



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

*Secretaría de Salud*

1.220.10

**CERTIFICACION DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2017**

El Análisis de Situación de Salud 2017 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 15 de Mayo de 2018

Cordialmente,

**MARIA CRISTINA LESMES DUQUE**  
Secretaria de Salud Departamental

Aprobó: Víctor Hugo Muñoz Villa *hbe*  
Proyecto: Equipo VSP

NIT: 890399029-5  
Palacio de San Francisco - Carrera 6 Calle 9 y 10 · Piso: 10 y 11  
Teléfono: 6200000 ext : 1659  
sivigilavalle@gmail.com  
Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia





**MARIA CRISTINA LESMES DUQUE**  
**Secretaria Departamental de Salud Valle**

**RODOLFO VIDAL ASTAIZA**  
**Alcalde Municipal, El Dovio Valle**

**Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los  
Determinantes Sociales de Salud 2017**

**Secretaría Departamental del Salud del Valle del Cauca**  
**Dirección Local de Salud Municipio de El Dovio**

**Grupo ASIS**

**El Dovio – Valle del Cauca, 2018**

## Contenido

PRESENTACIÓN.....	10
INTRODUCCIÓN.....	11
METODOLOGÍA.....	13
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	15
SIGLAS.....	16
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO .....	18
1.1. Contexto territorial.....	18
1.1.1. Localización.....	18
1.1.2. Características físicas del territorio.....	20
1.1.3. Accesibilidad geográfica.....	24
1.2. Contexto demográfico.....	26
1.2.1. Estructura demográfica.....	29
1.2.2. Dinámica demográfica.....	36
1.2.3. Víctimas del Conflicto Armado.....	38
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	42
2.1. Análisis de la mortalidad.....	42
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas.....	42
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo.....	50
2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	74
2.1.4. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	86
2.1.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general.....	92
2.2. Análisis de la Morbilidad.....	95
2.2.1. Principales causas de Morbilidad.....	96
2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo.....	100
2.2.3. Morbilidad de Eventos de alto Costo.....	106
2.2.4. Morbilidad de eventos Precusores.....	107
2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria.....	107
2.2.6. Análisis de la población en condición de discapacidad 2017.....	107
2.2.7. Identificación de prioridades Principales en la Morbilidad.....	110
2.2.8. Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	111
2.2.8.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	111



Alcaldía Municipal El Dovio Valle  
Soluciones para el progreso municipal

2.2.8.2.	Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud.....	117
3.	CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD .....	120
3.1.	Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente .....	120

## LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Distribución del municipio por extensión territorial y área de residencia, 2013.....	19
Tabla 2. Distribución de las veredas según su corregimiento.....	20
Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros municipio El Dovio 2013.....	25
Tabla 4. Tiempo y distancia entre municipio vecinos.....	25
Tabla 5. Sistema de comunicación vial entre el área urbana y rural del municipio de El Dovio .....	26
Tabla 6. Población por área de residencia municipio de El Dovio 2017 .....	27
Tabla 7. Tipo de Vivienda existente.....	28
Tabla 8. Material predominante en las paredes.....	28
Tabla 9. Material predominante en los pisos .....	28
Tabla 10. Ubicación de los hogares del municipio de El Dovio, .....	28
Tabla 11. Población por pertenencia étnica del Municipio de El Dovio- Valle del Cauca, 2017 .....	29
Tabla 12. Proporción de la población por grupo etario, del municipio 1985, 1993, 2005, 2016, 2020.) .....	30
Tabla 13. Proporción de la población por ciclo vital, Municipio El Dovio. 2005, 2016 y 2020.....	32
Tabla 14. Otros Indicadores Demográficos. El Dovio .....	35
Tabla 15. Otros indicadores de estructura demográfica en el departamento/ municipio, 2005, 2017, 2020 ....	36
Tabla 16. Comportamiento de la Tasa Especifica de Fecundidad en el municipio de El Dovio, 2005-2015 ....	38
Tabla 17. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, municipio El Dovio, 2017 .....	39
Tabla 18. Población víctima de desplazamiento en el Municipio El Dovio, a 31 de diciembre 2016 .....	40
Tabla 19. Población Desplazada por Municipio de expulsión y recepción-El Dovio .....	40
Tabla 20. Distribución de la Población desplazada por etnia en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca .....	40
Tabla 21. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Población General en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca .....	42
Tabla 22. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Hombres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca .....	43
Tabla 23. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Mujeres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca .....	44
Tabla 24. Tasa de AVPP por Grandes Causas lista 6/67 en Población General en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca.....	47
Tabla 25. Tasa de AVPP por Grandes Causas lista 6/67 en Hombres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca .....	48
Tabla 26. Tasa de AVPP por Grandes Causas lista 6/67 en Mujeres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca.....	49
Tabla 27. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de El Dovio.....	51
Tabla 28. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015.....	52

Tabla 29. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015 .....	53
Tabla 30. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio El Dovio, 2005 – 201555	
Tabla 31. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres de El Dovio, 2005 – 2015.....	57
Tabla 32. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres y mujeres de El Dovio, 2005 – 201559	
Tabla 33. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015 .....	60
Tabla 34. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015 .....	61
Tabla 35. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015.....	62
Tabla 36. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015.....	63
Tabla 37. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015.....	64
Tabla 38. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015 .....	65
Tabla 39. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015.....	67
Tabla 40. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015.....	68
Tabla 41. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015.....	69
Tabla 42. Mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015.....	71
Tabla 43. Mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015.....	72
Tabla 44. Mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015 .....	73
Tabla 45. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio El Dovio, 2006-2015 74	
Tabla 46. Tasa de Mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Hombres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2015.....	75
Tabla 47. Tasa de Mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Mujeres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2015.....	75
Tabla 48. 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 – 2015 .....	76
Tabla 49. Tasa de Mortalidad en menores de 1 a 4 años por cada 100.000 habitantes, según grandes grupos (Hombres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2015.....	76

Tabla 50. Tasa de Mortalidad en menores de 1 a 4 años por cada 100.000 habitantes, según grandes grupos (Mujeres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2015.....	77
Tabla 51. Tasa de Mortalidad en menores de 1 a 4 años por cada 100.000 habitantes, según grandes grupos (Ambos Sexos) del municipio de El Dovio, 2005 – 2015 .....	77
Tabla 52. Tasa de Mortalidad en menores de 5 años por cada 100.000 habitantes, según grandes grupos (Hombres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2015.....	78
Tabla 53. Tasa de Mortalidad en menores de 5 años por cada 100.000 habitantes, según grandes grupos (Mujeres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2015.....	79
Tabla 54. Tasa de Mortalidad en menores de 5 años por cada 100.000 habitantes, según grandes grupos (Ambos Sexos) del municipio de El Dovio, 2005 – 2015 .....	79
Tabla 55. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, El Dovio, periodo 2005 – 2015.....	80
Tabla 56. Número de muertes en menores de 5 años según subgrupos de causas, El Dovio, periodo 2005 – 2015.....	82
Tabla 57. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio El Dovio, 2005-2015.....	88
Tabla 58. Razón de mortalidad materna por Etnia, municipio El Dovio .....	91
Tabla 59. Razón de mortalidad materna por área, municipio El Dovio .....	91
Tabla 60. Tasa de mortalidad neonatal por Departamento, Municipio y Etnia.....	91
Tabla 61. Tasa de mortalidad neonatal por Área, municipio El Dovio .....	92
Tabla 62. Identificación de prioridades en salud del Municipio El Dovio 2015.....	93
Tabla 63. Proporción de las principales causas de morbilidad en ambos sexos, municipio El Dovio 2009 – 2016.....	97
Tabla 64. Proporción de las principales causas de morbilidad en hombres, municipio El Dovio 2009 – 2016.	98
Tabla 65. Proporción de las principales causas de morbilidad en mujeres Municipio El Dovio, 2009 – 2016.	100
Tabla 66. Morbilidad por subgrupos en hombres Municipio El Dovio, 2009 – 2016 .....	102
Tabla 67. Morbilidad por subgrupos en mujeres Municipio El Dovio, 2009 – 2016. ....	103
Tabla 68. Morbilidad por subgrupos en Ambos Sexos Municipio El Dovio, 2009 – 2016 .....	105
Tabla 69. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del Municipio El Dovio, valle del Cauca 2005 – 2016.....	106
Tabla 70. Semaforización eventos Precursores del Municipio El Dovio, valle del Cauca 2005 – 2016.....	107
Tabla 71. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de El Dovio, 2006-2015.....	107
Tabla 72. Distribución de las alteraciones permanentes. Municipio de El Dovio, acumulado a septiembre 30 de 2017.....	108
Tabla 73. Distribución de las alteraciones permanentes por Grupos de edad para mujeres, acumulado a septiembre 30 de 2017. Municipio de El Dovio.....	108

Tabla 74. Distribución de las alteraciones permanentes por Grupos de edad para hombres, acumulado a septiembre 30 de 2017. Municipio de El Dovio.....	109
Tabla 75. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida y eventos de notificación obligatoria Municipio de El Dovio. ....	110
Tabla 76. Determinantes intermedios de la salud – condiciones de vida del Municipio de El Dovio 2015. ....	112
Tabla 77. Desagregación según urbano-Rural .....	113
Tabla 78. Determinantes intermedios de la salud – seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de El Dovio, valle del cauca 2005-2015.....	113
Tabla 79. Determinantes intermedios de la salud – factores psicológicos y culturales del Municipio de El Dovio, valle del cauca 2006-2015.....	114
Tabla 80. Determinantes intermedios de la salud – sistema sanitario del Municipio de El Dovio, valle del cauca 2005-2016 .....	115
Tabla 81. Servicios habilitados de las instituciones Prestadoras de Salud por el Municipio de El Dovio, valle del cauca 2017 .....	116
Tabla 82. Otros indicadores del sistema sanitario en el Municipio de El Dovio, valle del cauca 2015 .....	117
Tabla 83. Otros indicadores de ingreso, cabecera- Municipio de El Dovio, valle del cauca 2008-2012 .....	118
Tabla 84. Otros indicadores de ingreso, Rural- Municipio de El Dovio, valle del cauca 2008-2012 .....	118
Tabla 85. Tasa de cobertura bruta de educación del Municipio de El Dovio, valle del cauca 2005-2015 .....	119
Tabla 86. Priorización de los problemas de salud del Municipio de El Dovio, Valle del Cauca .....	120

**LISTA DE FIGURAS**

Figura 1- Pirámide poblacional del municipio El Dovio, 2005, 2017, 2020 ..... 30

Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, del municipio El Dovio 1985, 1993, 2005, 2016 y 2020)..... 33

