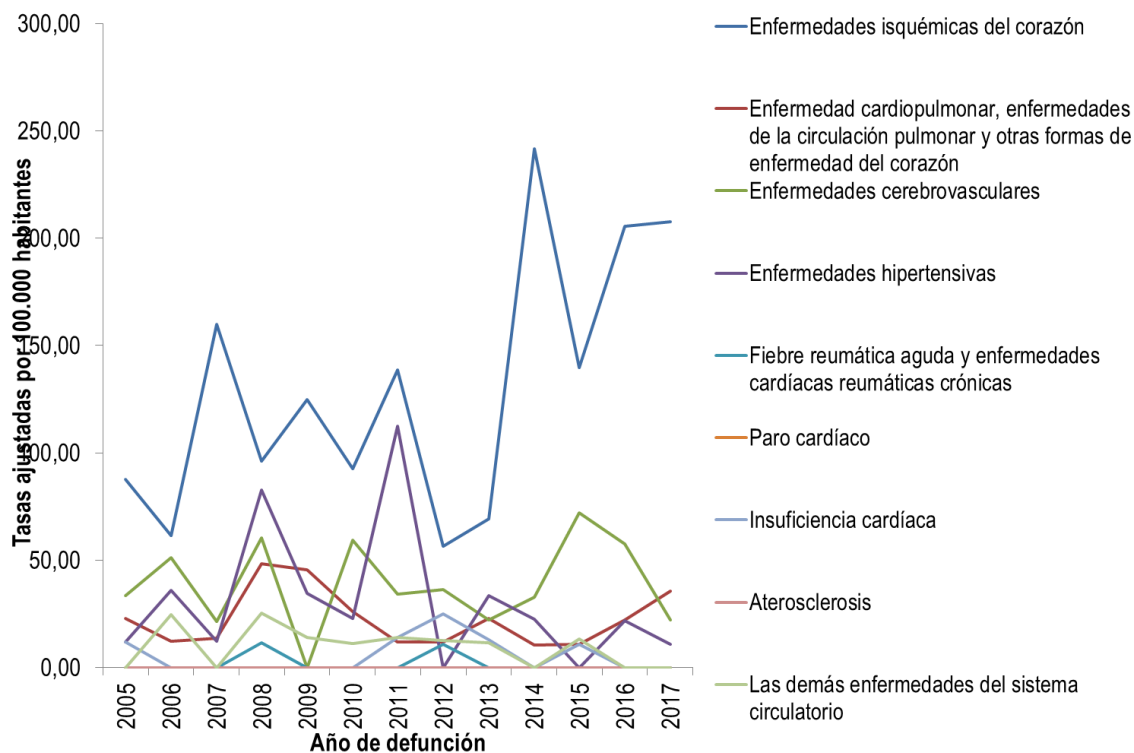
Fuente: Registro individual de defunción. SISPRO.

Tabla 33. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de El Dvovio, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades isquémicas del corazón	76,73	81,43	99,79	96,76	97,94	115,85	135,44	66,12	48,24	200,26	116,94	85,36	195,53
Enfermedades cerebrovasculares	49,50	24,35	27,14	69,09	0,00	100,61	44,89	49,81	0,00	41,94	93,18	42,71	43,37
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	0,00	25,30	28,84	74,05	22,88	0,00	22,21	0,00	21,74	21,41	0,00	0,00	22,28
Enfermedades hipertensivas	27,14	24,29	0,00	122,05	47,80	0,00	29,02	0,00	21,57	0,00	0,00	41,37	20,68
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	27,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,92	26,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	25,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. SISPRO.

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del Sistema Circulatorio en hombres y mujeres del municipio de El Dvivo, donde sobresalen las Enfermedades Isquémicas del Corazón, 2005-2017.



Fuente: Registro individual de defunción. SISPRO.

Tabla 34. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres y mujeres del municipio de El Dvivo, 2005 – 2017.

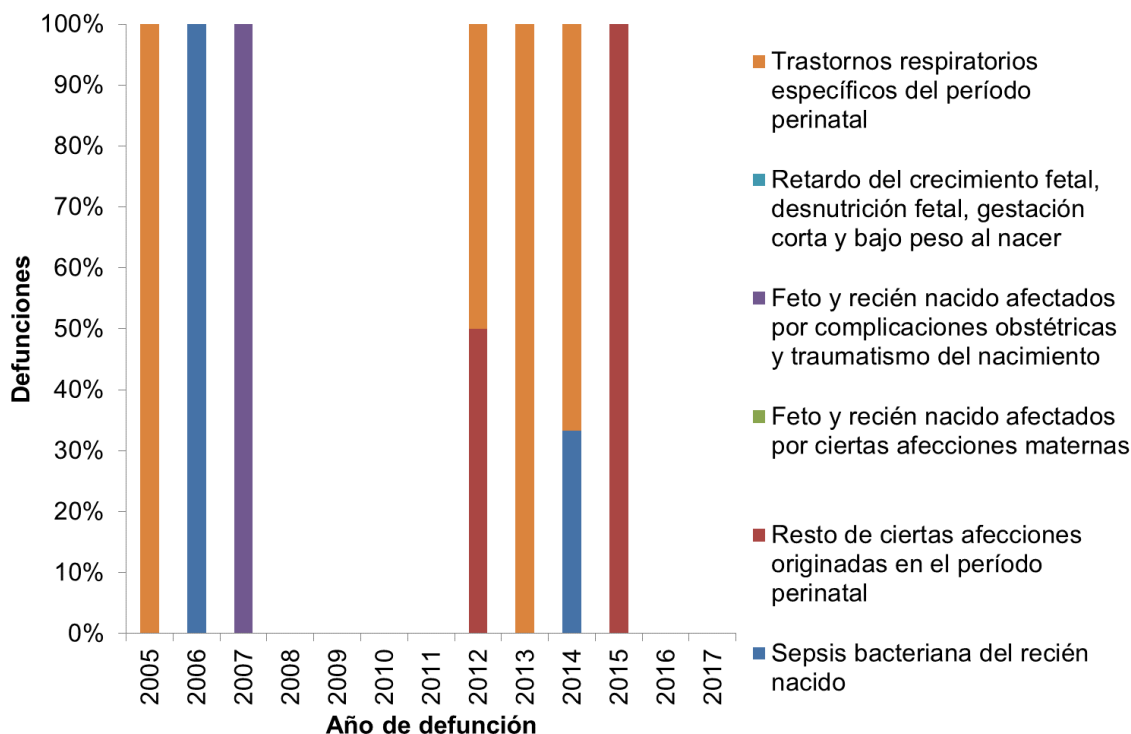
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades isquémicas del corazón	87,49	61,36	160,00	96,25	124,94	92,45	138,70	56,63	69,39	241,59	139,87	205,43	207,79
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	22,88	12,23	13,73	48,33	45,63	26,05	11,71	11,74	22,69	10,63	10,92	22,03	35,76
Enfermedades cerebrovasculares	33,65	51,23	21,44	60,40	0,00	59,43	34,19	36,27	22,07	32,84	72,13	57,40	22,29
Enfermedades hipertensivas	11,97	36,04	12,06	82,81	34,60	22,90	112,38	0,00	33,41	22,54	0,00	21,73	10,86
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	11,67	0,00	0,00	0,00	10,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	11,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,90	25,13	12,87	0,00	10,70	0,00	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	24,46	0,00	25,27	13,96	11,01	13,90	12,49	11,43	0,00	13,48	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. SISPRO.

Ciertas afecciones originadas en el Periodo Perinatal.

Trastornos respiratorios específicos del período perinatal se observa que es la tasa de mayor incidencia en el año 2014, para las demás no se observa incidencia ni en los hombres, ni en las mujeres los años 2016 y 2017.

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.



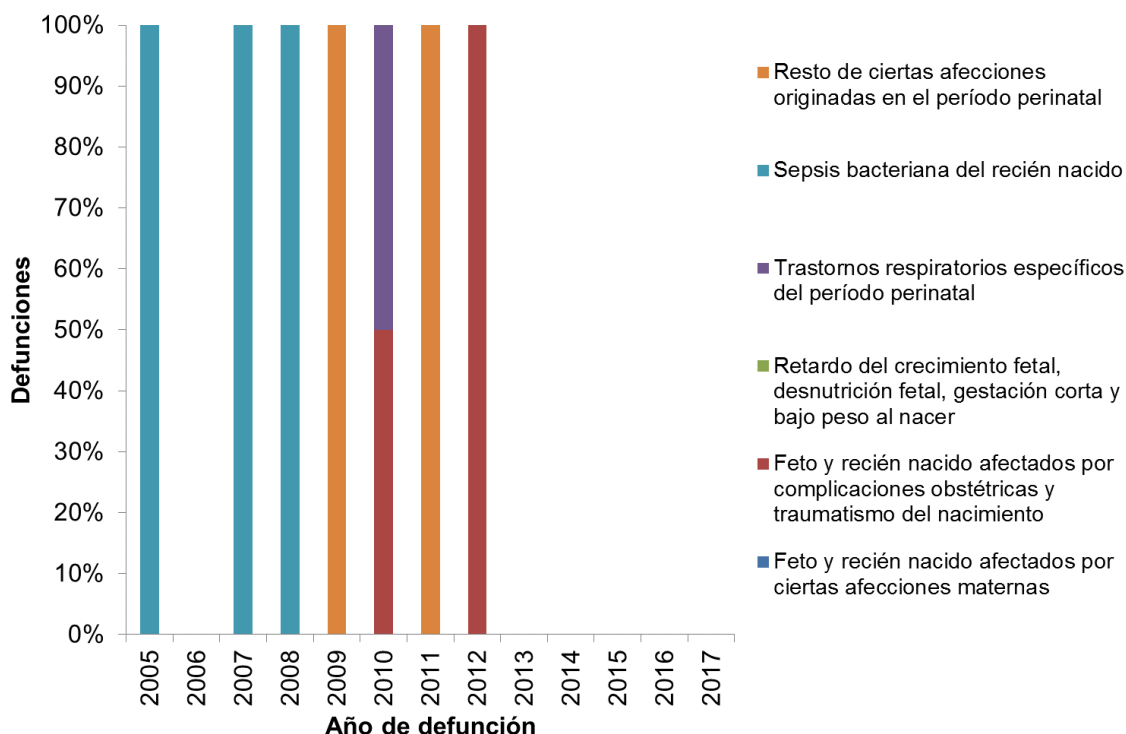
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 35. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sepsis bacteriana del recién nacido	0,00	1659,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1862,63	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1813,65	0,00	0,00	1884,57	0,00	0,00
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones 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	0,00
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,00	0,00	1690,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	1620,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1813,65	3671,41	3725,26	0,00	0,00	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.



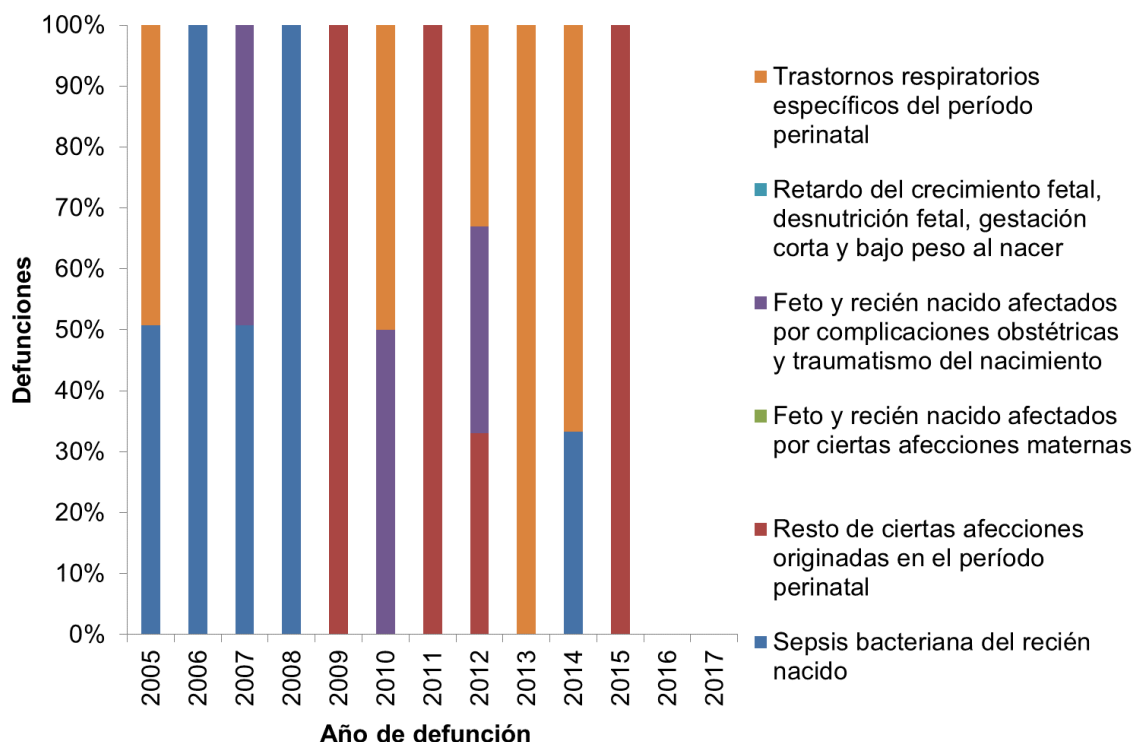
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 36. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones 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	0,00
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1847,29	0,00	1883,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1847,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sepsis bacteriana del recién nacido	1769,63	0,00	1796,60	1812,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	1832,11	0,00	1863,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 37. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

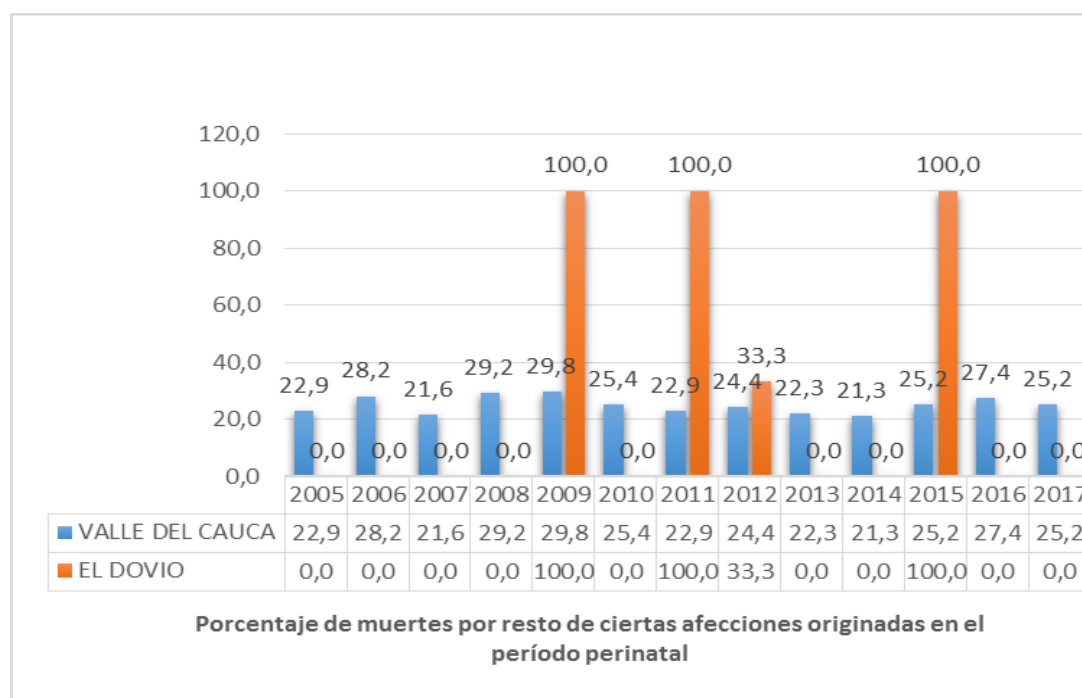
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sepsis bacteriana del recién nacido	859,55	846,38	884,91	895,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	930,56	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	906,69	0,00	927,38	909,92	0,00	0,00	940,29	0,00	0,00
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones 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	0,00
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,00	0,00	858,09	0,00	0,00	916,77	0,00	938,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	833,51	0,00	0,00	0,00	0,00	916,77	0,00	909,92	1.838,87	1.861,11	0,00	0,00	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Porcentaje de mortalidad por ciertas afecciones originadas del periodo perinatal

Para el año 2017, del total de casos de muertes del periodo perinatal en El Dovio, es 0% ocurren por ciertas afecciones del periodo perinatal, este porcentaje es más bajo que el observado en el Valle del Cauca (25,2%).
Figura 27.

Figura 27. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

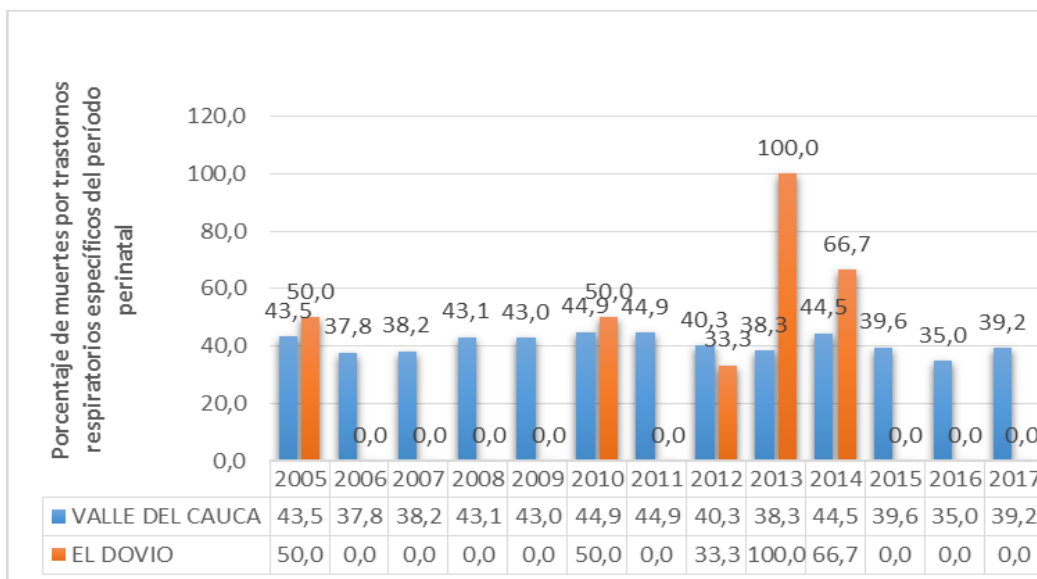


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal

Para el año 2017, del total de casos de muertes del periodo perinatal en El Dovio, es 0% ocurren por trastornos específicos del periodo perinatal, este porcentaje es más bajo que el observado en el total del Valle del Cauca (39,2%).
Figura 28.

Figura 28. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

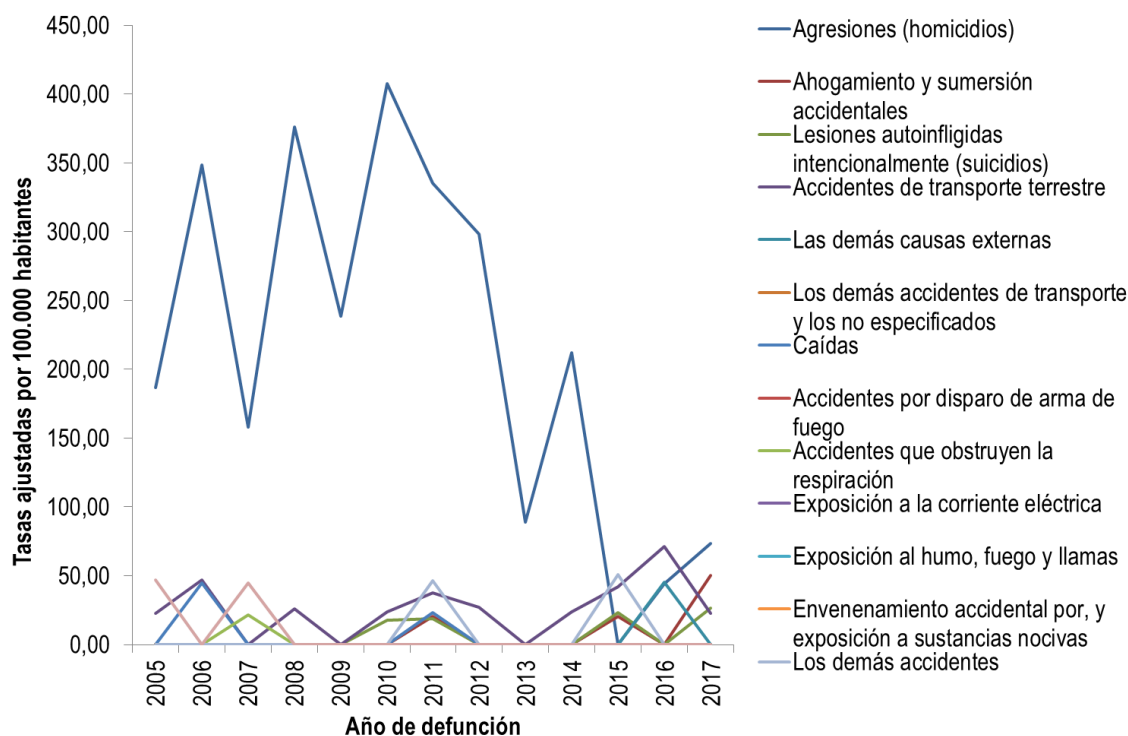


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Causas externas

En estas enfermedades la mayor incidencia para los hombres en el año 2017 son las Agresiones (Homicidios) con el 73,57, de igualmente forma para las mujeres las Agresiones (Homicidios) represente un porcentaje alto aunque relativamente más bajo en comparación con los hombres con el 22,83 en el año 2017.

Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.



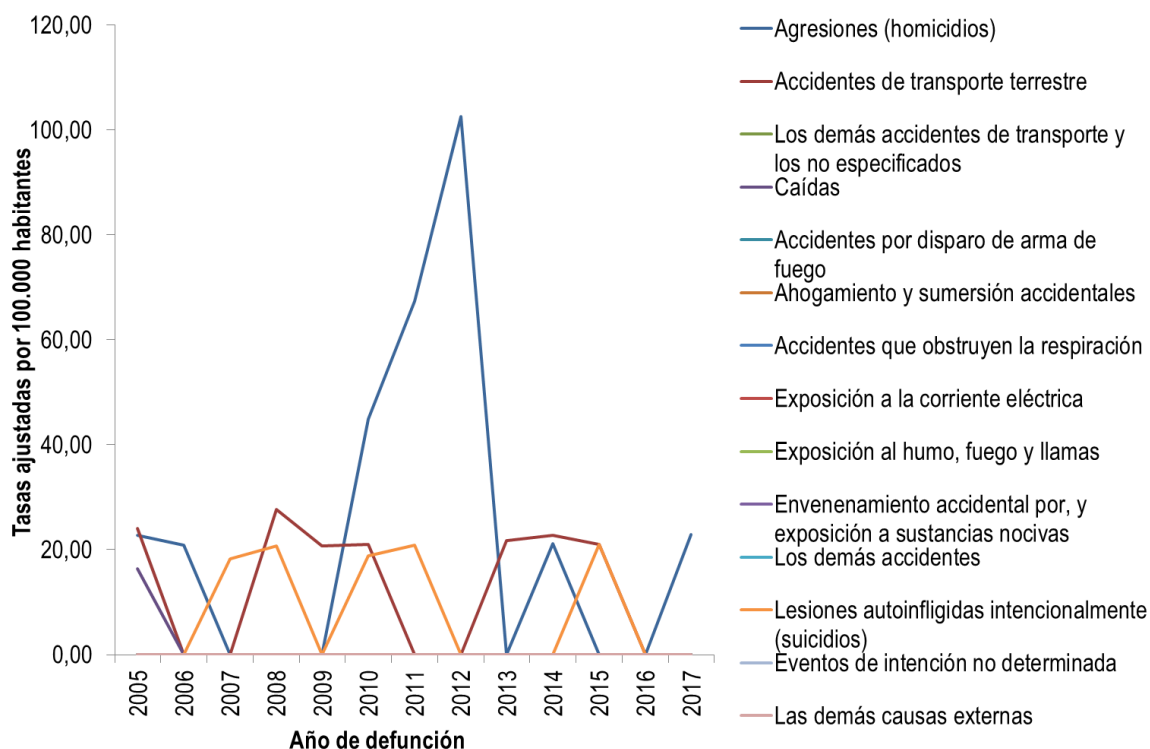
Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Tabla 38. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombre del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agresiones (homicidios)	186,79	348,72	157,81	376,33	238,66	407,80	335,38	298,16	88,93	211,90	0,00	44,30	73,57
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,18	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	50,44
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,94	18,70	0,00	0,00	0,00	23,31	0,00	26,70
Accidentes de transporte terrestre	22,42	46,96	0,00	25,75	0,00	23,87	37,40	26,98	0,00	23,59	41,95	71,18	22,52
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	0,00	44,91	0,00	0,00	0,00	0,00	23,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	21,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,57	0,00	0,00	0,00	50,61	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	47,03	0,00	44,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,44	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.



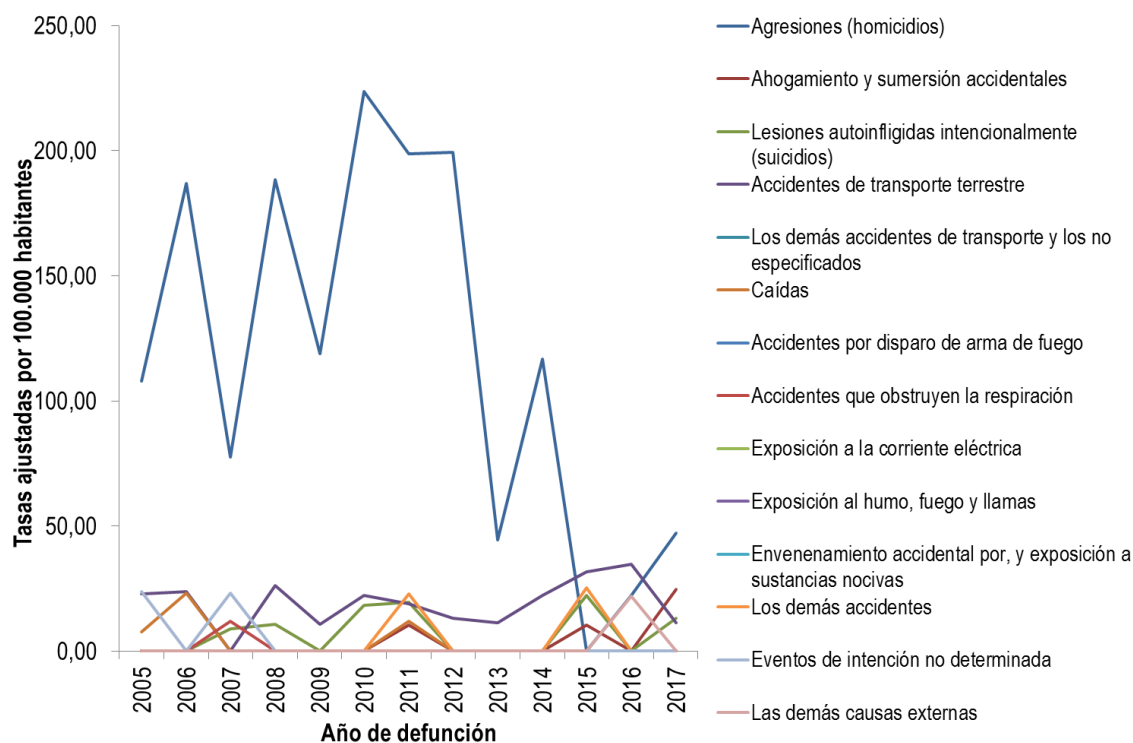
Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Tabla 39. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agresiones (homicidios)	22,79	20,85	0,00	0,00	0,00	44,91	67,42	102,62	0,00	21,12	0,00	0,00	22,83
Accidentes de transporte terrestre	24,08	0,00	0,00	27,66	20,72	20,99	0,00	0,00	21,74	22,77	21,02	0,00	0,00
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	16,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0,00	0,00	18,29	20,66	0,00	18,82	20,81	0,00	0,00	0,00	21,02	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.



Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Tabla 40. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

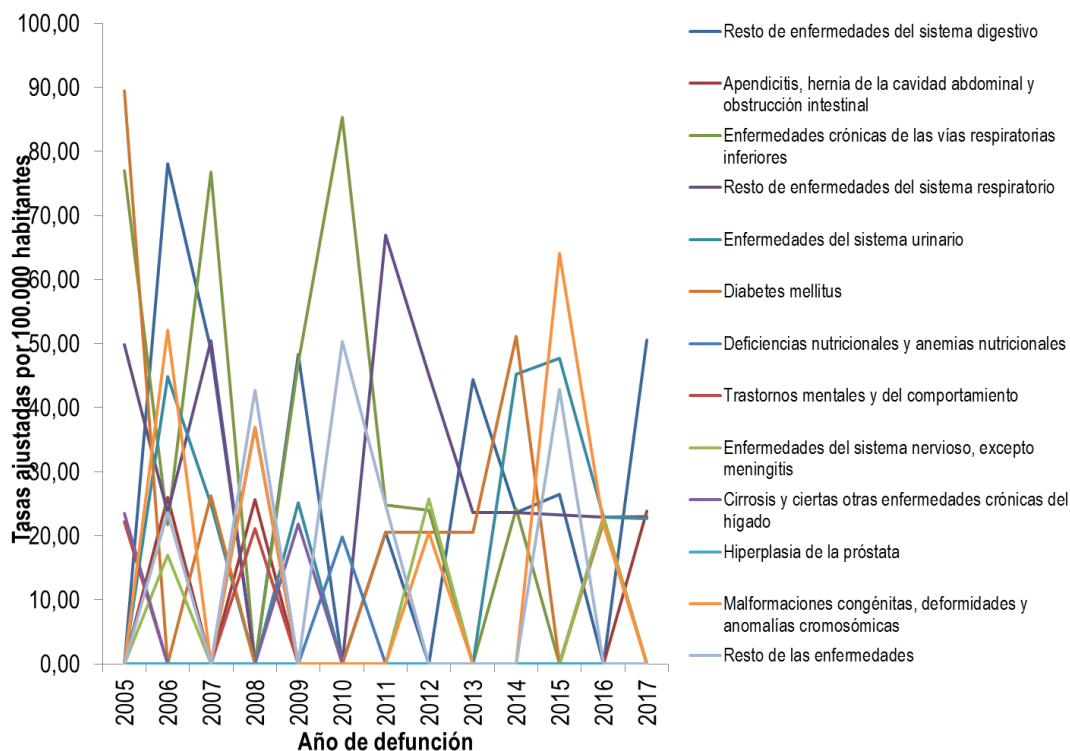
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agresiones (homicidios)	108,04	187,03	77,69	188,29	118,86	223,78	198,87	199,47	44,56	116,63	0,00	22,26	47,25
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,35	0,00	0,00	0,00	10,41	0,00	24,81
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0,00	0,00	8,83	10,72	0,00	18,37	19,70	0,00	0,00	0,00	22,19	0,00	13,28
Accidentes de transporte terrestre	22,95	23,96	0,00	26,39	10,72	22,41	19,08	13,19	11,43	22,31	31,73	34,70	11,34
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	7,87	23,27	0,00	0,00	0,00	0,00	11,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	12,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,05	0,00	0,00	0,00	25,32	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	23,93	0,00	23,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,11	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Todas las demás enfermedades

Para este subgrupo observamos que el Resto de las Enfermedades del Sistema digestivo son las de más incidencia en el género masculino con 50,61 para el año 2017 y en el género femenino la incidencia Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas de hígado con el 24,27 en el mismo año.

Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.



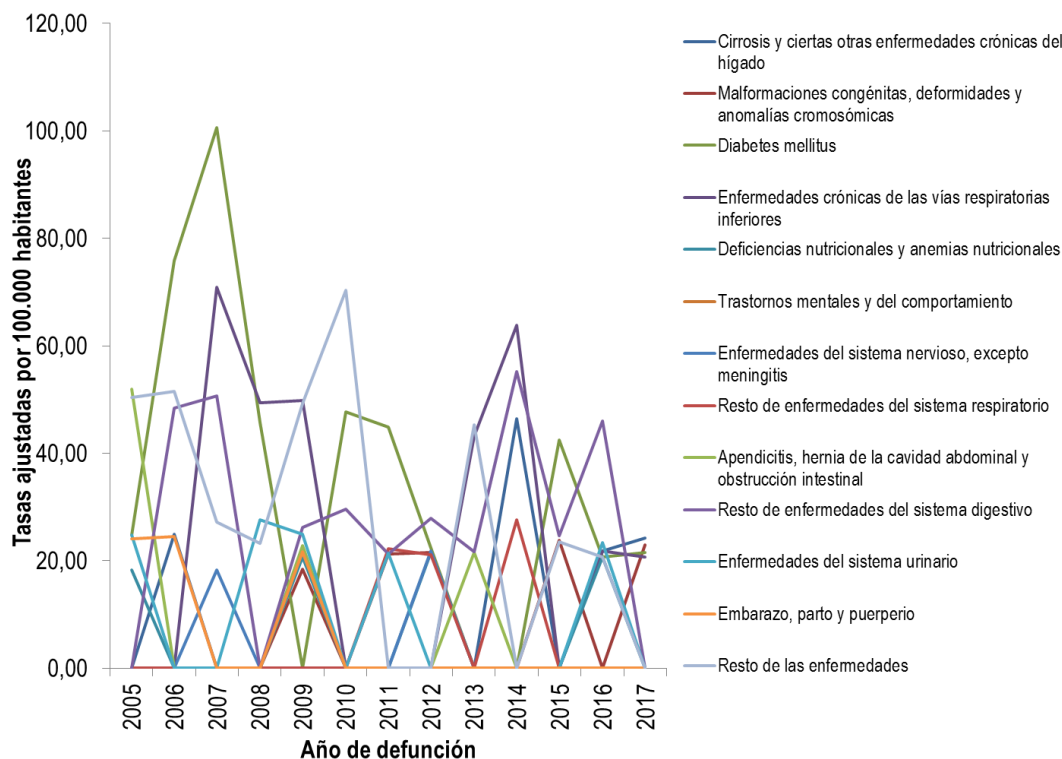
Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Tabla 41. Mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Resto de enfermedades del sistema digestivo	0,00	78,10	49,05	0,00	48,30	0,00	20,54	0,00	44,35	23,59	26,47	0,00	50,61
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	26,03	0,00	25,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,82
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	77,06	21,71	76,78	0,00	47,05	85,32	24,75	23,97	0,00	24,19	0,00	22,95	23,03
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	49,87	23,68	50,47	0,00	0,00	0,00	66,94	45,10	23,59	23,59	23,23	22,88	22,88
Enfermedades del sistema urinario	0,00	44,91	24,87	0,00	25,17	0,00	0,00	0,00	0,00	45,18	47,72	22,88	22,68
Diabetes mellitus	89,50	0,00	26,20	0,00	0,00	0,00	20,54	20,54	20,54	51,20	0,00	22,03	0,00
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	0,00	0,00	36,92	0,00	19,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	22,22	0,00	0,00	21,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,88	0,00
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	16,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,74	0,00	0,00	0,00	22,88	0,00
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	23,45	0,00	0,00	0,00	21,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	52,12	0,00	36,92	0,00	0,00	0,00	20,56	0,00	0,00	64,05	21,72	0,00
Resto de las enfermedades	0,00	23,68	0,00	42,78	0,00	50,33	24,75	0,00	0,00	0,00	42,82	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.