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio, 2017 ..... 34

Figura 4. Comparación entre Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad El Dovio 2005-2014 ..... 37

Figura 5. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015..... 43

Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015... 44

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres de El Dovio, 2005 – 2015..... 45

Figura 8. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en hombres y mujeres del municipio El Dovio, 2005 a 2015 ..... 46

Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos – AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres – municipio El Dovio, 2005 a 2015 ..... 46

Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en Mujeres municipio de El Dovio, 2005 a 2015..... 47

Figura 11. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67. Hombres y mujeres El Dovio, 2005 – 2015 ..... 48

Figura 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en Hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015..... 49

Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en Mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015..... 50

Figura 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015 ..... 51

Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015 ..... 52

Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015..... 53

Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio El Dovio, 2005 – 2015..... 54

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015..... 56

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015..... 58

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015..... 60

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015..... 61

Figura 22. 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 – 2015 ..... 62

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015 ..... 63

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015 ..... 64

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015 ..... 65

Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015 ..... 66

Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015 ..... 67

Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015 ..... 68

Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015 ..... 70

Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015 ..... 71

Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015 ..... 72

Figura 32. Tasa de mortalidad neonatal, municipio El Dovio, 2009-2014 ..... 89

Figura 33. Tasa de mortalidad infantil, Municipio El Dovio, 2005- 2014 ..... 89

Figura 34. . Tasa de mortalidad en la niñez, municipio El Dovio, 2005 – 2014 ..... 90

Figura 35. Pirámide de la población en condición de discapacidad ..... 110

**LISTA DE MAPAS**

Mapa 1. División política administrativa y limites, Municipio El Dovio municipio 2012 ..... 19

Mapa 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del Municipio El Dovio 2012 ..... 24

## 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.



Alcaldía Municipal El Dovio Valle  
Soluciones para el progreso municipal

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 2017, 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](http://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 noviembre de 2017, y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad, con fecha de corte a septiembre de 2017.

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 2015; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2016. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2015; 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 2017 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**
- ✓ **Hospital Santa Lucia E.S.E. de El Dovio**

## 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

SIBEN: 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, Sierra 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 Kms 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 Km<sup>2</sup>, área que cartográficamente está representada en dos zonas distribuidas de la siguiente manera: la zona A 24.681,3 Has que indican el 64%. En esta parte también se encuentra ubicado el sector urbano con 66 has equivalentes al 0.17% y la zona B posee 13.575 has que representan el 35,48% del área total del territorio.

El total de extensión geográfica del Municipio de El Dovio es de 382, 563 Km<sup>2</sup>, teniendo el mayor porcentaje de su extensión geográfica en la zona rural, con un 99.83%.

La tabla 1 permite apreciar en detalle la extensión territorial

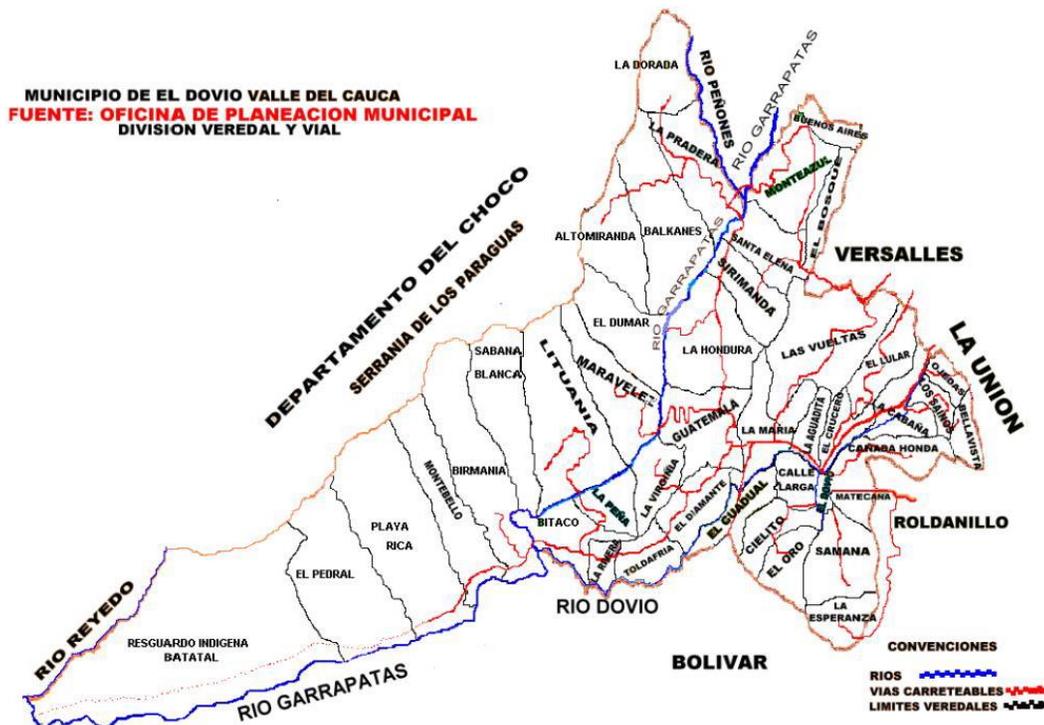
**Tabla 1. Distribución del municipio por extensión territorial y área de residencia, 2013**

Municipio	Extensión urbana		Extensión rural		Extensión total	
	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje
El Dovio	66 Km <sup>2</sup>	0.17%	382,497 Km <sup>2</sup>	99.83%	382, 563 Km <sup>2</sup>	100%

Fuente: Planeación Municipal

El mapa visualiza la división política administrativa, límites geográficos y extensión territorial.

**Mapa 1. División política administrativa y límites, Municipio El Dovio municipio 2012**



Fuente: Secretaría de Planeación El Dovio

### 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**

<b>DISTRIBUCIÓN DE LAS VEREDAS SEGÚN SU CORREGIMIENTO</b>	
<b>LA CABAÑA</b>	La Cabaña, Bellavista, Los Zainos, Ojedas, El Crucero El Lular y Cañada Honda.
<b>LA ESPERANZA</b>	La Esperanza, Matecaña
<b>EI ORO</b>	El Oro, Cielito, Calle Larga, Samaná.
<b>MONTEAZUL SIRIMUNDA</b>	Monteazul, Buenos Aires, El Bosque, Siriunda, Santa Elena, La Hondura, Guatemala, Las Vueltas.
<b>PRADERA</b>	La Pradera, La Dorada, Balcanes, Peñones.
<b>EL DOMAR</b>	El Dumar, Altomiranda, Maravelez.
<b>LITUANIA</b>	Lituania, Sabana Blanca, El Consuelo.
<b>PLAYA RICA</b>	Playa Rica, Birmania, Montebello, El Pedral.
<b>BITACO</b>	Bitaco, La Rivera, La Peña.
<b>EL DIAMANTE</b>	Tolda fría, El Diamante, La Virginia, La María, La Aguadita, El Guadual
<b>BATATAL (Resguardo Indígena)</b>	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, Pro Vivienda, 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 Cerro 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

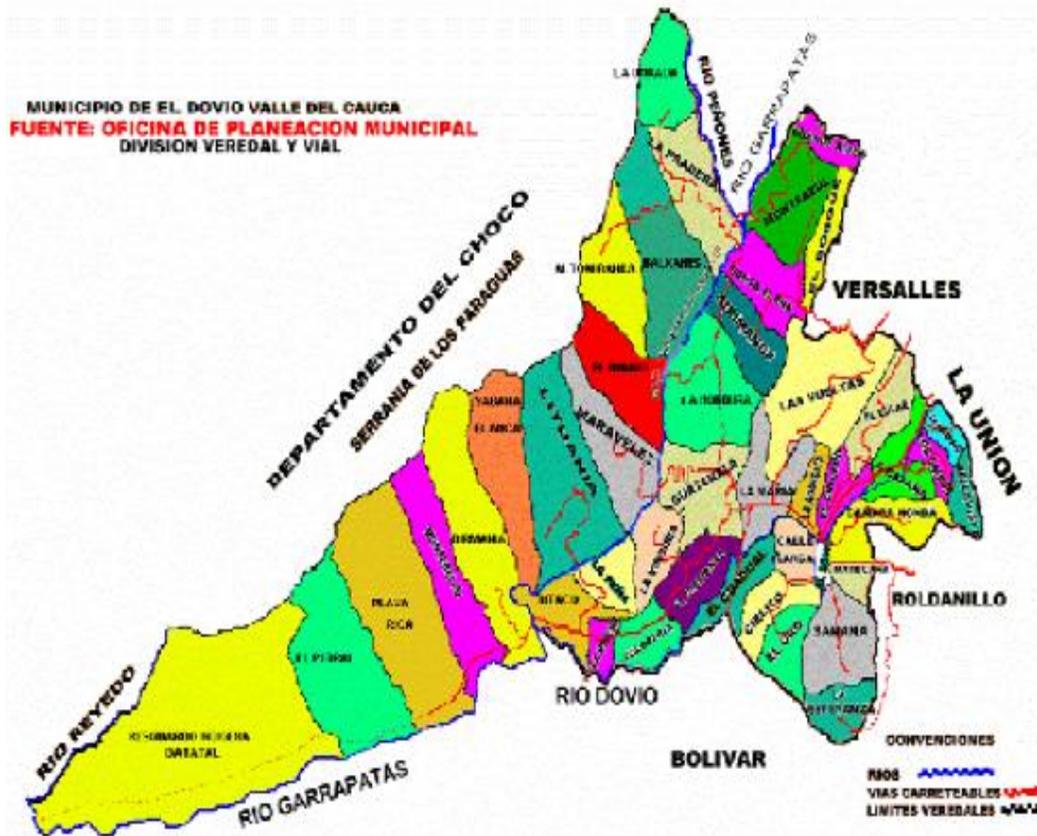
Para el cañón del Río Garrapatas el fenómeno de deforestación avanza en la medida que se colonizan nuevas áreas, la presencia de nuevos asentamientos indígenas están deforestando buena parte de bosques vírgenes, como en el caso de la vereda Guatemala, donde ya casi acaban con el bosque, razón por la 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 2012**



Fuente: Secretaria 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 Versailles. 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**

Municipios	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	3h 9 min	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 su municipio vecino	Tipo de transporte entre el municipio y el municipio vecino	Tiempo estimado del traslado entre el municipio al municipio vecino	
			horas	minutos
Roldanillo	11,359	Terrestre	0	40 a 50
La Unión	32,977	Terrestre	0	50
Versalles	16,80	Terrestre	0	30
Zarzal	29,5 km	Terrestre	1	20
Cartago	70,6 km	Terrestre	1	50
Tuluá	68,5 km	Terrestre	1	55

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 DE COMUNICACIÓN	LONGITUD Mts	DIRECCION ENTORNO URBANO- RURAL	ESTADO ACTUAL
01	DOVIO	MATECAÑA ROLDANILLO	1	2250	DOVIO – ESTE	PAVIMENTADA
02	DOVIO	SAMANA LA ESPERANZA	2	1540 2900	DOVIO – SUR	SIN PAVIMENTAR
03	DOVIO	CALLE LARGA CIELITO EL ORO	3	1960 3460 1620	DOVIO- SUR	SIN PAVIMENTAR
04	DOVIO	LA AGUADITA EL GUADUAL	4	2700 6300	DOVIO OESTE	SIN PAVIMENTAR
05	DOVIO	LA AGUADITA LA MARÍA EL GUADUAL EL DIAMANTE TOLDA FRÍA LA RIVERA BITACO	5 LÍNEA PRINCIPAL	1560 2560 4100 2660 2700 2300 2300	DOVIO –OESTE	SIN PAVIMENTAR
06	DOVIO	PLAYA RICA SUBTOTAL	6	3700	DOVIO OESTE	SIN PAVIMENTAR
07	DOVIO	BITACO LA PEÑA EL CONSUELO LITUANIA SABANA BLANCA	7	15880 4900 5000 2200 -	DOVIO OESTE	SIN PAVIMENTAR
08	DOVIO	GUADEMALA LA HONDURA SIRIMUNDA SANTA ELENA MONTE AZUL BUENOS AIRES EL BOSQUE	8	12600 6300 3400 1200 2500 4360 4100	DOVIO –OESTE NORTE	SIN PAVIMENTAR
09	DOVIO	GUATEMALA MARAVELEZ	9	11460 5400	DOVIO –OESTE NORTE	SIN PAVIMENTAR
10	DOVIO	GUATEMALA PEÑONES LA PRADERA LA DORADA	10	12600 11760 4900 4400	DOVIO OESTE NORTE	SIN PAVIMENTAR
11		PENONES BALKANES ALTOMIRANDA	11	4900 2500 2100	ESTE OESTE	SIN PAVIMENTAR
12	DOVIO	LA AGUADITA LA MARÍA LAS VUELTAS SUBTOTAL	12	1660 3200 4400 9260	DOVIO OESTE NORTE	SIN PAVIMENTAR
13	DOVIO	EL CRUCERO EL LULAR LA CABAÑA OJEDAS LOS ZAINOS BELLASVISTA	13	4200 3560 3380 - -	DOVIO NOR – ESTE	SIN PAVIMENTAR
14	DOVIO	CAÑADA HONDA	14	5800	DOVIO-ESTE	SIN PAVIMENTAR

Fuente: Secretaria de Planeación Municipal-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 2017 es de 8326 habitantes

### Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

El municipio de El Dovio, presenta una superficie total de 382.56 Km cuadrados, para una densidad de 22 habitantes por kilómetro cuadrado, la superficie del área urbana es de 66 Km, con una densidad poblacional de 76,5 habitantes por kilómetro cuadrado, la extensión en el área rural es de 316.56 con una densidad poblacional de 10,9 habitantes por kilómetro cuadrado.

### Población por área de residencia urbano/rural

El porcentaje de población es más alta en el área urbana (59,7%), que en la zona rural (40,6%)

**Tabla 6. Población por área de residencia municipio de El Dovio 2017**

Municipio	Población urbana		Población rural		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
El Dovio	4.977	59,7%	3.349	40,2%	8.326	59

Fuente: Dane

### Grado de urbanización

El porcentaje de la población que reside para el año 2016 en áreas urbanas respecto a la población es del 59%.

### Número de viviendas

En el municipio de El Dovio, se encuentran para el año 2017, 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

El número de hogares para el 2016, para el municipio de El Dovio es de 2459. (Para el 2017 se deja el mismo dato del año 2016, por orden concepto escrito)

**Tabla 7. Tipo de Vivienda existente**

ZONA	NOMBRE ZONA	CASA O APARTAMENTO	CUARTO	OTRO TIPO	CASA INDÍGENA	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 Disperso	668.00	101.00	0.00	4.00	773
	<b>TOTALES</b>	<b>2286.00</b>	<b>240.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7.00</b>	<b>2533</b>
	<b>PORCENTAJE</b>	<b>90.25%</b>	<b>9.47%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.28%</b>	<b>100%</b>

Fuente: SISBEN

**Tabla 8. Material predominante en las paredes**

ZONA	NOMBRE ZONA	BLOQUE, LADRILLO, PIEDRA, MADERA PULIDA	TAPIA PISADA, ADOBE	BAHAREQUE	MATERIAL PREFABRICADO	MADERA BURDA, TABLA O TABLÓN	GUADUA, CAÑA, ESTERILLA, OTROS VEGETALES	ZINC, TELA, CARTÓN, LATAS, DESHECHOS, 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
	<b>TOTALES</b>	<b>1402.00</b>	<b>7.00</b>	<b>893.00</b>	<b>9.00</b>	<b>181.00</b>	<b>38.00</b>	<b>3.00</b>	<b>2533</b>
	<b>%</b>	<b>55.35%</b>	<b>0.28%</b>	<b>35.25%</b>	<b>0.36%</b>	<b>7.15%</b>	<b>1.50%</b>	<b>0.12%</b>	<b>100%</b>

Fuente: Sisben

**Tabla 9. Material predominante en los pisos**

Zona	Nombre Zona	Alfombra, mármol, marqués, madera pulida	Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo	Cemento o gravilla	Madera burda, madera en mal estado, tabla o tablón	Tierra o arena	Otro	TOTAL ES
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
	<b>TOTALES</b>	<b>13.00</b>	<b>738.00</b>	<b>1058.00</b>	<b>575.00</b>	<b>146.00</b>	<b>3.00</b>	<b>2533</b>
	<b>PORCENTAJE</b>	<b>0.51%</b>	<b>29.14%</b>	<b>41.77%</b>	<b>22.70%</b>	<b>5.76%</b>	<b>0.12%</b>	<b>100%</b>

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, 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, 2017**

Municipio/Depto.	Pertenencia étnica	Total, por pertenencia étnica	Porcentaje de la población pertenencia étnica
El Dovio	Indígena	2403	28%
	ROM (gitana)	-	0,00%
	Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	-	0,00%
	Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o Afrodescendiente	89	1,00%
	Ninguno de las anteriores	5914	71%

Fuente: Planeación Municipal

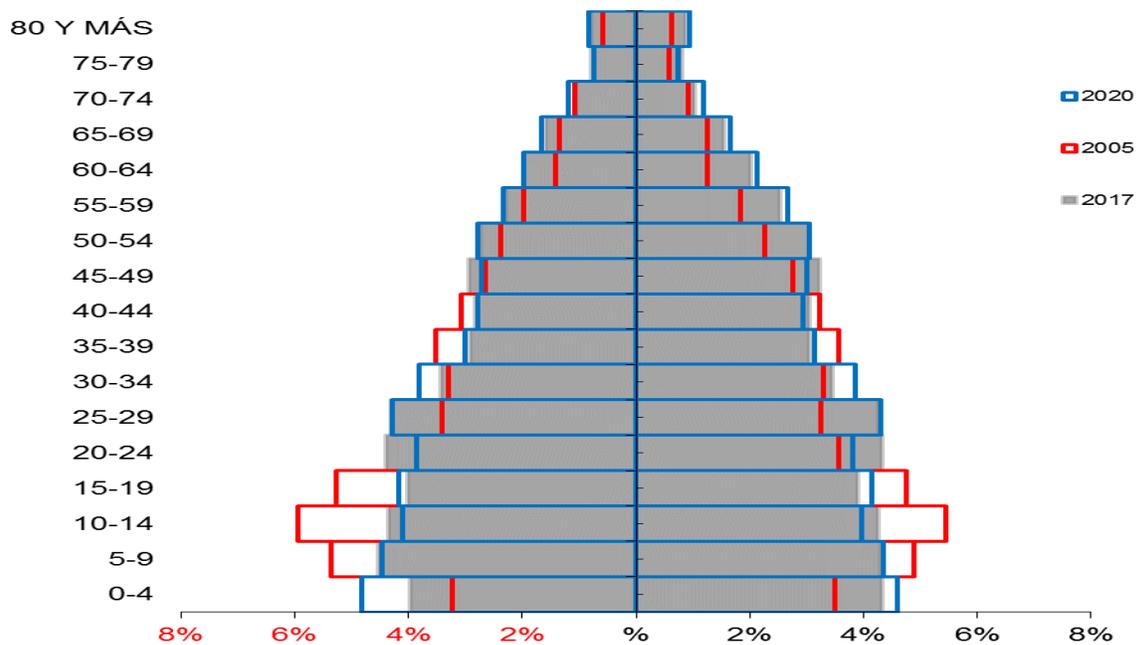
### 1.2.1. Estructura demográfica

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, 2017 y la proyección al año 2020.

La pirámide poblacional del año 2005 es constrictiva donde se evidencia menores números o porcentajes de población menor de 15 años y altos números de población joven de 15 a 24, la población empieza a disminuir a partir de la edad de 30 años en ambos géneros. En el año 2017 la pirámide igualmente es constrictiva, donde se observa mayor reducción en la población menor de 20 años, un porcentaje de población mayor de población de 20 a 29 años, y una reducción paulatina después de los 30 años, en ambos géneros, en mujeres se observa una disminución del porcentaje poblacional entre las edades de 35 a 39 años, presentando una estabilidad en edades de 40 a 49 años, para disminuir a partir de los 50 años igual que los hombres.

En el 2020, se observará disminución del porcentaje poblacional en la población joven, y aumento en la población adulta de 30 a 59 años, en las edades mayores de 60 años, el aumento en el porcentaje de mujeres será más alta que en los hombres.

Figura 1- Pirámide poblacional del municipio El Dovio, 2005, 2017, 2020



Fuente: DANE

### Población por grupo de edad

Por ciclo vital a través del tiempo, de los periodos censales 2005, 2017 y el año 2020, se encuentra que el mayor porcentaje de población se encuentra en la edad adulta, presentando una tendencia al aumento en el periodo, el segundo y tercer ciclo vital con mayor porcentaje es la juventud y adolescencia, con tendencia estable en el periodo en comparación con la vigencia inmediatamente anterior.

Se observa una disminución en la tendencia durante el periodo en la población menor de 19 años, y un aumento en la población entre los jóvenes en la edad de 20 y 24 años, 20 y 24; así mismo una estabilidad en comparación del año inmediatamente anterior entre la población comprendida entre los 45 y 49 años y un aumento entre los menores de 5 y 9 años respectivamente. Los demás presentan una estabilidad promediada al año 2016.