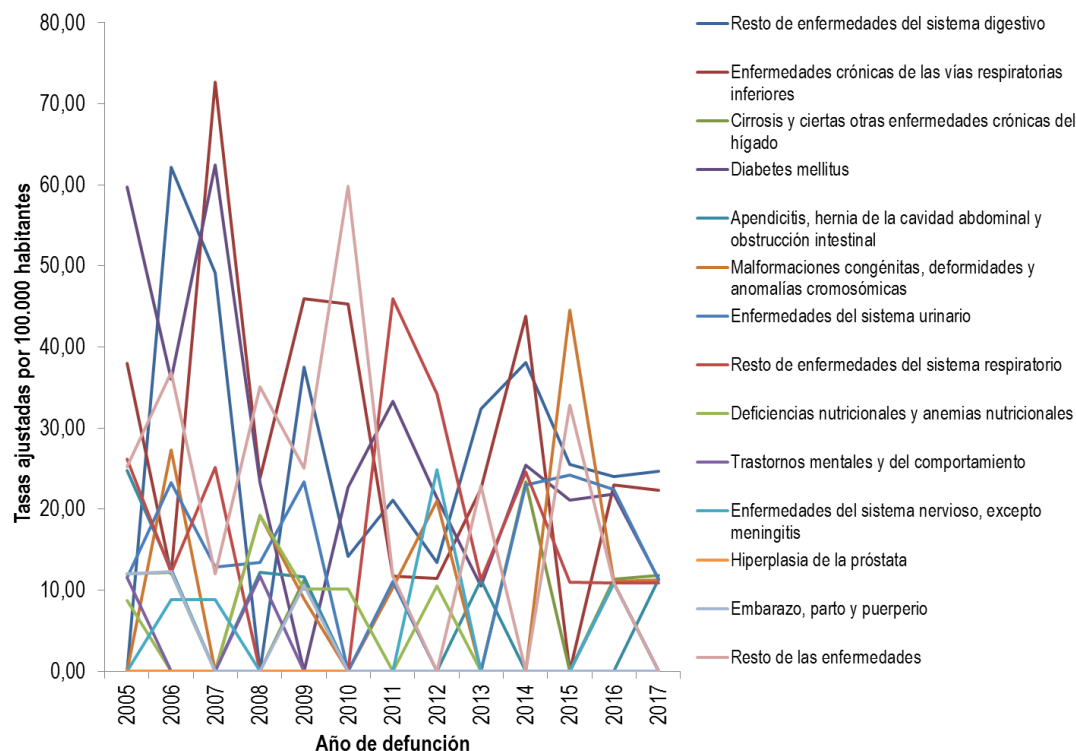
Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO

Tabla 42. Mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,42	0,00	21,88	24,27
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	18,41	0,00	21,25	21,56	0,00	0,00	23,82	0,00	23,01
Diabetes mellitus	24,75	75,78	100,55	45,77	0,00	47,70	44,89	22,35	0,00	0,00	42,43	20,68	21,56
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	0,00	0,00	70,95	49,44	49,84	0,00	0,00	0,00	43,14	63,79	0,00	21,88	20,68
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	18,34	0,00	0,00	0,00	20,74	0,00	0,00	21,56	0,00	0,00	0,00	20,68	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	0,00	18,29	0,00	0,00	0,00	0,00	21,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,21	21,12	0,00	27,63	0,00	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	51,90	0,00	0,00	0,00	22,85	0,00	0,00	0,00	21,57	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de enfermedades del sistema digestivo	0,00	48,44	50,70	0,00	26,15	29,60	21,25	27,92	21,71	55,25	24,59	46,03	0,00
Enfermedades del sistema urinario	24,83	0,00	0,00	27,66	24,92	0,00	21,40	0,00	0,00	0,00	0,00	23,31	0,00
Embarazo, parto y puerperio	24,08	24,47	0,00	0,00	21,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de las enfermedades	50,46	51,50	27,14	23,23	49,22	70,38	0,00	0,00	45,27	0,00	23,49	20,68	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.



Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Tabla 43. Mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Resto de enfermedades del sistema digestivo	0,00	62,21	49,18	0,00	37,56	14,16	21,13	13,39	32,40	38,05	25,49	24,02	24,72
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	38,02	12,06	72,66	23,87	45,95	45,28	11,71	11,44	22,54	43,79	0,00	22,97	22,29
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	12,04	12,20	0,00	0,00	11,28	0,00	0,00	0,00	0,00	23,34	0,00	11,40	11,82
Diabetes mellitus	59,78	36,04	62,47	23,26	0,00	22,74	33,27	21,41	10,56	25,43	21,11	21,88	11,32
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	24,77	12,58	0,00	12,18	11,62	0,00	0,00	0,00	11,27	0,00	0,00	0,00	11,32
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	27,26	0,00	19,22	8,96	0,00	10,35	21,05	0,00	0,00	44,56	11,10	11,24
Enfermedades del sistema urinario	11,51	23,27	12,87	13,39	23,33	0,00	11,08	0,00	0,00	22,96	24,18	22,43	11,24
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	26,16	12,23	25,15	0,00	0,00	0,00	45,92	34,25	11,27	24,58	11,02	10,86	10,86
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	8,72	0,00	0,00	19,22	10,15	10,17	0,00	10,52	0,00	0,00	0,00	10,86	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	11,53	0,00	0,00	11,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,86	0,00
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	8,83	8,83	0,00	0,00	0,00	0,00	24,83	0,00	0,00	0,00	10,86	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Embarazo, parto y puerperio	12,04	12,33	0,00	0,00	10,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de las enfermedades	25,23	36,88	12,06	35,09	25,05	59,80	11,71	0,00	22,86	0,00	32,87	10,86	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.



Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Tabla 44. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	16,62	22,10	47,05	0,00	25,17	23,69	0,00	0,00	0,00	24,19	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Figura 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.



Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Tabla 45. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	24,75	19,05	0,00	23,23	22,88	23,51	46,14	48,62	0,00	0,00	21,98	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Figura 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.



Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Tabla 46. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	21,52	20,46	23,55	12,18	23,97	23,75	22,39	24,09	0,00	11,43	11,40	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Plan Decenal De Salud Pública

Para realizar monitoreo y seguimiento al Plan Decenal de Salud Pública 2012 -2021, se hace un análisis de tendencia.

Para realizar el monitoreo y seguimiento al Plan Decenal de Salud Pública 2012 -2021, se hace un análisis de desigualdad relativa. Teniendo en cuenta que, para el ASIS, es importante identificar las diferencias que causan inequidad sanitaria, se calcularon cocientes de tasas para los indicadores definidos, dividiendo el valor que toma cada indicador en el Departamento del Valle entre el valor de referencia del país.

Ante la posibilidad de que pequeñas diferencias puedan clasificar erróneamente al Departamento, se procedió al cálculo de intervalos de confianza al 95% para identificar aquellos indicadores que se encuentran significativamente en peor o mejor situación con respecto al País utilizando el método de Rothman KJ y Greenland S (Rothman KJ, 1998) y la correspondiente semaforización.

En el municipio de El Dovio los indicadores propuestos para el semáforo del Plan Decenal de Salud, que presentan un valor estadísticamente más alto que el departamento del Valle del Cauca, con relación a las tasas ajustadas son: Tumor maligno del cuello uterino, Lesiones auto-infringidas intencionalmente, Tumor maligno de mama, Agresiones (homicidios) y Tumor maligno del estómago.

Tabla 47. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio El Dovio, 2006-2017.

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA	EL DOVIO	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	16,83	11,34	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	15,04	21,56	↗	↘	↘	↗	↘	↘	-	-	-	↗	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,07	23,13	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	-	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	19,11	0,00	↘	-	↗	↘	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estómago	11,23	11,38	↘	↘	↗	↘	-	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,89	11,32	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	4,66	13,28	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	-	-	↗	↘	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,38	0,00	↗	↘	-	↗	↘	-	↗	↘	↗	↘	↘	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	43,22	47,25	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗		
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,20	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	36,05	32,97	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘		
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,24	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Tabla 48. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio El Dovio, 2005-2017.

Causa de muerte	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	108,04	187,03	77,69	188,29	118,86	223,78	198,87	199,47	44,56	116,63	0,00	22,26	47,25
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	92,50	56,75	53,85	37,57	33,72	43,37	85,37	21,77	46,55	21,63	37,33	46,22	32,97
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	30,74	0,00	26,67	50,54	0,00	22,47	47,16	0,00	52,98	0,00	0,00	25,35	23,13
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	0,00	24,08	23,45	0,00	46,53	23,95	0,00	0,00	0,00	0,00	21,98	22,68	21,56
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	0,00	0,00	8,83	10,72	0,00	18,37	19,70	0,00	0,00	0,00	22,19	0,00	13,28
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	34,53	12,23	0,00	23,21	0,00	0,00	11,08	11,61	12,92	10,63	0,00	11,31	11,38
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	22,95	23,96	0,00	26,39	10,72	22,41	19,08	13,19	11,43	22,31	31,73	34,70	11,34
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	59,78	36,04	62,47	23,26	0,00	22,74	33,27	21,41	10,56	25,43	21,11	21,88	11,32
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	42,86	0,00	0,00	21,11	0,00	0,00	0,00	0,00	19,71	49,90	0,00	48,34	0,00
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	0,00	12,06	0,00	0,00	11,98	0,00	0,00	11,74	0,00	22,48	22,11	13,31	0,00
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez

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

Se llevó a cabo inicialmente un acercamiento a las tasas específicas y posteriormente se hace un análisis por frecuencias absolutas o número de casos.

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 1 año

Para los hombres menores de 1 año son las Enfermedades del Sistema Respiratorio y las causas externas de Morbilidad y Mortalidad las de mayor incidencia en el año 2017, A pesar que las Enfermedades del Sistema Respiratorio es una de las de mayor incidencia se observa una disminución en comparación con el año 2016, cosa que no sucede con las causas externas de Morbilidad y Mortalidad que incrementaron para el año 2017.

Tabla 49. Tasa de Mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Hombres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	10,10	8,62	11,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	40,40	0,00	11,36	0,00	13,16	0,00	15,87	0,00	0,00	0,00	0,00	15,87	10,20
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	10,10	8,62	11,36	0,00	0,00	0,00	0,00	33,90	24,10	41,67	16,13	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	17,24	0,00	32,26	0,00	0,00	0,00	16,95	0,00	0,00	32,26	15,87	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,20

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Para mujeres menores de 1 año son las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas las de mayor incidencia para el año 2017.

Tabla 50. Tasa de Mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Mujeres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	8,70	0,00	12,50	19,23	14,08	28,57	15,15	15,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,15	15,15	0,00	0,00	0,00	0,00	15,15
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	9,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 51. Tasa de Mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Ambos Sexos) del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	4,67	4,46	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,19	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,43	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	18,69	0,00	5,95	0,00	6,80	7,19	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	7,87	6,10
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	9,35	4,46	11,90	8,77	6,80	14,39	7,75	24,00	13,89	20,83	9,43	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	8,93	0,00	17,54	0,00	0,00	7,75	16,00	0,00	0,00	18,87	7,87	6,10
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,10

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Para hombres menores de 1 a 4 años contamos las Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas con (530,50) las de mayor incidencia año 2008, seguidas de las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas y las causas externas de Morbilidad y Mortalidad con (303,03) en el año 2015, para el año 2017 es cero.

Tasas específicas de mortalidad en población de 1 a 4 años

Tabla 52. Tasa de Mortalidad en menores de 1 a 4 años por cada 100.000 menores de 1 a 4 años, según grandes grupos (Hombres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	249,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294,12	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	530,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	257,73	0,00	271,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	249,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303,03	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	237,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284,90	0,00	0,00	0,00	303,03	0,00	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

En las mujeres menores de 1 a 4 años se presentaron tres grupos de muertes, en primer lugar las enfermedades del sistema digestivo en el año 2011 (298,51) en segundo lugar las Enfermedades del sistema

Respiratorio en el año 2009 (291,55) y en tercer lugar las Enfermedades endócrinas, nutricionales y metabólicas en el año 2005 alcanzaron una tasa de (262,47), Para el año 2017 no contamos con reportes.

Tabla 53. Tasa de Mortalidad en menores de 1 a 4 años por cada 100.000 menores de 1 a 4 años, según grandes grupos (Mujeres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	262,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	291,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 54. Tasa de Mortalidad en menores de 1 a 4 años por cada 100.000 menores de 1 a 4 años, según grandes grupos (Ambos Sexos) del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	130,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	124,69	0,00	0,00	275,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	134,41	0,00	140,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	140,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	130,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155,28	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	124,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,77	0,00	0,00	0,00	155,28	0,00	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 5 años

En los hombres menores de 5 años son también las Enfermedades del sistema respiratorio y las causas externas de Morbilidad y Mortalidad las de mayor incidencia con el (248,14) para el año 2017, observándose un incremento de las Enfermedades del sistema respiratorio a comparación del año 2016 donde registraba

(245,10), al igual en mayor proporción las causas externas de Morbilidad y Mortalidad que pasaron de cero a (248,14).

Tabla 55. Tasa de Mortalidad en menores de 5 años por cada 100.000 menores de 5 años, según grandes grupos (Hombres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	187,62	196,08	202,43	0,00	0,00	223,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	196,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234,74	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	416,67	0,00	223,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	202,43	0,00	215,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240,96	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	750,47	0,00	202,43	0,00	215,05	0,00	227,79	0,00	0,00	0,00	0,00	245,10	248,14
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	187,62	196,08	202,43	0,00	0,00	0,00	0,00	464,04	469,48	714,29	240,96	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	588,24	0,00	416,67	0,00	0,00	0,00	232,02	0,00	0,00	722,89	245,10	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	187,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227,79	0,00	0,00	0,00	240,96	0,00	248,14

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

En las mujeres menores de 5 años se destacan las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con (259,74) para el año 2017, el resto de enfermedades no presentan incidencia.

Tabla 56. tasa de Mortalidad en menores de 5 años por cada 100.000 menores de 5 años, según grandes grupos (Mujeres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	207,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	231,48	236,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	207,04	0,00	221,73	226,24	231,48	472,81	239,81	243,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239,81	243,31	0,00	0,00	0,00	0,00	259,74
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	215,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 57. Tasa de Mortalidad en menores de 5 años por cada 100.000 menores de 5 años, según grandes grupos (Ambos Sexos) del municipio de El Dovio, 2005 – 2017.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	98,43	102,56	105,82	0,00	0,00	114,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	102,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,19	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	98,43	0,00	0,00	216,92	0,00	114,81	0,00	118,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	105,82	0,00	111,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123,30	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	393,70	0,00	105,82	0,00	222,97	114,81	116,82	0,00	0,00	0,00	0,00	125,31	126,90
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	196,85	102,56	211,64	108,46	111,48	229,62	116,82	356,29	240,38	365,41	123,30	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	307,69	0,00	216,92	0,00	0,00	116,82	237,53	0,00	0,00	369,91	125,31	126,90
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	98,43	102,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,82	0,00	0,00	0,00	123,30	0,00	126,90

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasas específicas de mortalidad

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

Por todas las causas según la lista 67

El análisis de la incidencia de mortalidad por todas las causas y para los dos sexos permite observar que el mayor indicador de muerte en los primer año del análisis se debe a las enfermedades del sistema respiratorio años 2005 (4) muertes, al contrario de los últimos tres años que la mayor causa de muerte en la población menor de 5 años son las ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal un total (19) muertes en los trece años de análisis y las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas un total de (13) muertes. (P00 y P96)

Las otras causas de muertes en esta población se presentaron muy esporádicamente entre los años evaluados.

Tabla 58. Casos de mortalidad infantil y niñez, según la lista de las 67causas El Dovio, 2005 – 2017

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
--------------------------	------------------------------	------	------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	01 - DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
			De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			Menores 5 años	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
		Total		1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	Total			1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
02 - TUMORES (NEOPLASIAS)	02 - RESTO DE TUMORES MALIGNOS	MASCULINO	De 01 a 04 años	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
			Total	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		Total		0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	Total			0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	01 - DESNUTRICIÓN Y OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
			De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			De 01 a 04 años	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
			Total	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
		Total		1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5
	Total			1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5
07 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
			De 01 a 04 años	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
			Total	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
	Total			0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	01 - NEUMONÍA	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			De 01 a 04 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4
			Total	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4
		Total		1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	6

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
	02 - OTRAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	03 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
			Total	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
		Total		3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
	Total			4	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	1	1	11
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	FEMENINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Total			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	01 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERNOS Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
			Total	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
	05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	06 - NEUMONÍA CONGÉNITA	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
		Total		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	07 - OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
			Total	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
		Total		0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	4
	08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
			Total	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
			Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
		Total		1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
	10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	11 - RESTO DE AFECIONES PERINATALES	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
			Total	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Total		0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3
	Total			2	1	2	1	1	2	1	3	2	3	1	0	0	19
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	03 MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
			De 01 a 04 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
		Total		0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
	04 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3
			Total	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3
		Total		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
	06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	5
			De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
			Total	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	6
		Total		0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	6
	Total			0	3	0	2	0	0	1	2	0	0	3	1	1	13
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	01 - SÍNDROME DE MUERTE SÚBITA INFANTIL	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	02 - OTROS SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	MASCULINO	De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total			1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	01 - ACCIDENTES DE TRANSPORTE	MASCULINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	MASCULINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	05 - ENVENENAMIENTO ACCIDENTAL POR, Y EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS NOCIVAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Total			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3
Total				9	7	5	5	4	5	5	6	3	3	6	2	3	63

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Hombres

Se presentaron en total 46 muertes en todo el periodo de estudio, es decir 3,5 casos por año, los años con mayor incidencia está 2005 (7) casos, 2006 (6) casos y 2015 (6) casos.

Tabla 59. Número de muertes en hombres en la infancia y niñez, según la lista de las 67 causas municipio El Dovio, 2005 – 2017

Grandes causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	De 0 a antes de 1 año	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Menores 5 años	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
02 - TUMORES (NEOPLASIAS)	De 01 a 04 años	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Menores 5 años	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
07 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Menores 5 años	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	De 0 a antes de 1 año	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4
	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	De 0 a antes de 1 año	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4

09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	De 0 a antes de 1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	De 0 a antes de 1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
	De 01 a 04 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Menores 5 años	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4

	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	5
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	Menores 5 años	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	6
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total		7	6	4	4	2	2	2	3	3	3	6	2	2	46

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Se observa para estos subgrupos de causas en menores de 5 años que las otras malas formaciones congénitas son las de mayor incidencia con un total de (6) casos, seguida de la diarrea y gastroenteritis de presunto origen infecciosos con (4) casos respectivamente y la neumonía con la misma cantidad de casos.

Tabla 60. Número de muertes en hombres en la infancia y niñez, según la lista de las 67 subgrupos de causas municipio El Dovio, 2005 – 2017.

Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
01 - DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	De 0 a antes de 1 año	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Menores 5 años	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
02 - RESTO DE TUMORES MALIGNOS	De 01 a 04 años	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
01 - DESNUTRICIÓN Y OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Menores 5 años	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Menores 5 años	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
01 – NEUMONÍA	De 0 a antes de 1 año	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4
02 - OTRAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
03 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	De 0 a antes de 1 año	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERNO Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	De 0 a antes de 1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	De 0 a antes de 1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
	Menores 5 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
06 - NEUMONÍA CONGÉNITA	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
07 - OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL RECIEN NACIDO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
	De 01 a 04 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Menores 5 años	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
04 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	5
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	Menores 5 años	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	6
01 - SÍNDROME DE MUERTE SÚBITA INFANTIL	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02 - OTROS SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES	De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	Menores 5 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
01 - ACCIDENTES DE TRANSPORTE	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
05 - ENVENENAMIENTO ACCIDENTAL POR, Y EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS NOCIVAS	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total		7	6	4	4	2	2	2	3	3	3	6	2	2	46

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mujeres

Se presentaron en total 17 muertes en todo el periodo de estudio, es decir 1,3 muertes por año, los menores de 5 años, grupo denominado Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96) son las de mayor aporte en los años 2005, 2007 y 2008, luego encontramos las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas y las enfermedades del sistema respiratorio

Tabla 61. Número de muertes en mujeres en la infancia y niñez, según la lista de las 67 causas municipio El Dovio, 2005 – 2017.

Grandes causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02 - TUMORES (NEOPLASIAS)	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Grandes causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Menores 5 años	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
07 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Menores 5 años	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Grandes causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	De 0 a antes de 1 año	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3
	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Grandes causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
	Menores 5 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 - CAUSAS DE EXTERNAS MORBILIDAD Y MORTALIDAD	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		2	1	1	1	2	3	3	3	0	0	0	0	1	17

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

De los 17 casos identificados en muerte de mujeres en la infancia y niñez en menores de 5 años, encontramos que estas son ocasionadas por otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio y las sepsis bacteriana del recién nacido, luego encontramos la desnutrición y otras deficiencias nutricionales, la neumonía y feto recién nacido afectado por factores maternos y por complicaciones del embarazo. Los años con mayor incidencia fueron 2011, 2012 y 2013.

Tabla 62. Número de muertes en mujeres en la infancia y niñez, según la lista de las 67 subgrupos de causas municipio El Dovio, 2005 – 2017.

Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
01 - DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02 - RESTO DE TUMORES MALIGNOS	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01 - DESNUTRICIÓN Y OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Menores 5 años	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01 - NEUMONÍA	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Menores 5 años	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
02 - OTRAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
01 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERNO Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
06 - NEUMONÍA CONGÉNITA	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 - OTRAS AFECIONES RESPIRATORIAS DEL RECIEN NACIDO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
08 - SEPSIS DEL BACTERIANA RECIEN NACIDO	De 0 a antes de 1 año	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 - RESTO DE AFECIONES PERINATALES	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3
06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01 - SÍNDROME DE MUERTE SÚBITA INFANTIL	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
02 - OTROS SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Subgrupo de causas de muerte	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01 - ACCIDENTES DE TRANSPORTE	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 - ENVENENAMIENTO ACCIDENTAL POR, Y EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS NOCIVAS	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		2	1	1	1	2	3	3	3	0	0	0	0	1	17

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

2.1.4. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez

Ahora después de identificar las causas de muerte que representa con mayor frecuencia en los niños, se realizará un análisis materno – infantil, identificando los indicadores que en peor situación se encuentran para esto se elaborará 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.

El municipio usará como valor de referencia al Departamento. Se describirán y analizarán los indicadores de razón de razones de la mortalidad materna, las razones tasas de mortalidad neonatal; mortalidad infantil ajustada; mortalidad en la niñez ajustada; mortalidad por IRA; mortalidad por EDA y mortalidad por desnutrición en un periodo de 2005 a 2017. Para la interpretación de los resultados se debe tener en cuenta que: Al estimar la razón y las razones de las tasas, se obtendrán valores entre menos infinito y más infinito, donde la unidad representa ausencia de desigualdad; los valores por encima de uno indican que el Municipio

presenta peor situación que el Departamento del Valle y los valores menores de uno indican una mejor situación.

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

Amarillo: Cuando la diferencia relativa es uno o el intervalo de confianza 95% atraviesa el uno, indica que no hay diferencias estadísticamente significativas entre el valor que toma el indicador en el Municipio y el del Valle del Cauca

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 y el del Valle del Cauca.

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 y el del Valle del Cauca

También aparecerá graficado con flechas el comportamiento de cada indicador a partir del año 2005 hasta el año 2017.

↘Indica que el indicador disminuyó con respecto al año anterior

↗Indica que el indicador aumentó con respecto al año anterior

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

Tabla 63. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Razón de mortalidad materna	467,29	446,43	0,00	0,00	680,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tasa de mortalidad neonatal	9,35	13,39	11,90	17,54	6,80	14,39	15,50	32,00	6,94	20,83	28,30	7,87	6,10
Tasa de mortalidad infantil	32,71	22,32	23,81	26,32	13,61	28,78	23,26	48,00	13,89	20,83	37,74	15,75	18,29
Tasa de mortalidad en la niñez	42,06	31,25	29,76	43,86	27,21	35,97	38,76	48,00	20,83	20,83	56,60	23,62	18,29
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	98,43	0,00	105,82	0,00	222,97	114,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,31	126,90
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	98,43	102,56	105,82	0,00	0,00	114,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,31	0,00
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	98,43	0,00	0,00	216,92	0,00	114,81	0,00	118,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

En el año 2017 no hubo incidencia de: mortalidad materna, mortalidad por desnutrición en menores de 5 años, ni mortalidad por EDA en menores de 5 años, su mayor incidencia se dio en la mortalidad por IRA en menores de 5 años y en la mortalidad Infantil.

Tasa de mortalidad neonatal: la tasa de mortalidad neonatal es de (6,10) en el Municipio, está por debajo de los puntos porcentuales del Departamento (6,86) para el año 2017.

Tasa de mortalidad infantil ajustada: en el 2017 la tasa de mortalidad infantil en El Dovio es de (18,29) siendo esta mayor en el Municipio en comparación con el Valle Del Cauca que cuenta con (10,05).

Tasa de mortalidad en la niñez ajustada (DANE): en el 2017 la tasa de mortalidad en la niñez para El Dovio es de (18,29) muy por encima de los puntos porcentuales en comparación con el Valle del Cauca (11,81).

Las tasas de mortalidad por IRA en menores de 5 años, es un tema de mucho cuidado y que las tasas tienen un porcentaje muy elevado comparando con el Departamento para el año 2017.

Tabla 64. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio El Dovio, 2005- 2017.

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA	EL DOVIO	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
Razón de mortalidad materna	27,11	0,00	↘	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de mortalidad neonatal	6,86	6,10	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad infantil	10,05	18,29	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗			
Tasa de mortalidad en la niñez	11,81	18,29	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	-	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	14,22	126,90	↘	↗	↘	↗	↘	↘	-	-	-	-	-	↗			
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,91	0,00	↗	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	-	↗			
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	1,37	0,00	↘	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-			

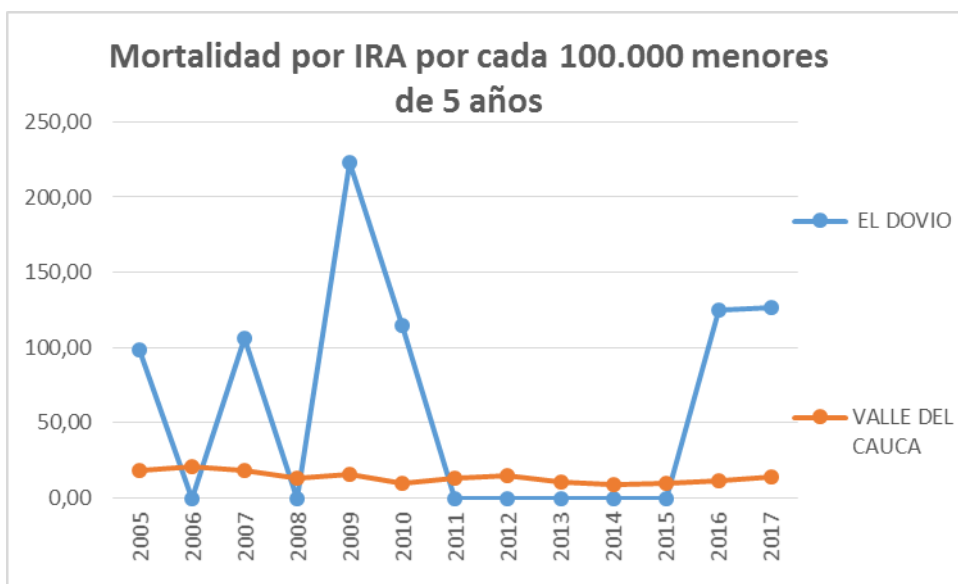
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

A continuación, se profundizará en los 2 indicadores que marcaron rojo en el semáforo y las demás mortalidades en comparación con el Departamento del Valle del Cauca.

Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años

La tasa de mortalidad por IRA en El Dovio es más alta que en el Valle del Cauca para seis de los trece años de estudio. Alcanzando los máximos valores para los años 2009 (222,97), en comparación con el Departamento para ese año, para el 2017 observamos una incidencia muy alta si se compara con la tasa Departamental, es un tema para priorizar con las diferentes Instituciones que se encuentran presentes en los temas de Salud.

Figura 38. Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años en El Dovio, 2005- 2017.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 65. Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años en El Dovio, 2005- 2017.

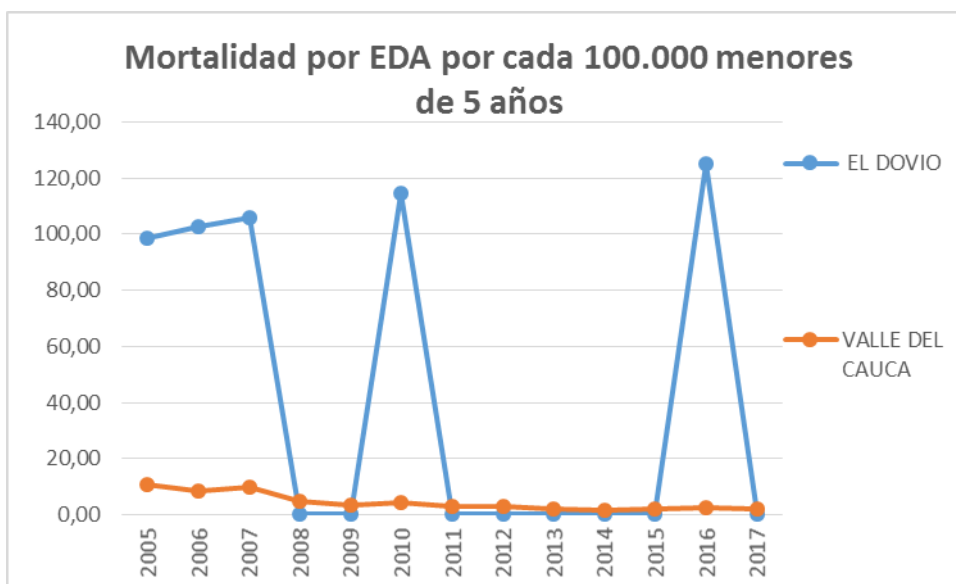
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EL DOVIO	98,43	0,00	105,82	0,00	222,97	114,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,31	126,90
VALLE DEL CAUCA	18,51	20,59	18,22	13,02	16,09	10,26	13,28	14,91	11,03	8,81	9,62	11,79	14,22

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años.

La tasa de mortalidad por EDA en El Dovio es más alta que en el Valle del Cauca para cinco de los trece años de estudio. Alcanzando los máximos valores para los años 2016 (125,31), para el año 2017 se observa una tasa de cero (0), de igual manera sigue siendo un tema de mucho cuida ya que el 38,46% del análisis supera enormemente los porcentajes presentados por el Departamento, se debe trabajar en conjunto con los demás entes y articular procesos que ayuden a mitigar el impacto.

Figura 39. Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años en El Dovio, 2005- 2017.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 66. Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años en El Dovio, 2005- 2017.

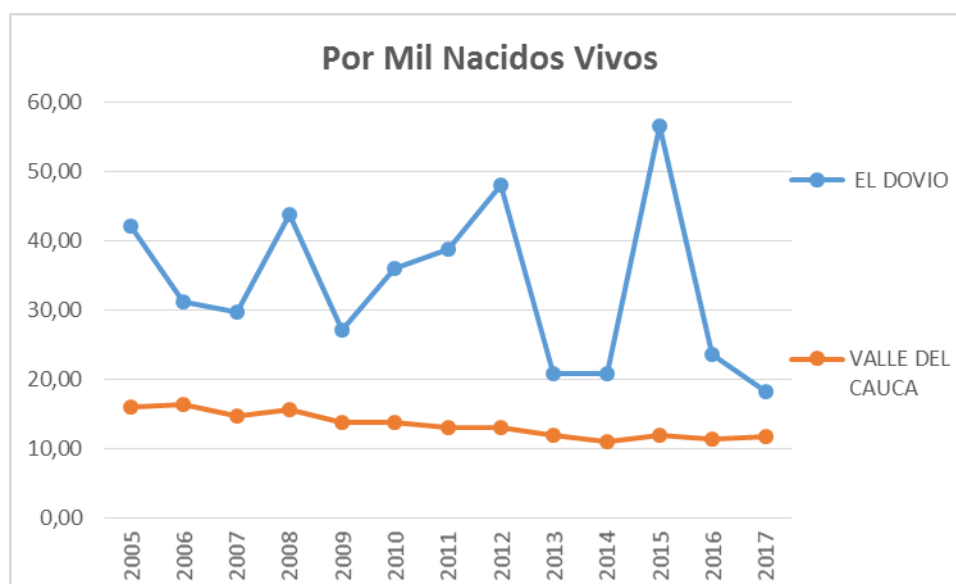
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EL DOVIO	98,43	102,56	105,82	0,00	0,00	114,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,31	0,00
VALLE DEL CAUCA	10,62	8,24	9,94	4,71	3,61	4,44	3,04	3,04	2,21	1,38	1,92	2,47	1,91

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa de mortalidad en la Niñez.

La tasa de mortalidad en la niñez es más alta para el municipio de El Dovio en comparación con el Valle del Cauca, esto para los doce años de estudio. Se observa que para el año 2015 presenta una tendencia creciente, mientras que para el año 2017 se observa disminución en la tasa.

Figura 40. Tasa de mortalidad en la niñez, municipio El Dovio, 2005 – 2017.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 67. Tasa de mortalidad en la niñez, municipio El Dovio, 2005 – 2017.

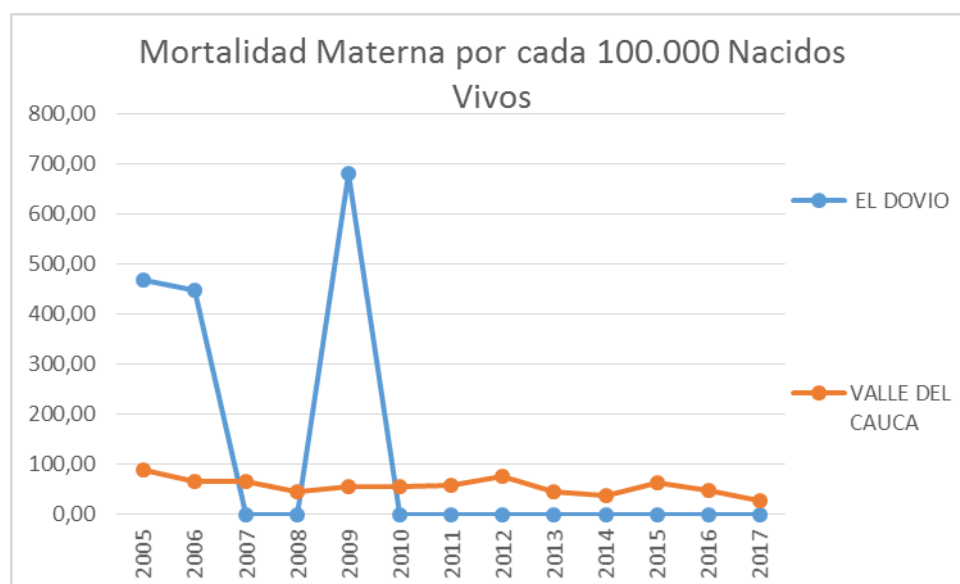
Tasa de mortalidad en la Niñez	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EL DOVIO	42,06	31,25	29,76	43,86	27,21	35,97	38,76	48,00	20,83	20,83	56,60	23,62	18,29
VALLE DEL CAUCA	16,02	16,33	14,73	15,72	13,81	13,84	13,07	12,99	12,01	11,08	11,94	11,37	11,81

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa mortalidad materna.

La razón de mortalidad materna a nivel Municipal presenta un pico en el año 2009 con (680,27), año del periodo en el que se encuentra por encima del nivel Departamental en un alto porcentaje. En el año 2017 fue de (0,00) ubicándose por debajo del indicador Departamental que fue (27,11).

Figura 41. Tasa de mortalidad materna, municipio El Dovio, 2005 – 2017.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 68. Tasa de mortalidad materna, municipio El Dovio, 2005 – 2017.

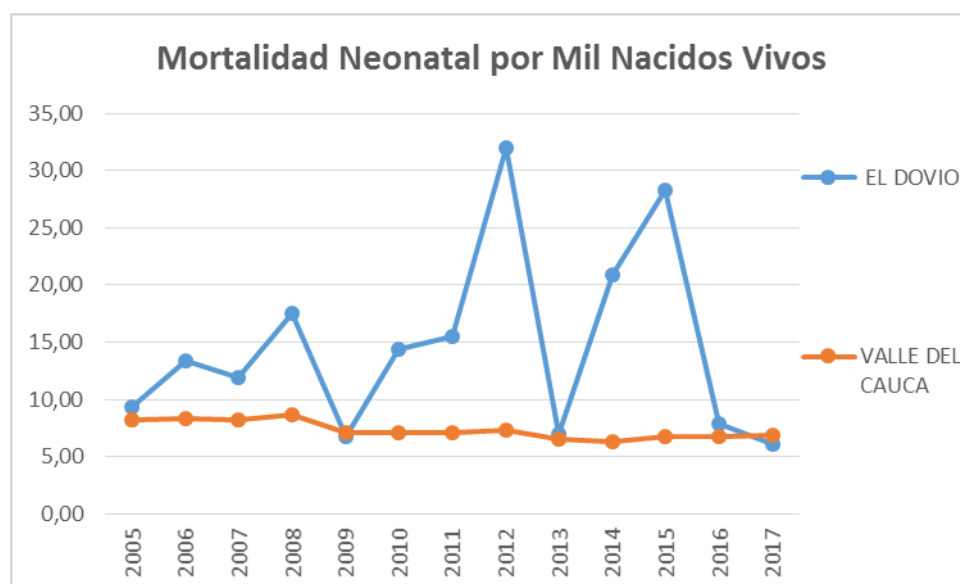
Tasa de mortalidad Materna	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EL DOMO	467,29	446,43	0,00	0,00	680,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VALLE DEL CAUCA	88,29	66,76	64,48	44,72	56,53	54,98	57,04	75,13	45,70	37,43	63,73	47,29	27,11

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa de mortalidad neonatal

Para todos los años de estudio la Tasa de Mortalidad Neonatal presenta un comportamiento por encima de la referencia Departamental en 11 de los 13 años, se observa que solo para el año 2009 y 2017 se encuentra por debajo de la cifra en referencia al Departamento (6,80) y (6,10) respectivamente.