Tabla 12. Proporción de la población por grupo etario, del municipio 1985, 1993, 2005, 2016, 2020.)

Volumen (Número de Personas)					
Grupos de Edad	AÑOS				
	1985	1993	2005	2017	2020
0-4 años	2.102	2.257	1.016	738	757

5-14 años	3.520	3.687	2.077	1451	1.361
15-24 años	3.048	2.647	1.674	1384	1.285
25-44 años	3.302	3.462	2.556	2271	2.262
45-59 años	1.584	1.324	1.332	1395	1.333
60-79 años	2.790	1.031	825	898	908
>80 años	83	160	118	139	142
Total				8276	
<b>Pesos relativos (Porcentajes)</b>					
<b>Grupos de Edad</b>	<b>AÑOS</b>				
	<b>1985</b>	<b>1993</b>	<b>2005</b>	<b>2017</b>	<b>2020</b>
0-4 años	12.7	15.4	10.5	8.9	9.4
5-14 años	21.4	25.3	21.6	17.5	16.9
15-24 años	18.5	18.1	17.4	16.7	15.9
25-44 años	20	23.7	26.6	27.4	28.1
45-59 años	9.6	9.2	13.8	16.9	16.5
60-79 años	16.9	7.2	8.5	10.9	11.2
>80 años	0.9	1,1	1.2	1.7	1.7
1000	100	100	100	100	100

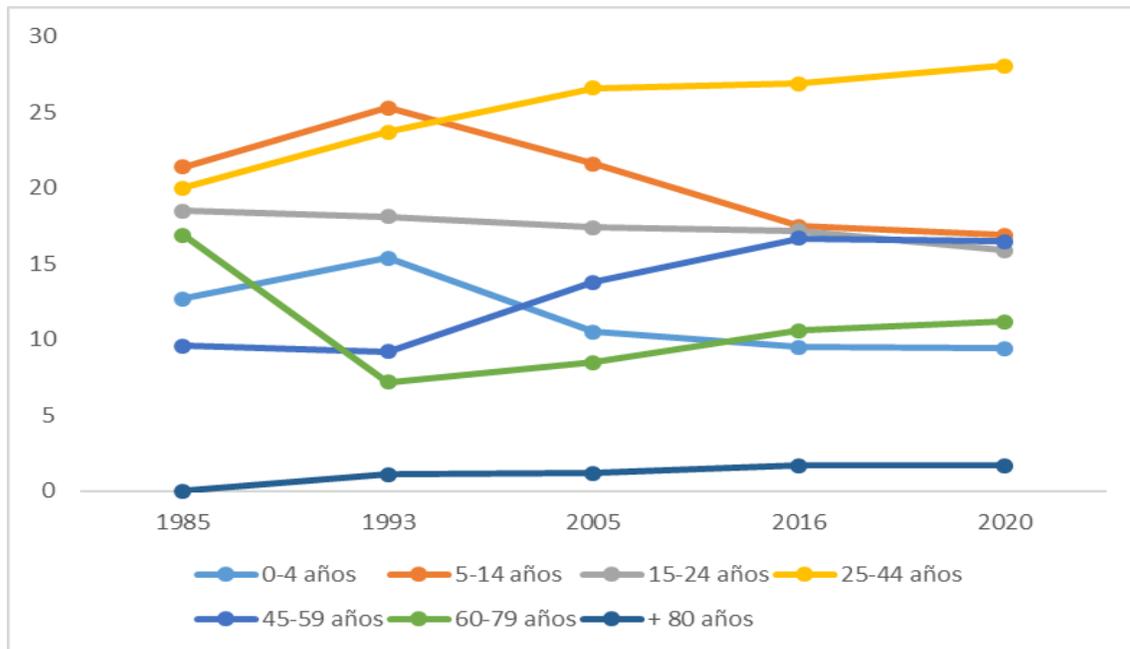
Fuente: DANE

Tabla 13. Proporción de la población por ciclo vital, Municipio El Dovio. 2005, 2016 y 2020

Ciclo vital	2005		2016		2020	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 5 años)	1016	9,76	950	10,3	757	9
Infancia (6 a 11 años)	1228	11,8	889	9,6	826	9,8
Adolescencia (12 a 18 años)	1448	13,91	968	10,5	926	11
Juventud (14 a 25 años)	2146	20,61	1732	18,8	1551	18,4
Adultez (25 a 59 años)	3630	34,87	3669	39,7	3322	39,4
Persona mayor (60 años y más)	943	9,06	1027	11,1	1050	12,5
<b>Total</b>	<b>10.411</b>		<b>9.235</b>		<b>8.432</b>	

Fuente: DANE

**Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, del municipio El Dovio (1985, 1993, 2005, 2016 y 2020)**

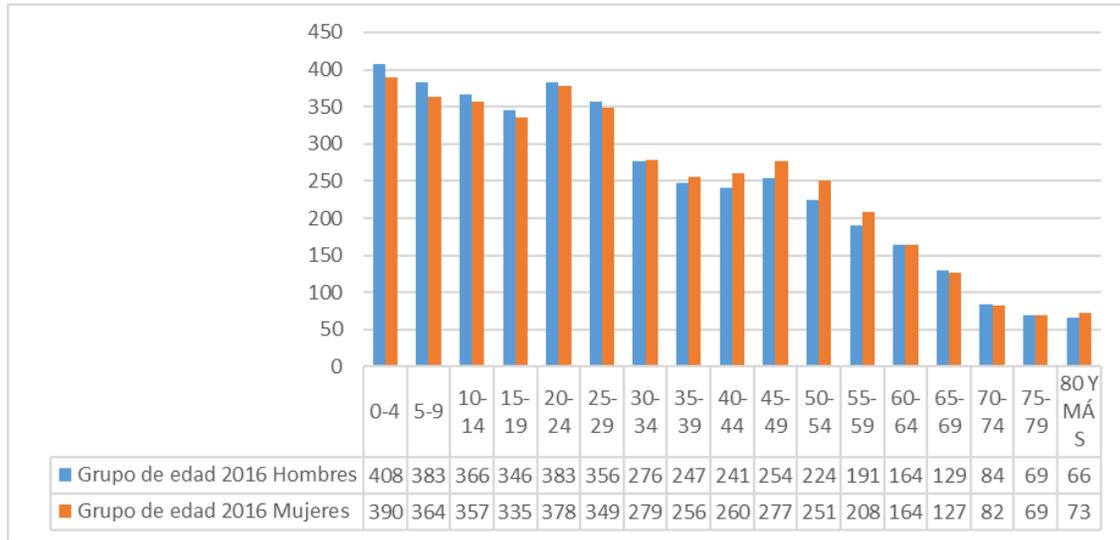


Fuente: DANE

Para el 2017, según directriz se deja los mismos datos de la vigencia el 2016, donde podemos decir según la gráfica que donde se encuentra mayor población masculina hasta los 29 años, después de los 35 años y hasta los 69 años, es más alto el porcentaje en las mujeres, y entre las edades de 70 a 79 años, el porcentaje de ambos géneros es similar.

En ambos géneros el mayor número de población está en las edades de 0 a 24 años, presentando una disminución en las edades de 15 a 19 años. A partir de los 30 años, se presenta una disminución progresiva en ambos géneros, especialmente en el sexo masculino y después de los 65 años el número es igual para ambos sexos, aunque en el grupo de 80 años y más la cantidad de mujeres es mayor que la cantidad de hombres.

**Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio, 2017**



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 2017 por cada 99 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2005 por cada 28 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2017 por cada 33 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2005 de 100 personas, 28 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 26 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 2017 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 2017 este grupo poblacional fue de 12 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2005 de 100 personas menores de 15 años, 35 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2017 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 59 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 53 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2005, 47 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2017 fue de 40 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 2017 fue de 13 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: Datos proyecciones DANE

**Tabla 15. Otros indicadores de estructura demográfica en el departamento/ municipio, 2005, 2017, 2020**

Índice Demográfico	Año		
	2005	2017	2020
Poblacion total	9.598	8.326	8.048
Poblacion Masculina	4.936	4.143	3.985
Poblacion femenina	4.662	4.183	4.063
Relación hombres:mujer	105,88	99,04	98
Razón niños:mujer	28	33	37
Indice de infancia	28	26	26
Indice de juventud	24	25	25
Indice de vejez	10	12	12
Indice de envejecimiento	35	48	46
Indice demografico de dependencia	58,58	52,93	53,03
Indice de dependencia infantil	46,79	39,81	40,65
Indice de dependencia mayores	11,79	13,12	12,38
Indice de Friz	151,23	135,25	137,11

Fuente: Datos proyecciones DANE

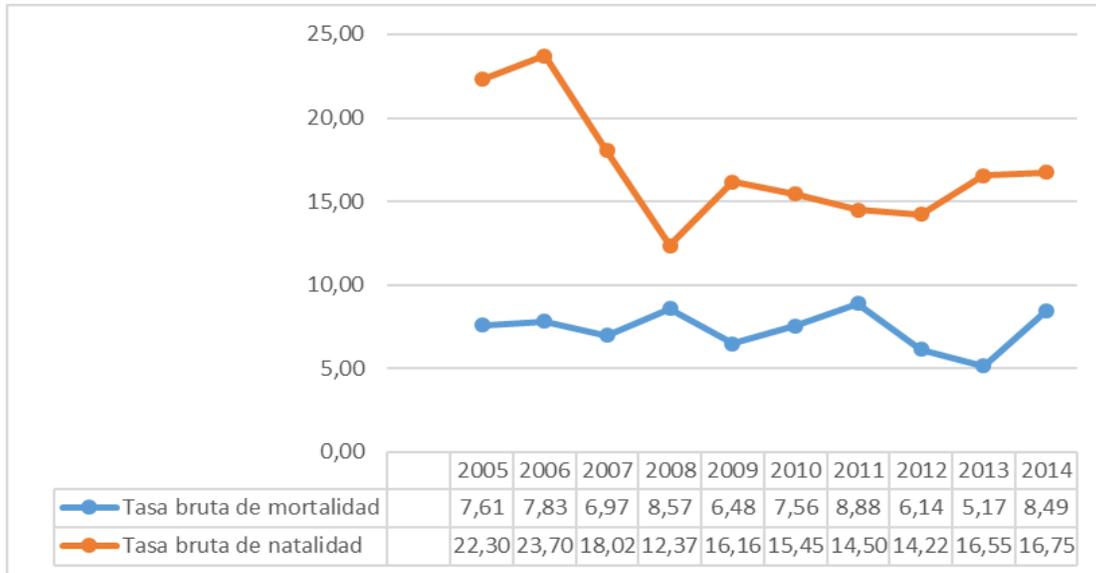
### 1.2.2. Dinámica demográfica

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

Tasa Bruta de Natalidad: como podemos observar en la tabla hay un aumento leve entre los años 2005 y 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. Hay una incoherencia entre los índices de natalidad y los números de los neonatos existentes en el municipio, y esto se debe a que la mayoría de las maternas son remitidas a otros hospitales de mayor complejidad; y esto aumenta los índices de natalidad en los municipios de Roldanillo, Zarzal y Tuluá entre otros. A todo lo anterior se une los nacimientos en las veredas más lejanas de la jurisdicción municipal, cuyos partos son atendidos por las famosas comadronas y/o parteras, a esto se une los nacimientos ocurridos en la zona indígena y en los distintos asentamientos existentes en el municipio, siendo la mayoría de ellos no son reportados al centro hospitalario local Santa Lucia.