Figura 42. Tasa de mortalidad neonatal, municipio El Dovio, 2005 – 2017.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 69. Tasa de mortalidad neonatal, municipio El Dovio, 2005 – 2017.

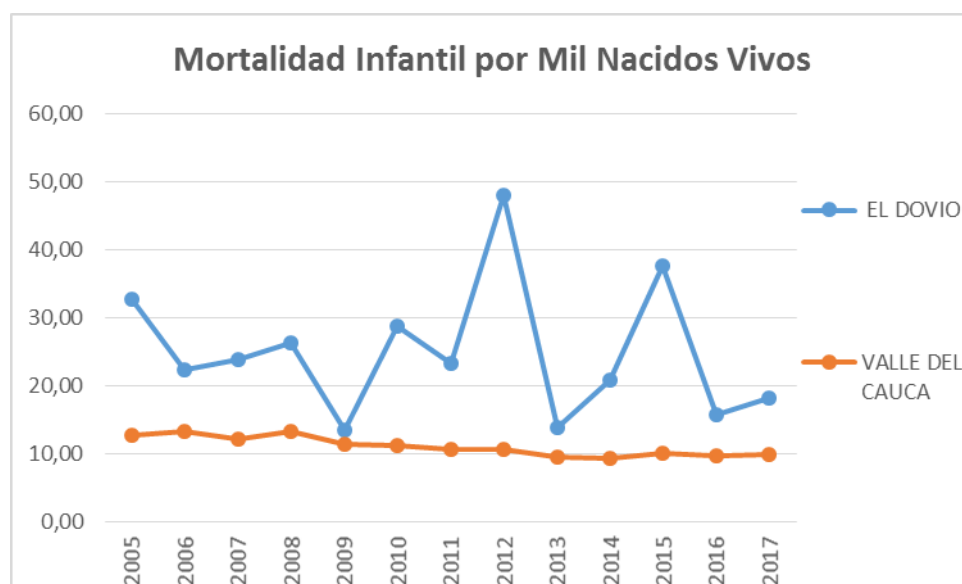
Tasa de mortalidad Neonatal	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EL DOVIO	9,35	13,39	11,90	17,54	6,80	14,39	15,50	32,00	6,94	20,83	28,30	7,87	6,10
VALLE DEL CAUCA	8,17	8,32	8,22	8,68	7,11	7,09	7,11	7,35	6,53	6,27	6,74	6,74	6,86

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa de mortalidad infantil

La Tasa de Mortalidad infantil presenta en el municipio de El Dovio un comportamiento variable en referencia al Departamento y con tendencia a la disminución en los años 2009, 2013 y 2016 pero un leve aumento para el año 2017, alcanzando el punto más bajo en el año 2009 (13,61), observándose una reducción con respecto al año 2008 y al año 2010.

Figura 43. Tasa de mortalidad infantil, municipio El Dovio, 2005 – 2017.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 70. Tasa de mortalidad infantil, municipio El Dovio, 2005 – 2017.

Tasa de mortalidad Infantil	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EL DOVIO	32,71	22,32	23,81	26,32	13,61	28,78	23,26	48,00	13,89	20,83	37,74	15,75	18,29
VALLE DEL CAUCA	12,84	13,35	12,17	13,32	11,42	11,36	10,68	10,73	9,65	9,45	10,24	9,85	10,05

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa de mortalidad por desnutrición

Las tasas específicas por Desnutrición han sido fluctuantes en el tiempo, alcanzando la tasa más alta en el año 2008 (216,92%), Se presenta una tendencia a la baja desde el año 2013 hasta el año 2017, mientras en el Departamento presenta un leve aumento.

Figura 44. Tasa de mortalidad por desnutrición, municipio El Dovio, 2005 – 2017.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 71. Tasa de mortalidad por desnutrición, municipio El Dovio, 2005 – 2017.

Tasa de mortalidad por Desnutrición	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EL DOVIO	98,43	0,00	0,00	216,92	0,00	114,81	0,00	118,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VALLE DEL CAUCA	9,53	4,39	3,59	4,99	6,10	3,33	1,94	4,14	6,89	4,40	6,04	3,56	1,37

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Determinantes Estructurales

Mortalidad materna según etnia

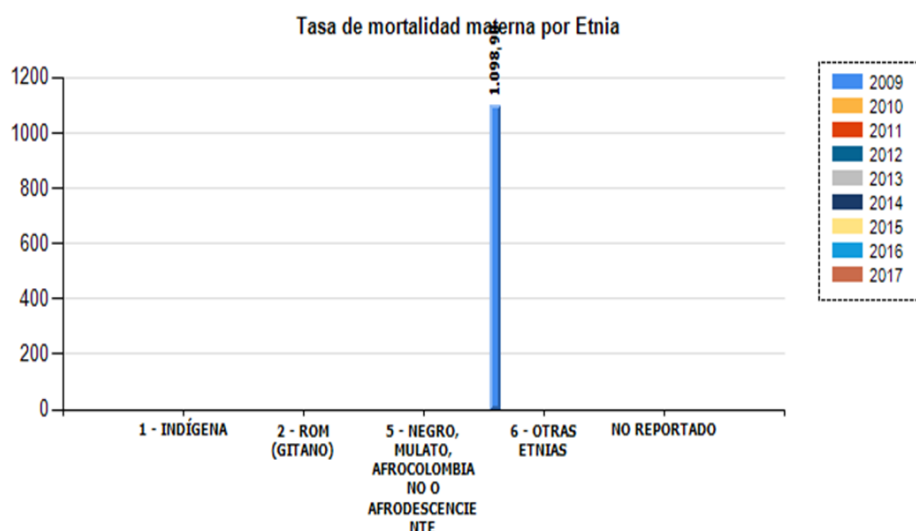
Solo hubo incidencia de mortalidad materna en el año 2009, esta alcanzo una razón de 1.098,9 por 100.000 nacidos vivos. La incidencia se presentó en otras etnias.

Tabla 72. Razón de mortalidad materna por Etnia, municipio El Dovio

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - INDÍGENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 - ROM (GITANO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 - OTRAS ETNIAS	1.098,90	0	0	0	0	0	0	0	0
NO REPORTADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General	680,27	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 45. Razón de mortalidad materna por Etnia, municipio El Dovio.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad materna según Área

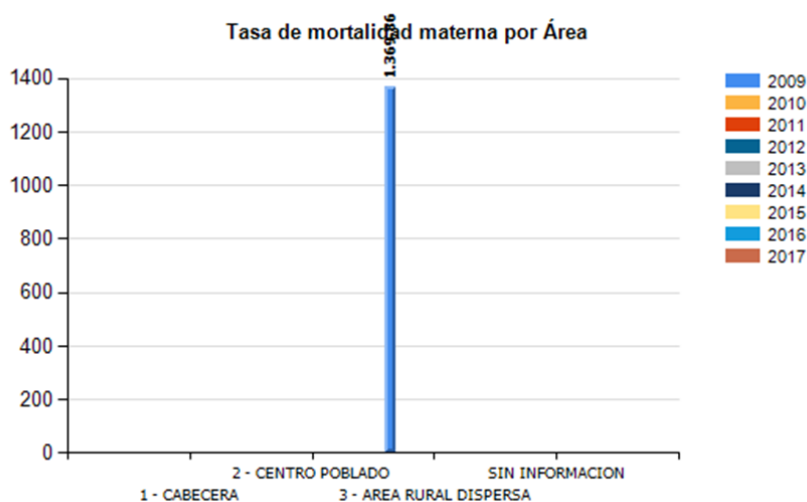
La incidencia tuvo lugar en el área rural dispersa, alcanzando una razón de 1.396,86 por 100.000 nacidos vivos.

Tabla 73. Razón de mortalidad materna por área, municipio El Dovio

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - CABECERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 - CENTRO POBLADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - AREA RURAL DISPERSA	1.369,86	0	0	0	0	0	0	0	0
SIN INFORMACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General	680,27	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 46. Razón de mortalidad materna por área, municipio El Dovio



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad neonatal por área de residencia y Etnia

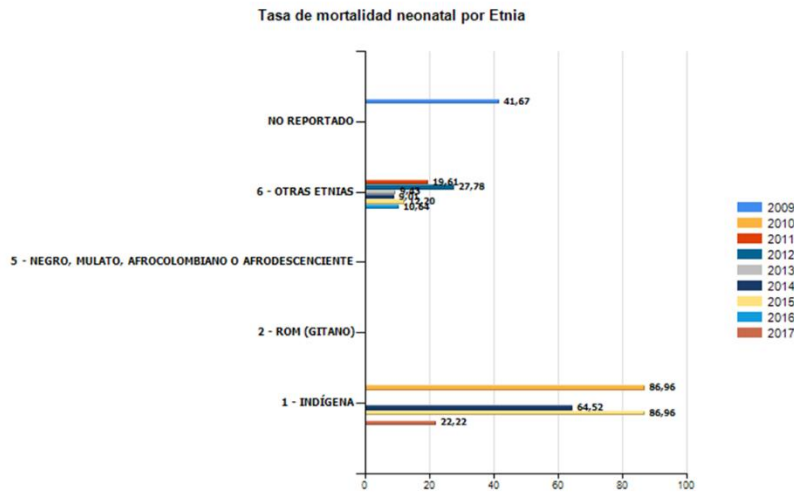
Para el año de análisis se observa que el año 2017 hubo incidencia con un (22,22), en el periodo 2009, 2011, 2012, 2013 Y 2016 no se presentaron casos de mortalidad neonatal en la población Indígena del municipio de El Dovio, se observa en los años 2011 a 2016 incidencia que fluctúa en otras etnias.

Tabla 74. Tasa de mortalidad neonatal por Departamento, Municipio y Etnia.

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - INDÍGENA	0	86,96	0	0	0	64,52	86,96	0	22,22
2 - ROM (GITANO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 - OTRAS ETNIAS	0	0	19,61	27,78	9,43	9,01	12,20	10,64	0
NO REPORTADO	41,67	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General	6,80	14,39	15,50	32,00	6,94	20,83	28,30	7,87	6,10

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 47. Tasa de mortalidad neonatal por Departamento, Municipio y Etnia.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa de mortalidad neonatal por área, municipio El Dovio

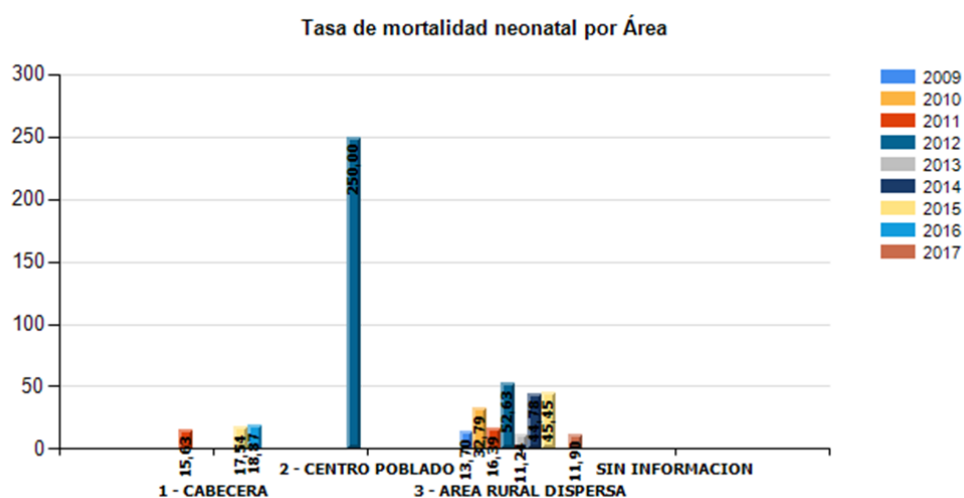
Se observa que la mortalidad neonatal para el municipio de El Dovio presenta una mayor incidencia en el área rural dispersa, la incidencia está por encima del índice de los centros poblados y la cabecera.

Tabla 75. Tasa de mortalidad neonatal por Área, municipio El Dovio.

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - CABECERA	0	0	15,63	0	0	0	17,54	18,87	0
2 - CENTRO POBLADO	0	0	0	250,00	0	0	0	0	0
3 - AREA RURAL DISPERSA	13,70	32,79	16,39	52,63	11,24	44,78	45,45	0	11,90
SIN INFORMACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General	6,80	14,39	15,50	32,00	6,94	20,83	28,30	7,87	6,10

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 48. Razón de mortalidad neonatal por área, municipio El Dovio.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

2.1.5 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general

A continuación, se presenta la lista de las prioridades identificadas en la mortalidad general por las grandes causas, mortalidad específica por subgrupo y la mortalidad materno – infantil y niñez, de acuerdo a los análisis encontrados y la tendencia a través del tiempo en los años 2005 a 2017. Para la elección de estas causas se tuvo en cuenta el periodo comprendido entre 2005 y 2017. Igualmente, se priorizaron algunos indicadores que superaran a los del Departamento del Valle del Cauca o que tuvieran una carga importante de mortalidad en comparación con otras causas de muerte.

En la Tabla a continuación se permite observar en detalle los indicadores priorizados del Municipio en comparación con el Valle del Cauca para las grandes causas, así como para los subgrupos y la mortalidad materno infantil.

Tabla 76. Identificación de prioridades en salud del Municipio El Dovio 2017.

Mortalidad	Prioridad	Municipio de El Dovio Año 2017	Departamento del Valle del Cauca Año 2017	Tendencia 2005 a 2017	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas*	1. Enfermedades del Sistema Circulatorio por 100.000 hab.	276,71	159,28	Aumenta	001
	2. Todas las Demas Causas	114,81	121,19	Disminuye	007
	3. Neoplasias por 100.000 hab.	105,18	104,41	Fluctua	000
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Causas Externas: Agresiones (Homicidios)	47,25	43,22	Fluctua	012
	2. Transmisibles y nutricionales: Infecciones Respiratorias Agudas	22,11	19,64	Fluctua	009
	3. Enfermedades del sistema circulatorio: Enfermedades Isquémicas del Corazón	207,79	91,60	Aumenta	001
	4. Neoplasias: Tumor Maligno del Útero, Parte no Especificada	25,70	0,90	Aumenta	007
	5. Todas las demas: Resto de Enfermedades del Sistema Digestivo	24,72	13,86	Aumenta	000
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Tasa Enfermedades del Sistema Respiratorio en Menores de 1 Año por cada 1.000 Nacidos Vivos.	6,10	0,81	Fluctua	009
	2. Tasa Enfermedades del Sistema Respiratorio en Menores de 5 Año por cada 100.000 menores de 5 Años.	126,90	16,41	Aumenta	009
Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	1. Tasa de Mortalidad por IRA POR 100.000 Menores de 5 años	126,90	14,22	Aumenta	009
	2. Tasa de Mortalidad Infantil	18,29	10,05	Aumenta	009

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO

Conclusiones

Durante el periodo 2005 al 2017, las tasas ajustadas por la edad en El Dovio han tenido una tendencia variable, observándose un aumento de la tasa para las enfermedades del sistema circulatorio, las Neoplasias fluctúan, mientras se nota una disminución en las Demás Causas en comparación con el Departamento del Valle del Cauca en el año 2017. Las Enfermedades Isquémicas del corazón tienen un aumento considerable en el género femenino en comparación al año anterior del análisis, mientras que el porcentaje en los hombres se reflejan una disminución, por otro lado tenemos un aumento en Tumores Malignos de otras localizaciones y de las no especificadas en ambos sexos para el año 2017.

En los hombres la tasa ajustada por la edad se observa una tendencia al aumento en las Causas Externas en el año 2017, luego de haber tenido un 2016 donde había disminuido, mientras tanto en las mujeres, se ha presentado una tendencia aumento en este mismo periodo para Las Demás Causas. Se observa entonces que los problemas de mayor incidencia en los hombres fueron las Agresiones (Homicidios) aunque en las mujeres tiende a aumentar la Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado y las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas situaciones que quizás se presentan por el mal cuidado que se tiene en su alimentación, el alcohol, sin olvidar el estrés por situación económica, problemas intrafamiliares, embarazos en adolescentes, el consumo de sustancias psicoactivas, entre otras.

Durante el periodo entre 2005 a 2017, en la población general, las Causas Externas son la principal razón de la mortalidad prematura (establecida con el indicador de AVPP) en el municipio; En los hombres las Causas

Externas son la razón de la mayor cantidad de años perdidos, tanto que la mayor cantidad de años de vida perdidos en las mujeres correspondió al grupo denominado Las Demás Causas.

Para las diferentes Subcausas se puede observar que, tanto para los hombres como para las mujeres en el grupo de las Enfermedades Transmisibles, son la Infecciones Respiratorias Agudas las de mayor incidencia.

En las neoplasias en mujeres se destacan la incidencia de las muertes por Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas y las Tumor maligno del útero, parte no especificada. Con relación al subgrupo de muertes debidas a problemas del sistema circulatorio se destaca de manera preponderante, tanto en hombres como en mujeres, las Enfermedades Isquémicas del Corazón.

En relación a la mortalidad infantil durante el período 2005 a 2017, la principal causa de defunciones fueron Las Muertes por Sepsis Bacteriana del Recién Nacido, seguida por las Muertes por Trastornos Respiratorios Específicos del Período Perinatal comparando el Municipio con el Departamento para el año 2017.

El análisis de los diferentes subgrupos de enfermedades permite observar que para las infecciosas y parasitarias es la diarrea y gastroenteritis; para las neoplasias fueron el Resto de tumores malignos la única causa que presentó casos. Para las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas todas las muertes fueron por desnutrición; en las enfermedades del sistema respiratorio es la neumonía la de mayor incidencia.