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 cae o disminuye para el año 2009; ya para los años 2010 y 2011 se presentó un notorio incremento, y que a partir del año 2012 hasta el 2013 disminuye notoriamente, y ya para el 2014 podemos apreciar un porcentaje considerable del 8,49.

**Figura 4. Comparación entre Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad El Dovio 2005-2014**



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 100.000 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 incrementa hasta llegar al 11,6 niños nacidos por cada 100.000 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.

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 100.000 mujeres entre 10 a 14 años, seguidamente la tendencia aumenta en el año 2006 donde la tasa llega a 71,4 niños nacidos por cada 100.000 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.

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 100.000 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 a 2013 la tendencia es variable a la alza terminando en el año 2013 con una tasa del 99,24 niños nacidos por cada 100.000 mujeres entre 15 a 19 años. **NOTA:** Para el año 2014 y 2015 no se registraron Indicadores.

**Tabla 16. Comportamiento de la Tasa Especifica de Fecundidad en el municipio de El Dovio, 2005-2015**

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	9,56	5,93	2,07	2,18	11,60	4,90	7,73	5,35	13,66	0,00	0,00
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 19 años	52,09	71,43	46,46	42,30	44,89	50,12	52,25	36,76	57,97	0,00	0,00
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	100,88	143,48	92,87	81,90	76,09	91,11	91,95	65,06	99,24	0,00	0,00

Fuente: DANE

### 1.2.3. Víctimas del Conflicto Armado

Aunque el municipio y su población aún sufren, ya en menor proporción, las consecuencias 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 el 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 escuchada y se encuentra identificada para brindar más apoyo por parte de la administración.

Para el año 2017, el porcentaje de población desplazada es muy similar entre hombres y mujeres las edades más vulnerables que nos enseña la gráfica están entre los 5 y los 24 años, y los 25 a 29 años.

**Tabla 17. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, municipio El Dovio, 2017**

Grupo de edad	No. Mujeres victimizadas de desplazamiento	%	No. Hombres victimizados de desplazamiento	%
0 a 4 años	2	1,37	3	2,10
05 a 09 años	16	10,96	13	9,09
10 a 14 años	20	13,70	22	15,38
15 a 19 años	15	10,27	14	9,79
20 a 24 años	15	10,27	15	10,49
25 a 29 años	11	7,53	12	8,39
30 a 34 años	8	5,48	10	6,99
35 a 39 años	17	11,64	6	4,20
40 a 44 años	9	6,16	8	5,59
45 a 49 años	10	6,85	11	7,69
50 a 54 años	9	6,16	5	3,50
55 a 59 años	5	3,42	2	1,40
60 a 64 años	4	2,74	7	4,90
65 a 69 años	4	2,74	6	4,20
70 a 74 años	1	0,68	2	1,40
75 a 79 años			2	1,40
80 años o más			5	3,50
No Definido	1		1	
<b>Total</b>	<b>147</b>	<b>100</b>	<b>144</b>	<b>100</b>

Fuente: Registro Único de Víctimas con fecha de corte agosto 31/13, Bodega de Datos de SISPRO LGBTI: Lesbianas, Gais, Bisexuales y personas Transgénero.

La población víctima del desplazamiento en el municipio de El Dovio se empezó a identificar en el año 2000 y la problemática se agudiza a partir del año 2004 con unos aumentos significativos en los años 2007 a 2011, debido a la presencia de grupos al margen de la ley, en los años 2012 a 2014 la disminución es considerable trayendo consigo el paz y tranquilidad al municipio, aunque la gráfica nos reporta un aumento en el año 2016

esto no se debe a conflicto interno en el municipio, esto se debe a población que ha llegado siendo víctimas del conflicto de otros municipios del país, y personas inescrupulosas que se hacen pasar por víctimas para acceder a los beneficios que les otorga el gobierno, y que en verdad se han colado, unos oportunistas ya han recibido ayudas del gobierno y otros están a la espera.

**Tabla 18. Población víctima de desplazamiento en el Municipio El Dovio, a 31 de diciembre 2016**

Región	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
El Dovio	2	11	7	19	137	315	242	448	437	250	311	361	18	35	99	291	807
Valle del Cauca	5276	7014	5289	7334	3632	5177	10418	17213	18085	12386	10318	22618	28813	46121	50043	256654	532597
%	0,04	0,2	0,1	0,3	3,8	6,1	2,3	2,6	2,4	2,0	3,0	1,6	0,06	0,07	0,19	0,80	1,67

Fuente: Base de datos Registro Único de Víctimas

**Tabla 19. Población Desplazada por Municipio de expulsión y recepción-El Dovio**

MUNICIPIO	Municipio de Expulsión	%	Municipio de Recepción	%
El Dovio	4.378	1,14	510	0,12
Total, Valle	382.259		406.127	

Fuente: Base de datos Registro Único de Víctimas – RUPD con corte a 31 de diciembre 2015

A 31 de diciembre del año 2015, el municipio de El Dovio presentó mayor expulsión que recepción de desplazados. ( se deja este mismo dato, ya que las víctimas no informan o reportan plan retorno)

**Tabla 20. Distribución de la Población desplazada por etnia en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca**

MUNICIPIO	Gitano (a) ROM	Indígena	Negro (a) o Afrocolombiano (a)	Ninguna	No Responde	No Sabe	Raizal	Total, general
EL DOVIO	0	0	0	291	0	0	0	291
Total Valle	6	476	7.703	18.964	0	0	23	27.172

Fuente: Base de datos Registro Único de Víctimas – RUPD con corte 31 diciembre 2016

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).



## Conclusiones

El municipio de El Dovio es decididamente rural en cuanto a su extensión geográfica, de características montañosas sobre la cordillera occidental y con riquezas minerales y rica hidrografía, tiene variadas potencialidades 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, el mayor porcentaje de población por ciclo vital se encuentra en el grupo de 25 a 44 años para el año 2013, la cual va en aumento. Las tasas de mortalidad bruta tuvieron tendencia al aumento hasta el año 2010, pero de 2011 a 2013, 2014, 2015 y 2016 disminuye. Esto lleva a que la población del municipio vaya descendiendo lentamente a medida que pasan los años. El municipio del 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, los datos por el concepto de recepción y expulsión no son exactos, dado a que como se dijo anteriormente las víctimas no informan el plan de retorno al municipio.

## 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

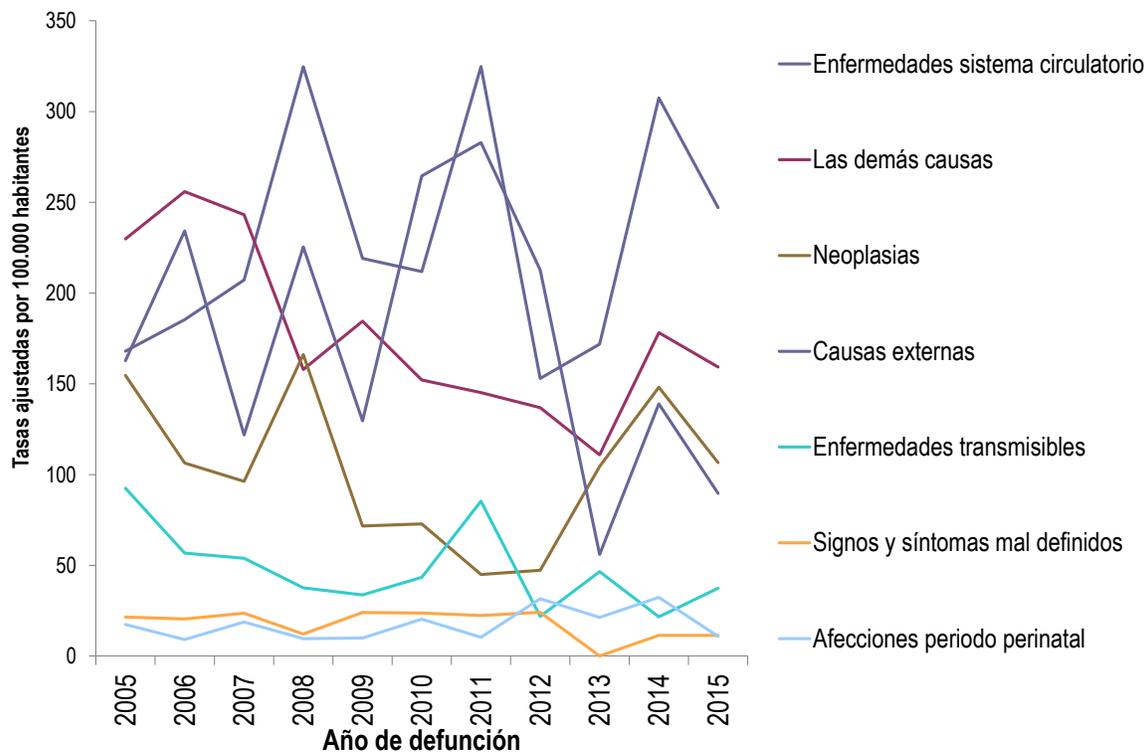
Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregará por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2015). El análisis de mortalidad general por grandes causas se realizó por la estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo.

**Tabla 21. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Población General en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades sistema circulatorio	168,0	185,3	207,2	324,7	219,1	211,8	324,8	153,0	171,9	307,6	247,1
Las demás causas	229,8	255,9	243,2	157,9	184,5	152,2	145,2	136,9	110,9	178,1	159,2
Neoplasias	154,7	106,3	96,3	166,1	71,6	72,8	44,9	47,3	104,5	148,2	106,6
Causas externas	162,8	234,3	121,9	225,4	129,6	264,6	283,0	212,7	56,0	138,9	89,6
Enfermedades transmisibles	92,5	56,8	53,8	37,6	33,7	43,4	85,4	21,8	46,5	21,6	37,3
Signos y síntomas mal definidos	21,5	20,5	23,6	12,2	24,0	23,7	22,4	24,1	0,0	11,4	11,4
Afecciones periodo perinatal	17,4	9,1	18,8	9,6	9,9	20,3	10,4	31,6	21,3	32,4	10,9

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

**Figura 5. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**



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

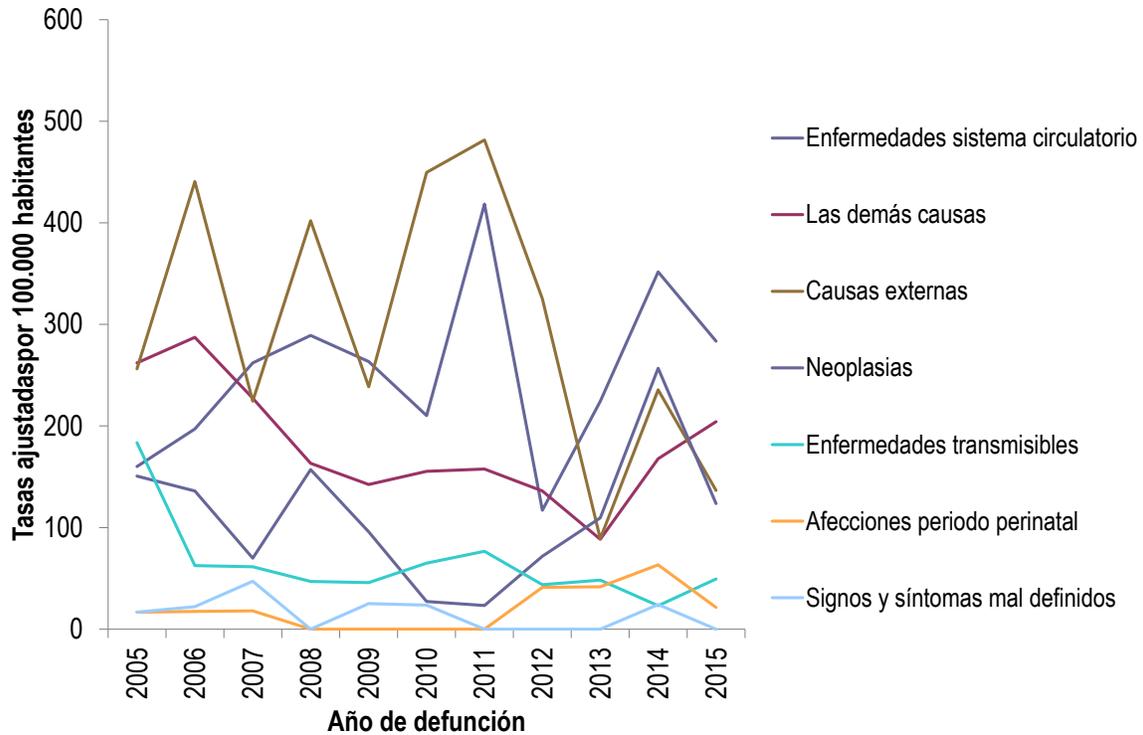
### Tasas de Mortalidad Ajustada en Hombres

**Tabla 22. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Hombres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades sistema circulatorio	160,0	197,0	262,1	289,1	263,4	210,2	418,4	117,1	224,3	351,6	283,5
Las demás causas	262,1	287,2	227,4	163,3	142,4	155,4	157,5	135,9	88,5	167,8	204,3
Causas externas	256,2	440,6	224,4	402,1	238,7	449,6	481,5	325,1	88,9	235,5	136,5
Neoplasias	150,6	136,0	69,8	156,9	95,8	27,2	23,3	71,7	109,5	256,8	123,6
Enfermedades transmisibles	183,5	62,5	61,3	46,9	45,7	64,9	76,6	43,8	48,2	23,0	49,5
Afecciones periodo perinatal	16,6	17,4	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	41,1	41,6	63,3	21,3
Signos y síntomas mal definidos	16,6	22,1	47,0	0,0	25,2	23,7	0,0	0,0	0,0	24,2	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 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**



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

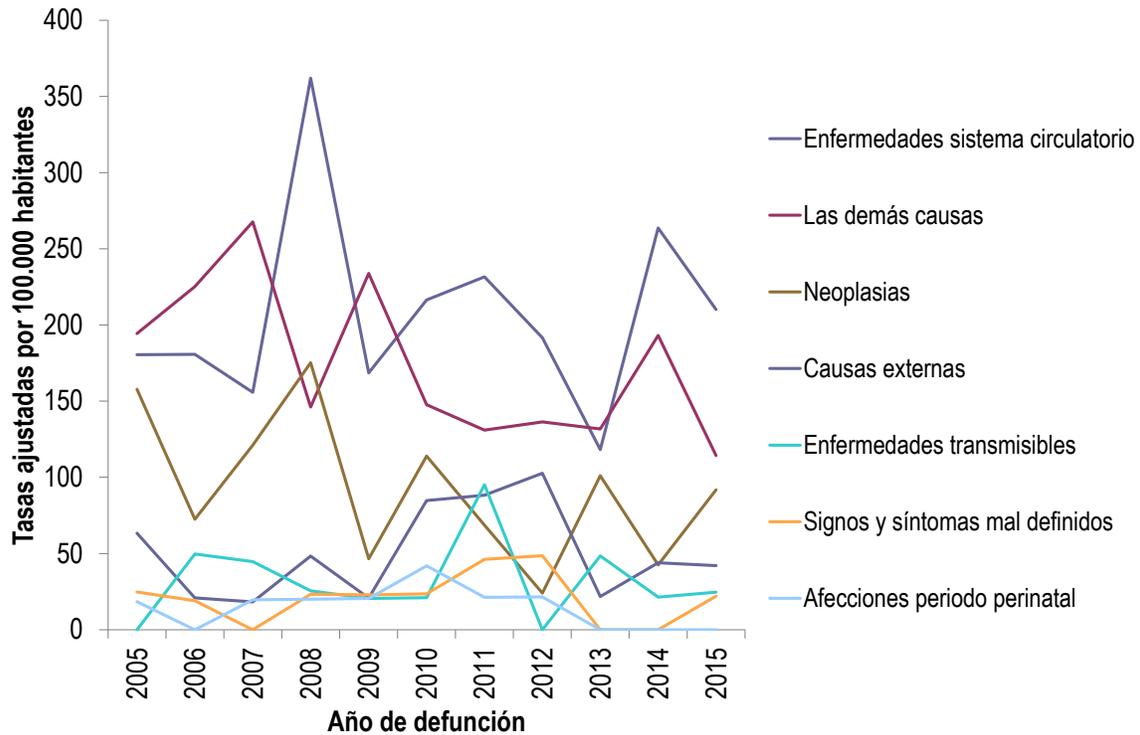
### Tasa de Mortalidad Ajustada en Mujeres

**Tabla 23. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Mujeres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades sistema circulatorio	180,5	180,7	155,8	362,0	168,6	216,5	231,6	191,6	118,2	263,6	210,1
Las demás causas	194,4	225,2	267,6	146,1	233,8	147,7	131,0	136,4	131,7	193,1	114,3
Neoplasias	157,8	72,4	121,1	175,2	46,5	114,0	68,6	24,0	101,0	42,5	91,8
Causas externas	63,3	20,9	18,3	48,3	20,7	84,7	88,2	102,6	21,7	43,9	42,0
Enfermedades transmisibles	0,0	49,7	44,7	25,5	20,5	20,9	95,2	0,0	48,4	21,4	24,6
Signos y síntomas mal definidos	24,8	19,1	0,0	23,2	22,9	23,5	46,1	48,6	0,0	0,0	22,0
Afecciones periodo perinatal	18,3	0,0	19,6	20,0	20,5	41,9	21,2	21,6	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 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres de El Dovio, 2005 – 2015**

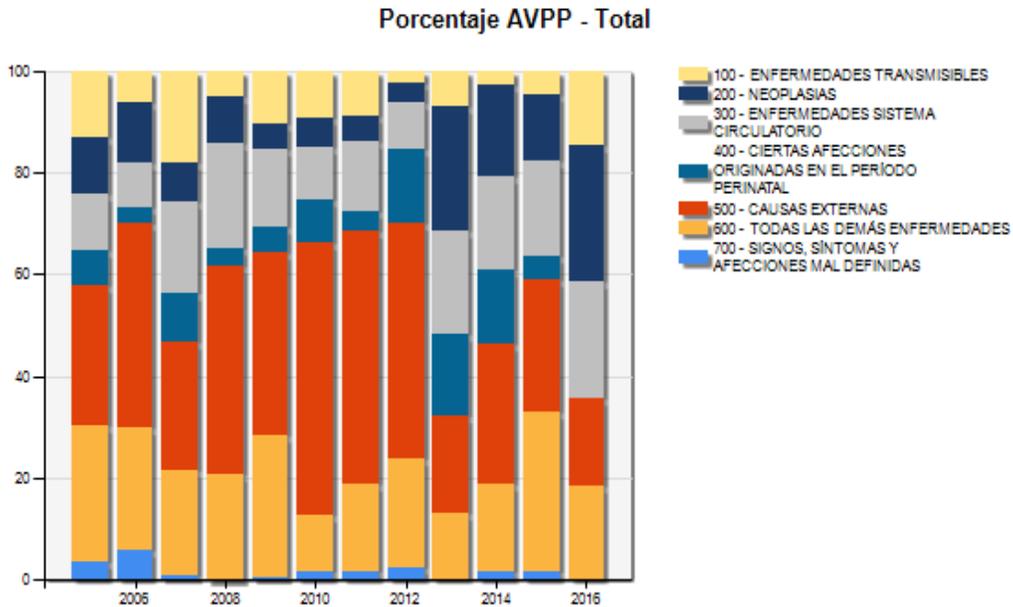


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### **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 (2015) de la información. Este indicador permite analizar la magnitud de las muertes prematuras.