En las causas de mortalidad encontramos en ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal que son los Trastornos respiratorios específicos del período perinatal la de mayor incidencia especialmente en el género masculino que presenta 2 casos en el año 2013 y 2 casos en el año 2014 en su mayor proporción, en el subgrupo de malformaciones son las malformaciones congénitas del corazón y en las causas externas el caso que se presentó fue por ahogamiento accidental.

Es posible que en el municipio de El Dovio su propia situación geográfica esté determinando algunas de las situaciones de mortalidad analizadas; las distancias entre las veredas más lejanas y los centros urbanos en donde se atienden las diferentes condiciones de salud, pueden interferir para que las personas acudan de manera oportuna para las atenciones en salud. Las dinámicas de violencia propias de esa región, debido a la presencia de los grupos armados relacionados con el narcotráfico que se han disputado zonas estratégicas como es el cañón de las garrapatas, muy seguramente determinan los altos índices de homicidio que han ocurrido en el Municipio.

Una mortalidad específica que se resalta de manera especial una disminución es el tumor maligno de la próstata pues el indicador es seleccionado dentro de los indicadores de monitoreo del Plan Decenal de Salud Pública y reporta Cero (0) para el año 2017. Otro indicador seleccionado es el de mortalidad por Agresiones (Homicidios), pero estos tienen una incidencia mucho más elevada en los hombres, para el tema de la

incidencia en las mujeres es la mortalidad por Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas que supera el porcentaje presentado por el departamento de Valle del Cauca en el 2017.

2.2 Análisis de la Morbilidad

Se realizará un análisis de la morbilidad agrupada, los Eventos de Alto Costo, los Eventos Precursores y los Eventos de Notificación Obligatoria, las fuentes información corresponde a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, Bases de Datos de Alto Costo, del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública– SIVIGILA. Se utilizarán medidas de frecuencia con los intervalos de confianza al 95% por el método de Rothman, K.J.; Greenland, S.

2.2.1 Principales causas de Morbilidad

Para estimar las principales causas de morbilidad atendida se va utilizar la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, que permite analizar las siguientes categorías de causas: Condiciones Transmisibles y Nutricionales; Condiciones Perinatales, Condiciones Maternas Perinatales; Enfermedades no Transmisibles; Lesiones, donde además de las lesiones intencionales y no intencionales se incluirá todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; Condiciones mal Clasificadas.

Morbilidad atendida

Al analizar la morbilidad atendida según grandes causas en el Municipio de El Dovio durante el periodo 2009 - 2018 para la población general, se observa que en el Ciclo Vital Primera Infancia (0-5 Años) las Enfermedades no Trasmisibles tuvieron un aumento del 15,49 comparando el año 2017 y 2018, los demás ciclos vitales ni en las causas se ha presentado una variación que signifique una alarma, ya que los cambios han sido variables sin mucha tendencia a la baja o al alta.

Tabla 77. Proporción de las principales causas de morbilidad en ambos sexos, municipio El Dovio 2009 – 2018.

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

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Principales causas de morbilidad en hombres

Al analizar la morbilidad atendida según gran causa de Morbilidad en el Municipio de El Dovio durante el periodo 2009 -2018 para la población masculina, se observa que la mayor incidencia fueron las Enfermedades no Trasmisibles en Primera Infancia (0-5 Años), Infancia (6-11 Años) y en Adolescencia (12-18 Años) en los demás ciclos vitales y en las causas se presenta una variación que signifique una alarma, ya que los cambios han sido variables sin mucha tendencia a la baja o al alta.

Tabla 78. Proporción de las principales causas de morbilidad en hombres, municipio El Dovio 2009 – 2018.

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

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Principales causas de Morbilidad en Mujeres

Las Condiciones mal Clasificadas en Infancia (6-11 Años) son las que presentan mayor incidencia con un 10,49 de aumento si comparamos el año 2017 y 2018, seguida de las Enfermedades no Trasmisibles, en los demás ciclos vitales y en las causas se presenta una variación que signifique una alarma, ya que los cambios han sido variables sin mucha tendencia a la baja o al alta.

Tabla 79. Proporción de las principales causas de morbilidad en mujeres Municipio El Dovio, 2009 – 2018.

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

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo

Para el análisis de la morbilidad específica por subgrupo se va utilizar la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS.

Hombres

En el Municipio de El Dovio Valle del Cauca durante el periodo 2009 a 2018, la primera causa de morbilidad de mayor incidencia el género masculino fueron las Lesiones Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas comparando el año 2017 (86,52) y 2018 (93,88), con un incremento del 7,35 respectivamente.

Otra causa de morbilidad de los hombres para tener presente son las Infecciones Respiratorias a la hora de hacer un análisis de los dos últimos años 2017 y 2018, donde refleja un aumento de (6,80).

Tabla 80. Morbilidad por subgrupos en hombres Municipio El Dovio, 2009 – 2018.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Δ pp 2018-2017
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	68.39	62.93	72.49	67.27	51.75	55.92	47.74	48.48	40.40	33.70	-6.70
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	29.31	36.80	26.81	29.86	47.58	42.87	51.06	50.70	58.40	65.20	6.80
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	2.30	0.28	0.70	2.87	0.67	1.21	1.21	0.82	1.20	1.10	-0.10
Condiciones maternas perinatales (O00-Q99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-Q99)	0.00	0.00	0.00	4.55	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	100.00	100.00	100.00	95.45	20.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0.50	0.65	0.30	0.38	0.65	2.26	1.03	1.82	1.60	2.85	1.25
	Otras neoplasias (D00-D48)	0.25	0.09	0.26	0.26	0.30	0.42	0.53	0.65	0.50	1.24	0.74
	Diabetes mellitus (E10-E14)	4.21	2.03	1.21	0.77	1.51	1.79	1.40	0.95	1.40	1.94	0.54
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3.22	2.80	1.40	1.91	4.05	4.49	4.63	3.79	3.36	3.67	0.32
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	1.98	6.99	3.28	4.84	4.99	7.18	8.78	8.87	12.22	13.41	1.20
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	5.45	6.72	4.45	4.79	5.38	4.89	4.92	6.09	7.71	7.25	-0.46
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	16.58	30.50	16.60	17.89	28.20	31.86	30.57	30.72	29.44	24.31	-5.13
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4.21	5.36	4.04	3.69	4.05	5.04	5.53	4.80	5.91	3.19	-2.72
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	6.93	5.82	5.13	5.17	6.13	5.47	5.18	5.91	5.51	7.92	2.41
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	6.44	4.49	4.60	4.49	6.18	7.63	8.04	7.34	8.86	8.62	-0.24
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6.44	5.43	6.00	6.12	6.33	4.69	6.05	5.01	4.51	4.52	0.02
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	15.35	12.65	12.83	10.02	11.88	10.82	10.97	10.46	10.47	9.98	-0.48
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	1.24	1.40	0.11	0.82	0.97	0.82	0.56	0.71	1.40	0.88	-0.52
	Condiciones orales (K00-K14)	27.23	15.06	39.80	38.86	19.39	12.64	11.82	12.88	7.11	10.20	3.09
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	8.70	5.38	2.04	4.60	7.45	8.67	7.27	6.96	4.30	4.45	0.16
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0.00	0.00	0.41	0.00	0.83	0.32	0.00	0.15	9.18	1.67	-7.51
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.00	0.00	0.00	0.16	0.41	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	91.30	94.62	97.55	95.25	91.30	90.74	92.73	92.89	86.52	93.88	7.35
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Mujeres

En el género femenino son las Condiciones derivadas durante el Periodo Perinatal las de mayor incidencia comparando los años 2017 (0,70) y 2018 (4,72) respectivamente (4,02), otra incidencia a tener presente con los mismos años de comparación son las Infecciones respiratorias.

Tabla 81. Morbilidad por subgrupos en mujeres Municipio El Dovio, 2009 – 2018.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	69,93	60,86	71,76	63,99	51,66	51,63	46,32	47,54	43,92	41,28	-2,64
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	27,97	38,51	27,48	33,64	46,71	46,64	52,14	51,74	52,91	55,61	2,70
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	2,10	0,63	0,76	2,37	1,63	1,73	1,54	0,72	3,17	3,11	-0,07
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	91,30	87,82	94,85	96,77	95,94	94,81	98,36	94,65	99,30	95,28	-4,02
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	8,70	12,18	5,15	3,23	4,06	5,19	1,64	5,35	0,70	4,72	4,02
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	3,05	0,18	0,35	0,80	0,52	0,73	1,03	1,28	1,56	1,09	-0,47
	Otras neoplasias (D00-D48)	4,20	0,41	0,70	0,77	0,60	0,92	1,17	1,08	2,25	2,30	0,04
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,53	2,18	1,83	1,55	1,86	2,39	2,51	1,75	3,30	2,59	-0,70
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,58	4,17	3,04	3,16	5,81	6,50	7,73	6,88	5,70	6,00	0,31
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	9,35	6,88	7,74	5,56	5,06	6,83	6,42	7,40	9,25	9,48	0,23
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	4,77	4,84	3,60	2,94	3,70	5,09	4,34	5,11	7,23	8,17	0,94
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	12,98	33,39	17,38	23,12	31,35	31,66	30,82	27,81	25,59	23,30	-2,28
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	2,67	3,10	1,53	2,05	2,77	2,40	2,48	4,01	3,47	2,44	-1,02
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	10,69	5,99	7,68	8,03	6,20	6,67	6,42	7,53	5,75	6,48	0,73
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	15,08	9,64	11,44	10,39	10,29	11,64	13,54	11,81	14,37	14,22	-0,14
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,01	4,20	4,51	4,56	4,14	3,39	3,96	4,31	3,04	3,93	0,89
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,60	12,71	12,52	12,14	11,98	10,46	9,49	9,18	10,52	10,69	0,16
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,38	1,13	0,11	0,45	1,51	0,49	0,50	0,51	0,87	0,69	-0,18
	Condiciones orales (K00-K14)	14,12	11,17	27,59	24,48	14,20	10,83	9,59	11,35	7,11	8,61	1,50
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)	9,43	5,85	5,65	4,66	10,03	11,80	6,39	4,42	7,96	5,59	-2,38
	Lesiones intencionales (X80-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,00	6,78	0,55	0,59	0,23	1,28	0,00	0,88	1,86	0,98
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	3,77	0,00	0,00	0,27	0,29	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	86,79	94,15	87,57	94,52	89,09	87,97	92,01	95,58	91,15	92,55	1,40
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Ambos Sexos

Para la población general del municipio de El Dovio Valle del Cauca son las Lesiones Traumatismos, envenenamientos y las Infecciones respiratorias las de mayor peso si observamos y comparamos los años 2017 y 2018

Tabla 82. Morbilidad por subgrupos en Ambos Sexos Municipio El Dovio, 2009 – 2018.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Δ pp 2018-2017
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	69,09	61,63	72,14	65,75	51,71	53,47	46,95	47,96	42,52	37,95	-4,57
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	28,71	37,87	27,13	31,61	47,16	45,03	51,66	51,28	55,10	59,83	4,73
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	2,21	0,50	0,73	2,64	1,14	1,51	1,39	0,77	2,39	2,23	-0,16
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	87,50	78,29	90,20	92,00	95,65	93,68	96,26	93,07	97,26	94,10	-3,16
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	12,50	21,71	9,80	8,00	4,35	6,32	3,74	6,93	2,74	5,90	3,16
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,94	0,33	0,33	0,62	0,57	1,27	1,03	1,46	1,58	1,76	0,18
	Otras neoplasias (D00-D48)	2,48	0,30	0,52	0,55	0,49	0,74	0,94	0,93	1,61	1,90	0,28
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,69	2,13	1,57	1,22	1,73	2,18	2,11	1,48	2,60	2,35	-0,26
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,99	3,72	2,35	2,63	5,13	5,79	6,62	5,81	4,84	5,12	0,28
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,14	6,92	5,88	5,25	5,03	6,96	7,26	7,91	10,34	10,97	0,64
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	5,06	5,46	3,95	3,72	4,35	5,02	4,55	5,45	7,40	7,82	0,42
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	14,55	32,43	17,05	20,90	30,12	31,73	30,73	28,81	27,00	23,68	-3,31
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,34	3,85	2,57	2,75	3,27	3,33	3,57	4,28	4,36	2,73	-1,64
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	9,05	5,94	6,62	6,82	6,17	6,24	5,98	6,97	5,66	7,03	1,36
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	11,31	7,94	8,60	7,89	8,69	10,23	11,58	10,26	12,35	12,10	-0,25
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,06	4,61	5,13	5,22	4,99	3,85	4,71	4,55	3,57	4,15	0,58
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,79	12,69	12,65	11,24	11,94	10,59	10,02	9,62	10,50	10,42	-0,08
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,75	1,22	0,11	0,61	1,30	0,61	0,52	0,58	1,06	0,76	-0,30
	Condiciones orales (K00-K14)	19,83	12,46	32,66	30,58	16,22	11,47	10,39	11,88	7,11	9,21	2,10
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	8,97	5,63	3,55	4,62	8,52	10,10	6,97	5,80	5,76	4,92	-0,84
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,00	3,08	0,20	0,73	0,28	0,44	0,08	5,88	1,75	-4,13
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	1,38	0,00	0,00	0,20	0,36	0,14	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	89,66	94,37	93,36	94,98	90,39	89,48	92,48	94,12	88,37	93,33	4,97
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Hombres

Para este análisis comparativo entre los años 2017 y 2018 para el género Masculino, se observa un incremento considerable en Epilepsia en la población de Primera Infancia (0-5 años) ya que en el año 2017 no se atendieron casos y en el 2018 se atendieron el (93,79).

De igual forma se observa un incremento del (25,40) de los Trastornos Mentales y del Comportamiento en la Juventud (18-28 Años), desarrollando un comparativo entre los Años 2017 y 2018.

Tabla 83. Morbilidad por Salud Mental en Hombres Municipio El Dovio, 2009 – 2018.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Δ pp 2018-2017
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	83,33	100,00	100,00	6,21	-93,79
	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
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,67	0,00	0,00	93,79	93,79
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	100,00	100,00	87,50	94,29	100,00	97,06	100,00	94,59	-5,41
	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
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50	5,71	0,00	2,94	0,00	5,41	5,41
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	100,00	50,00	0,00	88,00	92,86	57,14	75,00	100,00	25,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	7,14	42,86	25,00	0,00	-25,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	81,82	88,89	94,12	37,88	65,63	27,71	46,48	71,88	25,40
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	4,82	35,92	3,13	-32,79
	Epilepsia	0,00	0,00	18,18	11,11	5,88	60,61	34,38	67,47	17,61	25,00	7,39
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	100,00	89,58	94,03	92,38	92,50	89,57	83,33	82,76	-0,57
	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	3,45	3,45
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	10,42	5,97	7,62	7,50	10,43	16,67	13,79	-2,87
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	100,00	97,22	100,00	92,68	93,48	53,33	70,00	16,67
	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	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	7,32	6,52	46,67	30,00	-16,67

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales.

Mujeres

En el caso del género Femenino observamos que en la Primera Infancia (0-5 Años) y en la Adolescencia (12-17 Años) la Epilepsia es una Morbilidad Mental de Mayor incidencia si analizamos el Año 2017 y 2018.

Tabla 84. Morbilidad por Salud Mental en Mujeres Municipio El Dovio, 2009 – 2018.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Δ pp 2018-2017
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	67,86	100,00	93,75	100,00	0,00	-100,00
	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
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,14	0,00	6,25	0,00	100,00	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	66,67	33,33	100,00	100,00	100,00	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
	Epilepsia	0,00	0,00	33,33	66,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	0,00	100,00	100,00	97,30	100,00	58,82	81,25	29,17	-52,08
	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	11,76	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	29,41	18,75	70,83	52,08
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	50,00	100,00	100,00	92,31	85,71	92,13	66,67	54,55	92,31	95,00	2,69
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76	0,00	0,00	0,00	7,69	0,00	-7,69
	Epilepsia	50,00	0,00	0,00	7,69	9,52	7,87	33,33	45,45	0,00	5,00	5,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	97,47	98,20	96,08	95,48	95,33	95,71	80,36	76,62	-3,73
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57	19,48	15,91
	Epilepsia	0,00	0,00	1,27	1,80	3,92	4,52	4,67	4,29	16,07	3,90	-12,18
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	100,00	100,00	94,12	100,00	100,00	100,00	98,86	92,00	-6,86
	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
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00	0,00	1,14	8,00	6,86

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales.

Ambos Sexos

En tanto para ratificar lo visto en el género Masculino y Femenino se llega a la conclusión que la causa de mayor Morbilidad por Salud Mental son la Epilepsia en Primera Infancia (0-5 Años) y los Trastornos Mentales y del Comportamiento en Juventud (18-28 Años).

Tabla 85. Morbilidad por Salud Mental en Ambos Sexos Municipio El Dvovio, 2009 – 2018.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	83,33	86,67	96,97	100,00	6,16	-93,84
	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
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,67	13,33	3,03	0,00	93,84	93,84
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	75,00	50,00	90,00	96,83	100,00	97,44	100,00	95,56	-4,44
	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
	Epilepsia	0,00	0,00	25,00	50,00	10,00	3,17	0,00	2,56	0,00	4,44	4,44
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	90,00	100,00	93,55	95,65	58,33	78,13	56,96	-21,16
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,84	0,00	8,33	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	1,61	4,35	33,33	21,88	43,04	21,16
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	50,00	100,00	90,48	89,80	89,47	59,73	65,96	30,85	50,32	80,77	30,45
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,90	0,00	4,26	33,55	1,92	-31,63
	Epilepsia	50,00	0,00	9,52	10,20	7,89	39,37	34,04	64,89	16,13	17,31	1,18
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	97,67	95,60	95,27	94,15	94,12	92,94	81,25	78,30	-2,95
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	15,09	12,59
	Epilepsia	0,00	0,00	1,16	4,40	4,73	5,85	5,88	7,06	16,25	6,60	-9,65
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	100,00	95,71	100,00	97,14	97,66	87,29	85,71	-1,57
	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
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	4,29	0,00	2,86	2,34	12,71	14,29	1,57

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales.

2.2.3 Morbilidad de Eventos de alto Costo

Se observa que la Incidencia Tasa de Incidencia de enfermedad Renal Crónica en Fase Cinco con Necesidad de Terapia de Restitución o Reemplazo Renal por 100.000 Afiliados (Año 2018) es la más alta en los indicadores del municipio de El Dovio, que los índices que refleja el Departamento.

Importante resaltar que para el último año de análisis la Tasa de Incidencia de VIH notificada (Año 2018) es mucho más baja que la mostrada por el Departamento.

Tabla 86. Semaforización y tendencia de los eventos de Alto Costo del Municipio El Dovio, valle del Cauca 2007 – 2018.

Evento	VALLE DEL CAUCA	EL DOVIO	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. (Año 2018)	0,01	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗		
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados. (Año 2018)	10,54	19,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗		
Tasa de incidencia de VIH notificada. (Año 2018)	27,51	9,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗		
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años). (Año 2017)	0,77	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años). (Año 2017)	5,07	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Fuente: Sispro. Cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.4 Morbilidad de eventos Precursores

La Prevalencia de Diabetes Mellitus y la Prevalencia de Hipertensión Arterial para el año 2018 en el Municipio de El Dovio su incidencia está por debajo de los indicadores del Departamento del Valle del Cauca.

Tabla 87. Semaforización eventos Precursores del Municipio El Dovio, valle del Cauca 2010 – 2018.

Evento	VALLE DEL CAUCA	EL DOVIO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Prevalencia de diabetes mellitus (Año 2018)	3,85	0,26	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	-	↗
Prevalencia de hipertensión arterial (Año 2018)	10,27	1,65	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	-	↗

Fuente: SISPRO-MS

2.2.5 Morbilidad de eventos Precursores

En el Municipio de El Dovio no se presentaron casos de atención en salud de Población Extranjera según Régimen de Afiliación en el Año 2018.

2.2.6 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

En el municipio de El Dovio tiene incidencia alta en las Infecciones Respiratorias Agudas y en la Tasa de Incidencia de Sífilis Congénita en comparación con el Departamento para el año 2017.

Tabla 88. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de El Dovio, 2006- 2018.

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA 2017	EL DOVIO 2017	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Causas externas																		
Accidentes biológicos																		
Accidente ofídico	1,25	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y rabia	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Intoxicaciones																		
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	0,84	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasmisibles																		
Inmunoprevenibles																		
Parotiditis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Materno perinatal																		
Sífilis congénita	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transmisión aérea y contacto directo																		
Infección Respiratoria Aguda	0,62	0,81	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	19,51	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis pulmonar	5,51	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis extrapulmonar	6,51	0,00	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis tuberculosa	8,06	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transmisión sexual y sanguínea																		
Hepatitis distintas a A	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue	0,10	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue grave	14,29	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leishmaniasis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	5,95	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	0,22	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria: vivax	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria: falciparum	0,19	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasas de incidencia PDSP																		
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	99,39	20,09	-	-	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	-	↗	↘			
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	0,46	0,00	-	-	-	↗	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leptospirosis	3,74	0,00	-	-	-	↗	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de Chagas	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de sífilis congénita	158,79	609,76	-	↗	↘	↗	↗	↘	-	-	↗	↘	-	↗	↘			

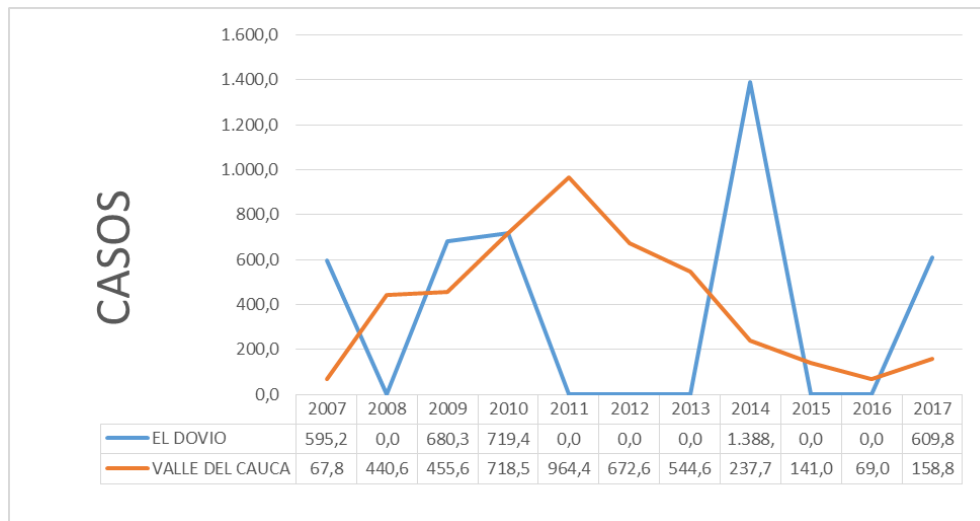
Fuente: SISPRO – MS

Profundización en los indicadores significativamente mayores en Municipio de El Dovio en comparación con el Departamento del Valle del Cauca.

El riesgo de Incidencia de Sífilis Congénita para el año 2017 es 609,8 se observa el crecimiento en comparación con el Departamento del Valle del Cauca que fue 158,8, por tanto el mayor incremento fue en el año 2014.

Tasa de Incidencia de Sífilis Congénita.

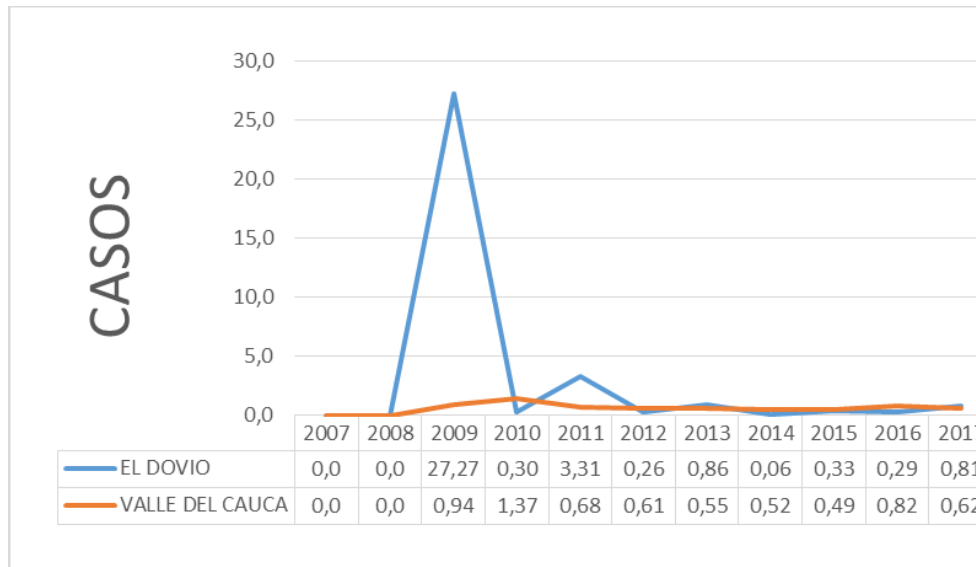
Figura. 49. Incidencia de Sífilis Congénita en El Dovio Periodo 2007 – 2017.



Infección Respiratoria Aguda

Para la Incidencia Respiratoria Aguda para el año 2017 fue del 0,81, mientras que para el Departamento del Valle de Cauca fue del 0,62, se observa que está en los datos reflejados por el Departamento, de igual manera la incidencia más alta fue en el año 2009 con 27,27.

Figura. 50. Infección Respiratoria Aguda en El Dovio Periodo 2007 – 2017.



2.2.7 Análisis de la población en condición de discapacidad 2019.

Discapacidad Permanente

En el análisis se realizó una descripción de las personas en condición de discapacidad, detallando el tipo de discapacidad, sexo, grupo de edad quinquenal. Las alteraciones permanentes están organizadas por las siguientes categorías: movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas; El sistema cardiorrespiratorio y las defensas; el sistema genital y reproductivo; el sistema nervioso; la digestión, el metabolismo, las hormonas; La piel; La voz y el habla, Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto); Los ojos; Los oídos.

Para el análisis de la información se utilizó la bodega de Datos de SISPRO (SGD). Registro de Personas con Discapacidad, acumulado a Septiembre 25 de 2019. En El Dovio se han identificado 579 personas en situación de discapacidad, siendo la discapacidad del Sistema Cardiorrespiratorio más frecuente (53,37%), seguido de la discapacidad del Movimiento del Cuerpo Manos, Brazos, Piernas (44,39%).

Tabla 89. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en El Dovio (Valle del Cauca). Acumulado a 25 de septiembre 2019.

TIPO DE DISCAPACIDAD	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	257	44,39
El sistema nervioso	228	39,38
Los ojos	40	6,91
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	309	53,37
Los oídos	85	14,68
La voz y el habla	15	2,59
La digestión, el metabolismo, las hormonas	104	17,96
El sistema genital y reproductivo	9	1,55
La piel	112	19,34
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	250	43,18
Ninguna		0,00
Total	579	

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

Discapacidad Mujeres

Encontramos 304 casos de mujeres en situación de discapacidad, siendo las de 80 y Más años de edad en mayor proporción con (81) casos.

Tabla 90. Distribución de las alteraciones permanentes por Grupos de edad para mujeres, acumulado a 25 de septiembre 2019. Municipio de El Dovio.

Grupo de edad	Año
	2019
	Mujeres
Total	304
0-4	1
5-9	3
10-14	8
15-19	13
20-24	11
25-29	5
30-34	9
35-39	8
40-44	11
45-49	15
50-54	19
55-59	19
60-64	25
65-69	27
70-74	27
75-79	22
80 Y MÁS	81

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

Discapacidad Hombres

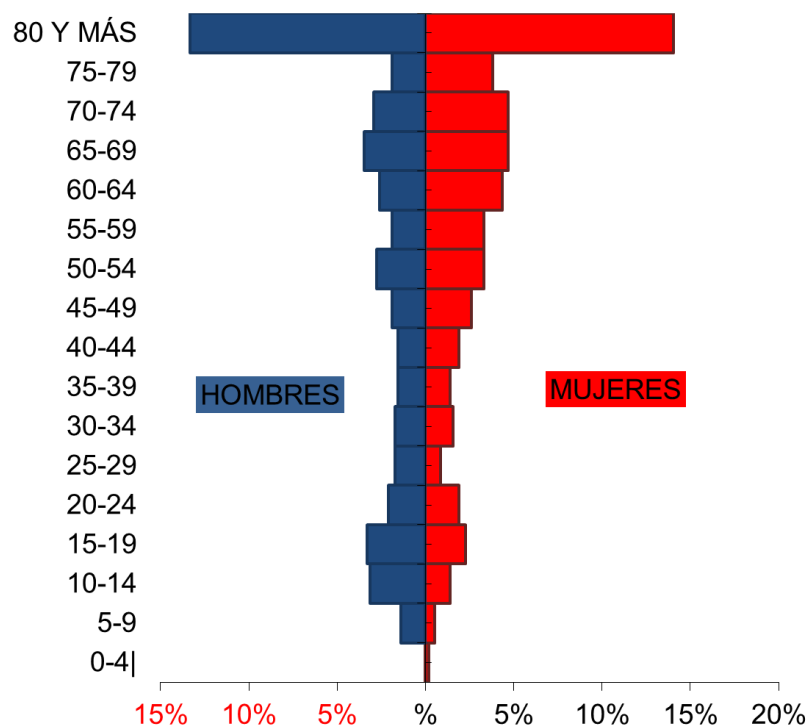
En El Dovio se identificaron un total de 273 casos de personas del sexo masculino con alguna discapacidad permanente, siendo los hombres entre los 80 y Más años de edad en mayor proporción con (77) casos registrados.

Tabla 91. Distribución de las alteraciones permanentes por Grupos de edad para hombres, acumulado a 25 de septiembre 2019. Municipio de El Dovio.

Grupo de edad	Año
	2019
	Hombres
Total	273
0-4	0
5-9	8
10-14	18
15-19	19
20-24	12
25-29	10
30-34	10
35-39	9
40-44	9
45-49	11
50-54	16
55-59	11
60-64	15
65-69	20
70-74	17
75-79	11
80 Y MÁS	77

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

Figura 51. Pirámide de la población en condición de discapacidad



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

2.2.8 Identificación de prioridades Principales en la Morbilidad

Tabla 92. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida y eventos de notificación obligatoria Municipio de El Dovio.

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador EL DOVIO	Valor del indicador VALLE DEL CAUCA	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Enfermedades no Trasmisibles Primera Infancia (2018)	54,97	42,60	AUMENTA	001
	2. Enfermedades no Trasmisibles Infancia (2018)	54,88	54,44	ESTABLE	001
	3. Enfermedades no Trasmisibles Adolescencia (2018)	54,00	61,18	DISMINUCIÓN	001
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Lesiones: Traumatismo, envenenamiento u algunas otras consecuencias de Causas Externas (S00-T98) (2018)	93,33	93,37	ESTABLE	012
	2. Condiciones Materno Perinatales: Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96) (2018)	5,90	10,61	DISMINUCIÓN	008
	3. Trasmisibles y nutricionales: Infecciones Respiratorias (J00,J06,J10,J18,J20,J22,H65-H66) (2018)	59,83	44,26	AUMENTA	009
	4. No trasmisibles: Enfermedades Digestivas (K20-K92) (2018)	7,03	5,82	ESTABLE	SIN DATO
	5. No trasmisibles: Condiciones Orales (K00-K14) (2018)	9,21	8,82	ESTABLE	SIN DATO
Alto Costo	1. Tasa de Incidencia de Enfermedad Renal Crónica en Fase Cinco con Necesidad de Terapia de Restitución o Reemplazo Renal por 100.000 Afiliados (Año 2018)	19,15	10,54	AUMENTA	001
Precusores	1. Prevalencia de Diabetes Mellitus (2018)	0,26	3,85	DISMINUCIÓN	001
Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)	1. Tasa de Incidencia de Sífilis Congenita (2017)	609,76	158,79	AUMENTA	009
	2. Infección Respiratoria Aguda (2017)	0,81	0,62	ESTABLE	009
Discapacidad	1. El Sistema Cardiorrespiratorio y Las Defensas (Corte 25 de Septiembre 2019)	53,37	24,08	AUMENTA	000
	2. El Movimiento del Cuerpo, Manos, Brazos, Piernas (Corte 25 de Septiembre 2019)	44,39	49,47	FLUCTUANTE	000
	3. Los Demás Órganos de los Sentidos (Olfato, Tacto y Gusto) (Corte 25 de Septiembre 2019)	43,18	4,83	AUMENTA	000

Fuente: SISPRO- Ministerio de Salud

Conclusiones de la Morbilidad

Entre las grandes causas de morbilidad, se observa que Aumento la incidencia en las Enfermedades no Transmisibles en ambos sexos en la Primera Infancia, Infancia y Adolescencia para el año 2018, de igual manera observamos una estabilidad que las Enfermedades no transmisibles Primera Infancia tuvo mayor incidencia en el género Masculino para el año 2018, mientras que para el género Femenino las de mayor Incidencia fueron las Condiciones mal Clasificadas en la Infancia para el año 2018.

Para los casos de Morbilidad específica por subgrupo las Lesiones Traumatismos, envenenamiento u algunas otras Consecuencias de Causas Externas tienen una mayor Incidencia en Ambos Sexos para el año 2018, en tanto para el género femenino son las Condiciones derivadas durante el Periodo Perinatal las de mayor incidencia para el año 2018, en tanto para el género Masculino la de mayor incidencia fue las Lesiones Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas para el año 2018.

En Salud Mental se observa que la Epilepsia en Primera Infancia es la de mayor Incidencia para el año 2018, tanto para el género Femenino y Masculino en el mismo Ciclo Vital.

Para los casos de Alto Costo observamos que los porcentajes de la Incidencia Tasa de Incidencia de enfermedad Renal Crónica en Fase Cinco con Necesidad de Terapia de Restitución o Reemplazo Renal por 100.000 Afiliados (Año 2018) es la más alta en los indicadores del municipio de El Dovio, que los índices que refleja el Departamento.

En los Precusores la Prevalencia de Diabetes Mellitus y la Prevalencia de Hipertensión Arterial presentaban indicadores más bajos que los reflejados por el Departamento en el año 2018.

Para la Morbilidad de Eventos de Notificación Obligatoria para el 2017 el Municipio de El Dovio presenta una Tasa de Sífilis Congénita más alto que la del Departamento después de haberse observado un 2015 y 2016 con datos en cero (0).

En cuanto a las principales condiciones de Discapacidad en primer lugar se encuentra el Sistema Cardiorrespiratorio y Las Defensas, seguido del Movimiento del cuerpo, Manos, Brazos y Piernas ambas con corte al 25 de Septiembre del Año 2019.

2.2.9 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS

2.2.9.1 Análisis de los determinantes intermedios de la salud

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

También se van estimar una categoría de indicadores que corresponde a circunstancias materiales que está conformada por Seis Subgrupos, Condiciones de Vida, Seguridad Alimentaria, Condiciones Factores Psicólogo y Cultural, Sistema Sanitario y Educación.

- **Condiciones de vida**

Los indicadores que muestran al municipio de El Dovio con valores estadísticamente en peor situación que el Valle del Cauca, teniendo en mayor proporción el Índice de la calidad del agua para el consumo humano, seguido del porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada, terminando con el porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas y Cobertura de Acueducto, entre los más primordiales temas a tener presentes, estas situaciones se desarrollan debido a que el Municipio solo cuenta con una planta de tratamiento de agua en la parte urbana a cargo de ACUAVALLE, mientras en la zona rural no existe una cultura ni el Municipio cuenta con los recursos necesarios para atender todos los acueductos rurales, mientras tanto los habitantes de la zona rural consumen aguas de nacimientos sin un tratamiento adecuado, de igual manera se tiene dificultades tanto en la población rural como urbana debido a que no se tiene un tratamiento de aguas negras, no se cuenta con una planta de tratamiento de aguas residuales, por tanto el Municipio diariamente hace esfuerzos en buscar satisfacer estas necesidades, no obstante es indispensable articular los esfuerzos con las demás entidades Locales, Departamentales y Nacionales que de una u otra manera se encuentran inmersos en la problema y así buscar solucionar estas problemáticas.

En el municipio no presenta cobertura de telefonía fija, ya que este servicio fue suspendido por parte de la empresa prestadora de ese entonces -TELECOM. En el municipio de El Dovio solo se recibe el servicio de telefonía móvil (hasta la fecha predomina Claro-antiguo Comcel, Movistar y Tigo).

Tabla 93. Determinantes intermedios de la salud – condiciones de vida del Municipio de El Dovio 2018.