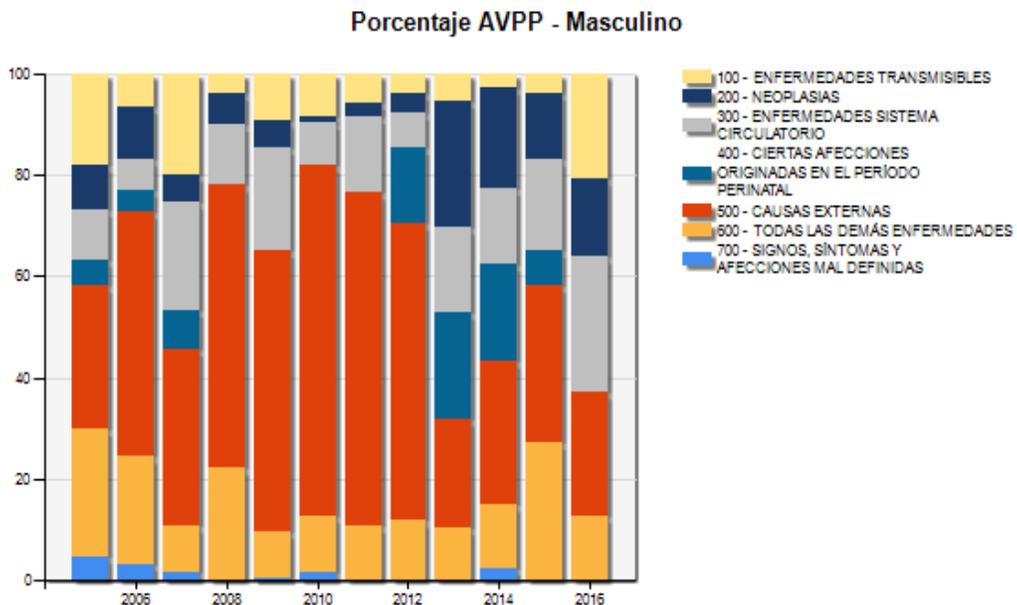
**Figura 8. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en hombres y mujeres del municipio El Dovio, 2005 a 2015**



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

**Proporción de AVPP en hombres**

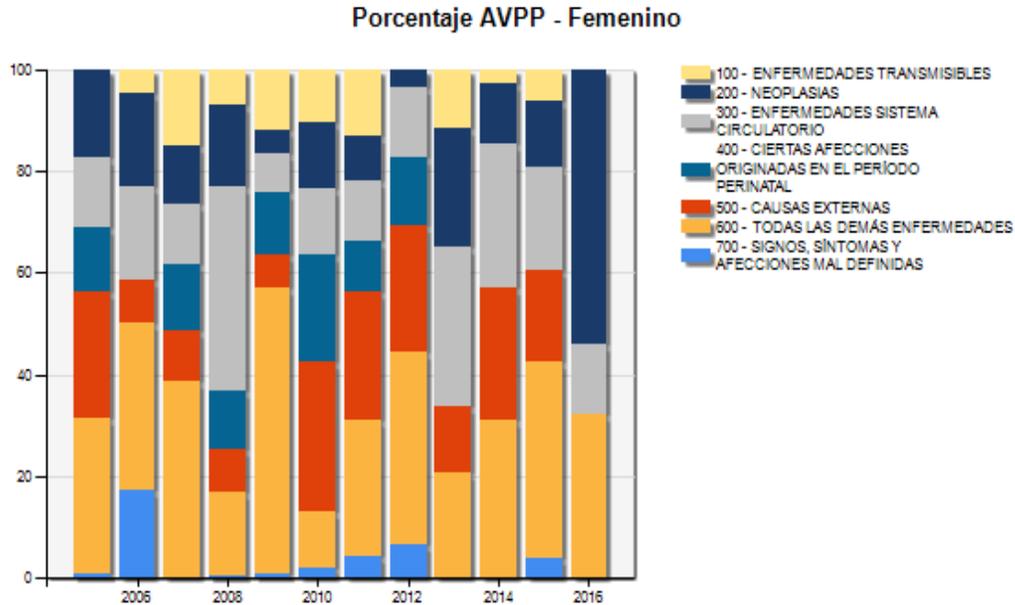
**Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos – AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres – municipio El Dovio, 2005 a 2015**



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

Proporción de AVPP en mujeres

Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en Mujeres municipio de El Dovio, 2005 a 2015.



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

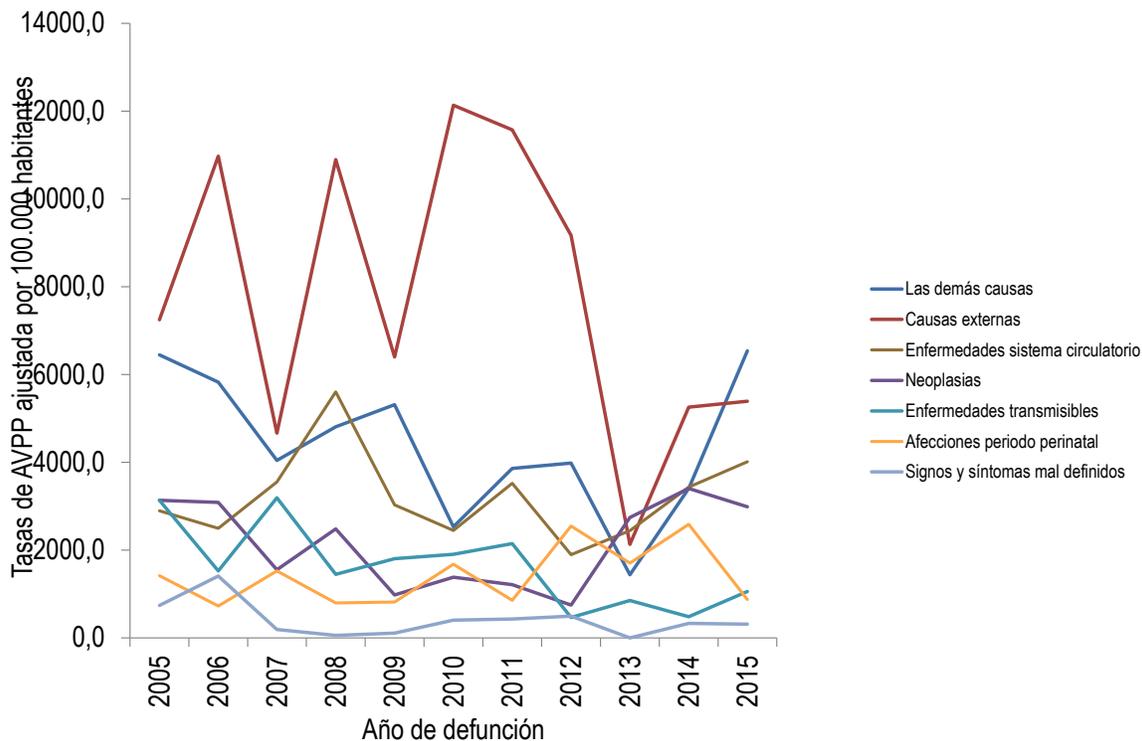
Tasas Ajustadas de los Años de Vida Potencialmente-Perdidos AVPP

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

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Las demás causas	6445,6	5825,6	4040,1	4807,3	5313,7	2530,2	3859,6	3983,3	1437,9	3400,9	6539,4
Causas externas	7247,5	10976,3	4662,6	10898,0	6398,5	12135,5	11572,6	9170,5	2130,2	5255,0	5391,2
Enfermedades sistema circulatorio	2896,2	2495,2	3552,2	5602,0	3029,1	2444,5	3521,3	1894,2	2441,2	3434,4	4013,5
Neoplasias	3133,1	3085,6	1549,1	2482,7	975,4	1379,1	1210,8	744,5	2740,0	3403,3	2984,5
Enfermedades transmisibles	3132,4	1525,2	3191,6	1446,3	1800,6	1902,4	2144,7	463,6	850,9	479,8	1054,8
Afecciones periodo perinatal	1415,4	726,2	1522,2	792,1	814,3	1676,0	853,0	2547,9	1702,3	2586,6	872,4
Signos y síntomas mal definidos	737,4	1408,1	188,9	55,3	108,1	404,4	428,7	492,4	0,0	327,4	309,0

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

**Figura 11. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67. Hombres y mujeres El Dovio, 2005 – 2015**



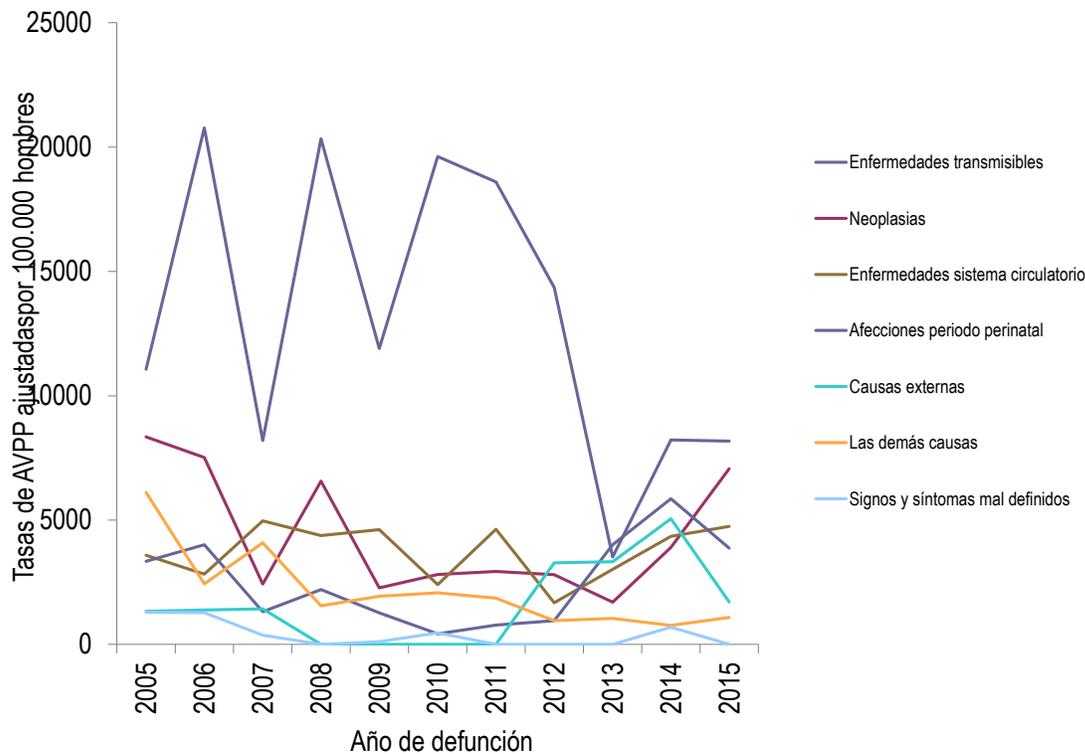
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