Determinantes intermediarios de la salud	VALLE DEL CAUCA	EL DOVIO
Cobertura de servicios de electricidad	98,77	93,62
Cobertura de acueducto	95,35	44,22
Cobertura de alcantarillado	90,9	44,28
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	19,9	43,69
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	6,7	18,71
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005)	5,4	11,43

Fuente: Datos reportados por los Operadores de red, IPSE, proyecciones DANE a partir del censo 2005. Reporte de Estratificación y Coberturas certificado por las alcaldías al Sistema Único de Información SUI

El municipio de El Dovio, Valle no cuenta con una planta de tratamiento de aguas residuales, es por ello que el porcentaje para este indicador arroja un resultado mucho mayor en comparación al Departamento del Valle. El porcentaje de cobertura de telefonía solo incluye el servicio móvil, ya que el municipio no cuenta con el servicio de telefonía fija desde el año 2013. Para este indicador, el 100% de la zona urbana cuenta con cobertura, mientras que para el área rural solo alcanza el 30%.

El porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada corresponde a la zona rural del municipio, ya que ninguno de los hogares cuenta con acueductos con sistema de potabilización de aguas.

Por tal razón se considera necesario buscar estrategias comunes entre los entes en cuestión como Salud, Planeación, la Administración Municipal, esto tanto Local, Regional y Nacional, para llevar a cabo un proceso que beneficie la población.

Tabla 94. Desagregación según urbano-Rural Año 2018.

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	98,95	84,67
Cobertura de acueducto	99,5	0,18
Cobertura de alcantarillado	99,5	0,18

Fuente: Datos reportados por los Operadores de red, IPSE, proyecciones DANE a partir del censo 2005. Reporte de Estratificación y Coberturas certificado por las alcaldías al Sistema Único de Información SUI

- **Disponibilidad Seguridad Alimentaria.**

Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer: El cálculo de este indicador nos muestra que para el año 2017 el porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer en el municipio de El Dovio Valle es de (8,59%); comparativamente con el Departamento (8,62%) se encuentra inferior a la cifra del Departamento, se observa una tendencia fluctuante entre los Doce años de análisis donde hay un leve aumento entre los años 2006 a 2009, con disminución entre los años 2010 y 2011 en comparación al año 2009, nuevamente un leve aumento en el año 2012 y 2013, con disminución en los años 2014 y 2015, pero un porcentaje elevado para el año 2016 , terminando con un porcentaje bajo para el año 2017 comparado con el Departamento, situación que de igual forma se deben vincular las entidades Locales, Regionales y Nacionales inmersas en el tema para mejorar dicha situación.

Tabla 95. Determinantes intermedios de la salud – seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de El Dovio, valle del cauca 2006-2018.

Determinantes intermedios de la salud	VALLE DEL CAUCA	EL DOVIO	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 2017)	8,62	8,59	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘			

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

- **Condiciones de Trabajo**

Incidencia de accidentalidad en el trabajo. Para el año 2013 no se reportaron datos de incidencia de accidentalidad en el trabajo para en el Municipio de El Dovio.

Incidencia de enfermedades relacionadas con el trabajo. Para el año 2013 no se reportaron datos de incidencia de enfermedades relacionadas con el trabajo para en el Municipio de El Dovio.

- **Condiciones factores, psicológicos y culturales**

Para el análisis de los indicadores de los factores psicológicos y culturales, se utilizó tasas, prevalencias y porcentajes. Sus resultados se mencionan a continuación.

Tasa de Violencia intrafamiliar

En El Dovio la tasa que presentó sobre incidencia de violencia intrafamiliar para el año 2018 fue de 36,4, entre tanto la tasa del Valle del Cauca fue 118,70.

Tasa de Violencia contra la mujer

En El Dovio la tasa de incidencia de violencia contra la mujer para el año 2018 fue de 48,20 dicha tasa es menor que la tasa del Valle del Cauca la cual fue 137,40.

Tabla 96. Determinantes intermedios de la salud – factores psicológicos y culturales del Municipio de El Dovio, valle del cauca 2006-2018.

Determinantes intermedios de la salud	VALLE DEL CAUCA	EL DOVIO	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasa de Incidencia de Violencia Intrafamiliar (Forensis 2018)	118,7	36,40	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘
Tasa de Incidencia de Violencia Contra la Mujer (Forensis 2018)	137,4	48,20	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

- Sistema Sanitario**

La cobertura de los biológicos para nacidos vivos del Municipio de El Dovio se encuentra en estado de alerta al realizar el análisis anterior, por lo que es importante la intervención y generación de estrategias que mejoren la cobertura. Preocupa la cobertura de BCG la cual solo alcanza el 47,10%, comparado con el 90,46 del Departamento y el porcentaje de Nacidos Vivos con Cuatro o más Consultas de Control Prenatal (EEVV-DANE 2017), que el Municipio de El Dovio presenta 71,70, mientras el Departamento 91,09 de Cobertura.

Tabla 97. Determinantes intermedios de la salud – sistema sanitario del Municipio de El Dovio, valle del cauca 2005-2018.

Determinantes intermedios de la salud	VALLE DEL CAUCA	EL DOVIO	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005)	12,67	17,81													
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE 2005)	5,45	4,72													
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2018)	90,1	128,62				-	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2018)	90,46	47,10	-	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	99,27	118,84	-	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	99,02	116,67	-	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	98,94	118,67	-	-	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2017)	91,09	71,70	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2017)	99,23	84,18	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2017)	99,32	84,76	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

- Servicios habilitados IPS - municipio de El Dovio Valle.**

El Municipio de El Dovio cuenta solo con una IPS Hospital Santa Lucia, la cual se encargada de atender a toda la población, prestando los servicios de Consulta, Urgencias, Odontología y demás temas de la salud.

Tabla 98. Servicios habilitados de las instituciones Prestadoras de Salud en el Municipio de El Dovio, valle del cauca 2015 - 2018.

GRUPO SERVICIO	INDICADOR	2015	2016	2017	2018
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	1	1	1	1
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	1	1	1	1
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1	1	1	1
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	0	0	1	0
OTROS SERVICIOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente agudo	1	1	1	1
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	1	1	0	1
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y de	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del jov	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familia	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bu	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	1	1	1	1
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1	1	1	1
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1	1	1	1

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

- Otros indicadores del sistema sanitario - municipio de El Dovio Valle.**

Tabla 99. Otros indicadores del sistema sanitario en el Municipio de El Dovio, valle del cauca 2015 - 2018.

Indicador	2015	2016	2017	2018
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,35	0,36	0,36	0,36
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,35	0,36	0,36	0,36
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,35	0,36	0,36	0,36
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	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
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,82	0,83	0,84	0,85

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Registro de prestadores habilitados, Secretaría de Salud Departamental. SISPRO.

2.2.9.2 Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud

A continuación, se describirán algunos de los determinantes estructurales de las inequidades en salud para el Valle del Cauca y en ocasiones se harán comparaciones con la nación.

Analfabetismo y tasa de Cobertura Bruta de educación

En el Valle del Cauca el nivel de analfabetismo en los hogares es del (12,1%), siendo mayor que en El Dovio (17,81%).

La tasa de cobertura es un indicador que mide la capacidad del Sistema Educativo para atender a la población en edad escolar, en consecuencia, se define la tasa de cobertura bruta como la relación entre los alumnos matriculados en un nivel educativo específico (preescolar, básica primaria, básica secundaria o media) - independiente de la edad que tengan y la población escolar en edad apropiada para cursar dicho nivel educativo. En las coberturas de educación encontramos que solo la Media está por debajo del porcentaje del Departamento del Valle del Cauca.

A continuación, se ilustra la cobertura bruta de educación según la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza al 95%. El Municipio tomó como valor de referencia El Departamento.

Tabla 100. Analfabetismo y tasa de cobertura bruta de educación del Valle del Cauca, 2005 – 2018

Eventos de Notificación Obligatoria	VALLE DEL CAUCA	EL DOVIO	Comportamiento															
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	12,1	17,81			↗													
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2018)	90,75	117,70	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2018)	100,6	125,58	-	-	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2018)	76,77	76,63	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘

Pobreza y NBI

La proporción de población con necesidades básicas Insatisfechas en El Dovio es de 23,91 mientras que en Valle del Cauca es de 15,68 esta medición utiliza indicadores directamente relacionados con cuatro áreas de necesidades básicas de las personas (vivienda, servicios sanitarios, educación básica e ingreso mínimo).

Tabla 101. Línea de pobreza y NBI en El Dovio 31 de Diciembre 2011.

Nombre Municipio	Necesidades Basicas Insatisfechas						
	Cabecera						
	Prop de Personas en NBI (%)	Prop de Personas en miseria	Componente vivienda	Componente Servicios	Componente Hacinamiento	Componente Inasistencia	Componente dependencia económica
EL DOVIO	20,56	2,12	0,49	0,31	3,89	3,11	14,88
	Resto						
	Prop de Personas en NBI (%)	Prop de Personas en miseria	Componente vivienda	Componente Servicios	Componente Hacinamiento	Componente Inasistencia	Componente dependencia económica
	28,36	5,60	2,45	0,95	4,15	8,08	20,21
	Total						
	Prop de Personas en NBI (%)	Prop de Personas en miseria	Componente vivienda	Componente Servicios	Componente Hacinamiento	Componente Inasistencia	Componente dependencia económica
	23,91	3,62	1,33	0,59	4,00	5,25	17,17

Fuente: Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI, por total, cabecera y resto, según municipio y nacional a 31 de Diciembre de 2011.

3 CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se realizó la priorización en salud, para esto se realiza un listado de los principales problemas de salud.

3.1 Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

En la siguiente tabla se describen los problemas identificados en el primer y segundo capítulo. Se formulan como una situación negativa que debe ser modificada.

Tabla 102. Priorización de los problemas de salud del Municipio de El Dovio, valle del cauca 2018.

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1.Salud Ambiental	1. Tasa de Incidencia de Sífilis Congénita	009
	2.Determinante: Baja Cobertura del Servicio Eléctrico (2018)	000
	3. Determinante: Baja Cobertura del Servicio de Acueducto (2018)	000
	4. Determinante: Baja Cobertura del Servicio de Alcantarillado (2018)	000
	5. Determinante: Índice de Riesgo de la Calidad del Agua C.H (IRCA)(2005)	000
	6. Determinante: Porcentaje de Hogares sin Acceso a Fuentes de Agua (2005)	000
	7. Determinante: Porcentaje de Hogares con Inadecuada Eliminación de Excretas (2005).	000
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Prevalencia de Diabetes Mellitus (2017)	001
	2. Tasa ajustada de Mortalidad por Enfermedades del Sistema Circulatorio (2017)	001
	3. Tasa de AVPP Mortalidad por Causas Externas en Hombres (2017)	012
	4. Mortalidad Ajustada por Enfermedades Transmisibles Infecciones Respiratorias Agudas (2017)	009
	5. Mortalidad Ajustada por Enfermedades del Sistema Circulatorio-Isquémicas del Corazón en Hombres (2017)	001
	6. Mortalidad Ajustada Todas las Demás Enfermedades-Resto de Enfermedades del Sistema Digestivo en Hombres (2017)	000
	7.Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad por Lesiones Auto-Inflingidas Intencionalmente (2017)	012
	8. Tasa de Incidencia de Enfermedad Renal Crónica en Fase Cinco con Necesidad de Terapia de Restitución o reemplazo Renal por 100.000 Afiliados (2018)	001
3. Convivencia social y salud mental	1. Mortalidad Ajustada Por Causas Externas-Agresiones (Homicidios) en Hombres (2017)	012
	2. Morbilidad por Salud Mental Primera Infancia-Trastornos mentales y del Comportamiento debidos al uso de Sustancias Psicoactivas en Hombres (2018)	004
4.Seguridad alimentaria y nutricional	1. Determinante: Porcentaje de Nacidos Vivos con Bajo Peso al Nacer (EEVV-DANE 2017)	008
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Morbilidad Ajustada por Enfermedades Neoplasias Tumores Malignos de Otras Localizaciones y de las No Especificadas en Mujeres (2017)	007
	2. Mortalidad Neonatal por Etnia (Indígena)(2017)	008
	3. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad por Tumor Maligno del Cuello Uterino (2017)	007
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años (2017)	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Alto Riesgo de Avalanchas y Derrumbes por estar ubicado en Medio de Varias Fuentes Hídricas y por ser Zona Montañosa	SIN DATO
8. Salud y Ambito laboral	1. Alto Porcentaje de Hogares con Empleo Informal	011
9.Gestion diferencial en poblaciones vulnerables	1. Discapacidad: El Sistema Cardiorrespiratorio y Las Defensas (2019)	000
	2. Discapacidad: El Movimiento del Cuerpo, Manos, Brazos, Piernas(2019)	000
	3. Tasa de mortalidad infantil (2017)	008
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1. Determinante: Bajo Porcentaje de Cobertura Administrativas de Vacunación BCG en Nacidos Vivos (MSPS 2018)	009
	2. Morbilidad: Condiciones Mal Clasificadas en Adolescencia (2017)	SIN DATO
	3. Morbilidad: Condiciones Mal Clasificadas en Juventud (2017)	SIN DATO

Fuente: Elaboración propia.

Estimación del Índice de Necesidades en Salud – INS

Para la estimación del INS, se tomó como referencia el instructivo construido por el Ministerio de Salud de Colombia, en el cual se especifican las condiciones de los datos para que estos puedan ser procesados. Inicialmente fueron seleccionadas las variables que serían incluidas. Estas variables corresponden a: indicadores sociales, indicadores demográficos, indicadores del proceso salud enfermedad y por último los indicadores de respuesta institucional. Se utilizó el programa Epidat 3.1. Las variables incluidas en el índice fueron las siguientes:

Demográficas: población total año 2017 y población menor de 5 años (año 2017).

Sociales: incidencia multidimensional de pobreza 2005, analfabetismo de hogares 2005 y trabajo infantil 2005.

Proceso salud enfermedad: porcentaje de bajo peso al nacer 2017, tasa de mortalidad en la niñez 2017, tasa de mortalidad por suicidio 2017.

Respuesta institucional: porcentaje de barreras de acceso a salud 2005, cobertura de afiliación a salud 2018 y cobertura de parto institucional 2017.

Se ordenaron de menor a mayor y se estimaron los cuartiles lo que permitió identificar los municipios en peor o mejor situación.

En tanto el Municipio de El Dovio presenta un alto Índice de Necesidades en Salud con un (-7,99), solo superado en el Departamento por los Municipios de La Argelia, El Cairo y Versalles.

Conclusiones finales y recomendaciones

En el presente análisis de situación en salud (ASIS) año 2019, no presenta muchos cambios respecto al documento del año anterior (ASIS 2018), pues para observar cambios poblacionales sustanciales se requiere un mayor lapso de tiempo. El comportamiento de las tasas de natalidad se observa un aumento en comparación al año anterior, mientras la tasa bruta de mortalidad disminuye.

Entre los factores de riesgo para la enfermedad Isquémicas del Corazón, que es el grupo que representa mayor riesgo de muerte en El Dovio, para esto se encuentran factores como el inadecuado cuidado de la salud de la población, donde intervienen problemas como el consumo de productos fritos que aumenta el colesterol, el consumo de bebidas Alcohólicas y la poca actividad Física que practican.

Otra situación de Mortalidad que ha ocasionado para el año de análisis un alto porcentaje son las Agresiones (Homicidios) situación que genero desplazamiento de la población y la violencia que aqueja a la comunidad en esa época, sin dejar de un lado la mortalidad ajustada por edad por Tumor Maligno del Cuello Uterino en el

género femenino (año 2017), donde se refleja que se sigue observando el poco cuidado que tiene la población por los cuidados de salud.

En Menores de 1 año por cada 1.000 Nacidos Vivos se observa un aumento en las enfermedades del Sistema Respiratorio y en Menores de 5 años por cada 100.000, situación que se debe tener mucho cuidado, debido a que en ocasiones los cambios de clima ocasionan problemáticas.

Con relación a la tendencia de la Mortalidad Infantil y Niñez en el Municipio de El Dovio, se puede evidenciar que la tasa de Mortalidad por IRA en menores de cinco años y la tasa de mortalidad infantil, se encuentra por encima de los porcentajes que presenta el Departamento, lo cual se debe priorizar los temas de un cuidado responsable.

Para la Mortalidad Neonatal por Etnia se observa que la población Indígena tiene un incremento, esto se debe a que no se cuenta con un cuidado, dicha población casi no utiliza la prestación de los servicios del Hospital de la Comunidad, ya que ellos esperan que el Médico Tradicional de su comunidad les preste sus servicios naturales.

En cuanto a los Eventos de Notificación Obligatoria El Dovio, la Tasa de Incidencia de Sífilis Congénita está por encima de los porcentajes reflejados por el Departamento del Valle del Cauca, esto nuevamente refleja el que la comunidad no cuenta con cultura de cuidado, no utilizan los métodos de protección sexuales.

Observando los Determinantes de Salud el Municipio de El Dovio para el año de análisis tiene dificultades en la Cobertura de Servicios de Electricidad, Acueducto y Alcantarillado, de igual manera presenta alto Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para el Consumo Humano (IRCA), alto porcentaje de Hogares sin Acceso a Fuentes de Agua Mejorada (DNP-DANE 2005) y Hogares con Inadecuada Eliminación de Excretas (DNP-DANE 2005).

Así de esta manera se deben desarrollar actividades de promoción que ayuden a superar las dificultades que presenta la comunidad, aunando esfuerzos entre las Entidades Locales, Regionales, Nacionales y la misma Población DOVIENSE, ya que esta situación en varias facetas se debe al no cuidado del ciudadano, no se cuenta con una cultura de autocuidado, todos esperan enfermarse para así acudir a un centro Hospitalario.

Finalmente es importante resaltar que el trabajo en conjunto entre todas las entidades que de una u otra manera están inmersas en el tema de Salud, es la forma más eficiente para solucionar las dificultades que se presenten en la comunidad, es recomendable que el Municipio cuente con un sistema de acueducto eficaz no solo en la parte Urbana, sino en la parte Rural, con una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, con centros educativos idóneos para la educación de la población en general, con puestos de salud en la zona Rural que garanticen los primeros auxilios para la vitalidad de la población, con vías en buen estado que permitan la movilidad de la comunidad especialmente en la zona Rural, con campañas de promoción y prevención de salud entre otros temas que ayuden a enfrentar las problemáticas existentes y venideras.