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

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades transmisibles	11062,2	20768,4	8199,3	20334,9	11898,3	19617,4	18603,5	14356,0	3519,5	8224,6	8176,6
Neoplasias	8349,5	7516,8	2425,8	6566,7	2274,5	2815,2	2933,4	2803,0	1698,3	3899,5	7066,5
Enfermedades sistema circulatorio	3590,5	2825,1	4968,2	4376,6	4618,0	2409,2	4633,5	1676,1	3019,2	4350,5	4746,0
Afecciones periodo perinatal	3343,7	4013,1	1313,3	2207,9	1266,4	422,0	778,4	957,7	4012,4	5857,5	3869,7
Causas externas	1327,5	1388,2	1433,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3284,1	3324,7	5056,3	1704,8
Las demás causas	6115,3	2433,7	4089,1	1550,3	1937,7	2073,4	1859,3	956,4	1045,2	766,6	1084,9
Signos y síntomas mal definidos	1294,9	1280,6	369,5	0,0	112,8	465,7	0,0	0,0	0,0	693,1	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 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en Hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**



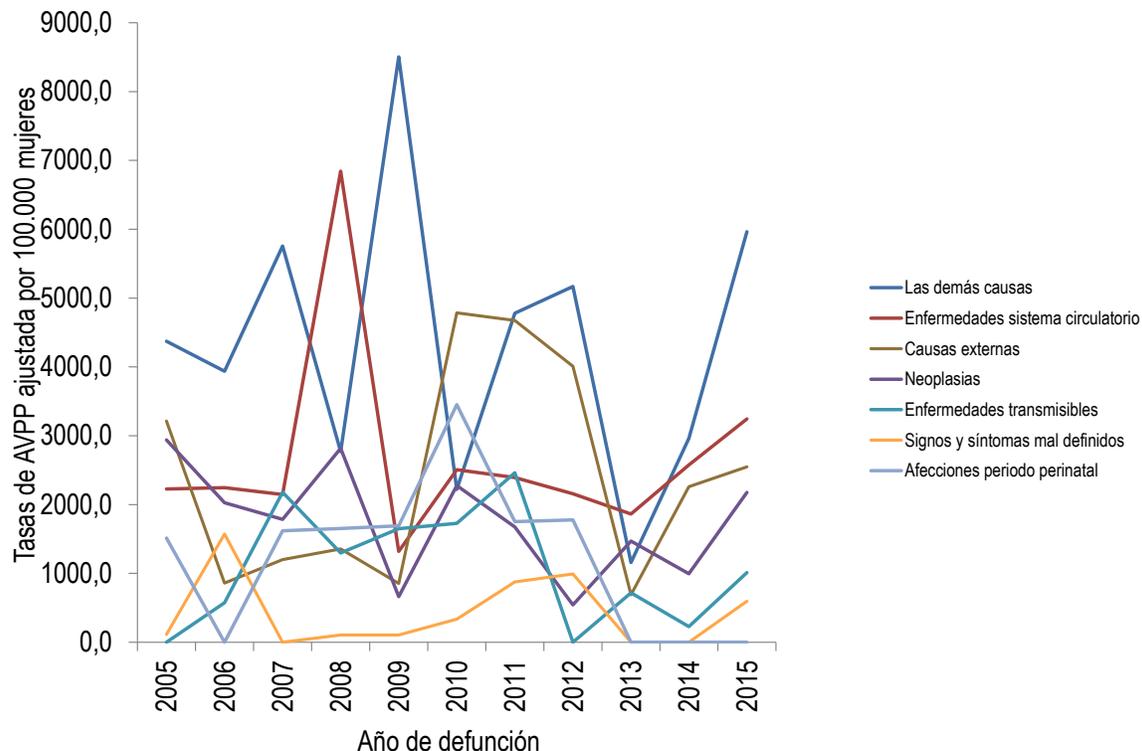
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 26. Tasa de AVPP por Grandes Causas lista 6/67 en Mujeres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Las demás causas	4373,1	3936,4	5755,1	2768,3	8503,6	2220,2	4781,1	5167,0	1158,0	2960,0	5964,6
Enfermedades sistema circulatorio	2224,6	2245,7	2145,5	6842,5	1320,1	2505,8	2392,0	2156,4	1861,7	2576,4	3243,3
Causas externas	3212,0	857,6	1199,2	1356,4	852,2	4784,2	4673,8	4009,1	688,8	2260,3	2549,0
Neoplasias	2937,4	2025,3	1784,0	2817,4	662,5	2277,2	1674,1	543,2	1467,8	994,5	2176,5
Enfermedades transmisibles	0,0	574,0	2179,9	1297,9	1648,5	1725,5	2462,7	0,0	718,5	226,7	1011,2
Signos y síntomas mal definidos	112,4	1571,0	0,0	105,5	103,9	334,8	875,8	990,8	0,0	0,0	595,7
Afecciones periodo perinatal	1512,4	0,0	1619,6	1652,3	1690,8	3451,1	1750,9	1775,8	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 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en Mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**



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

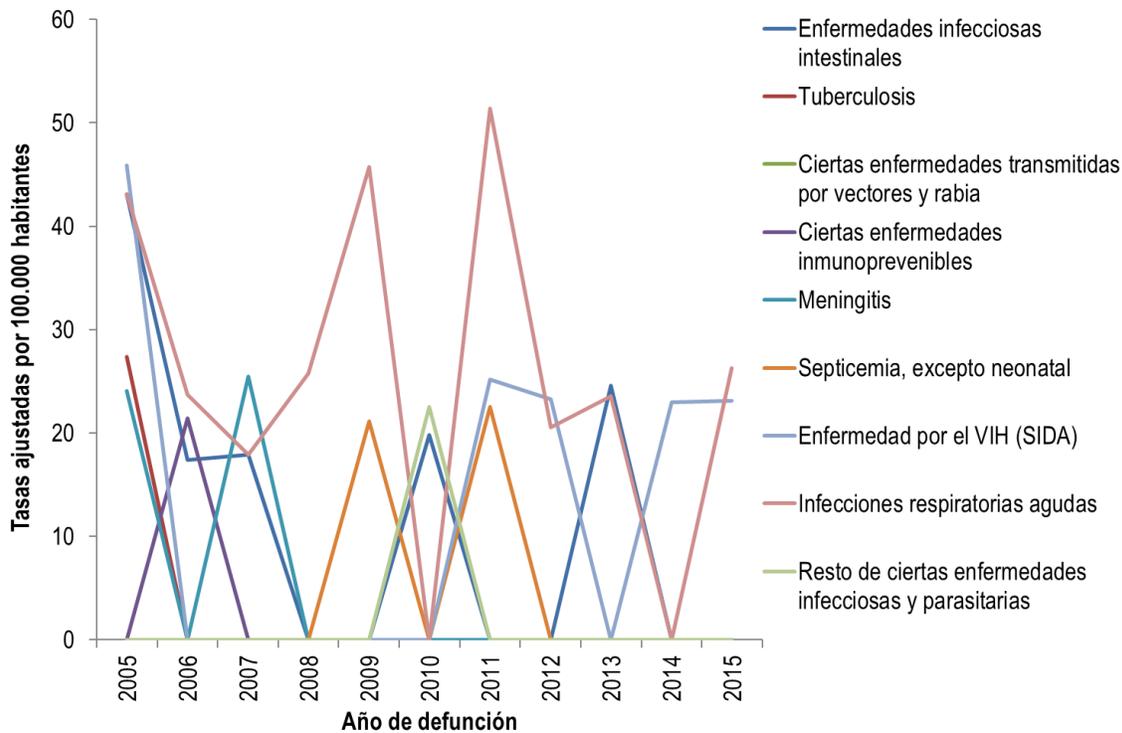
### 2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

#### ***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**

**Figura 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**



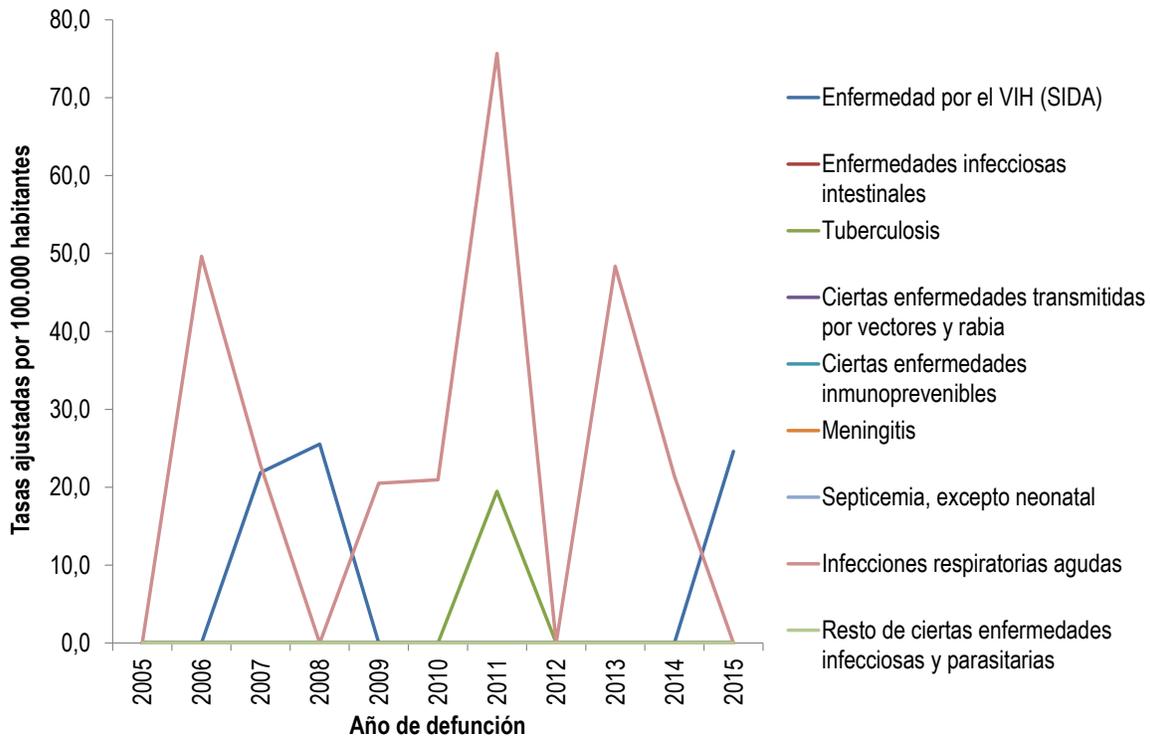
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 27. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de El Dovio**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
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
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
Tuberculosis	27,35	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	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
Meningitis	24,08	0,00	25,45	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
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

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

**Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**



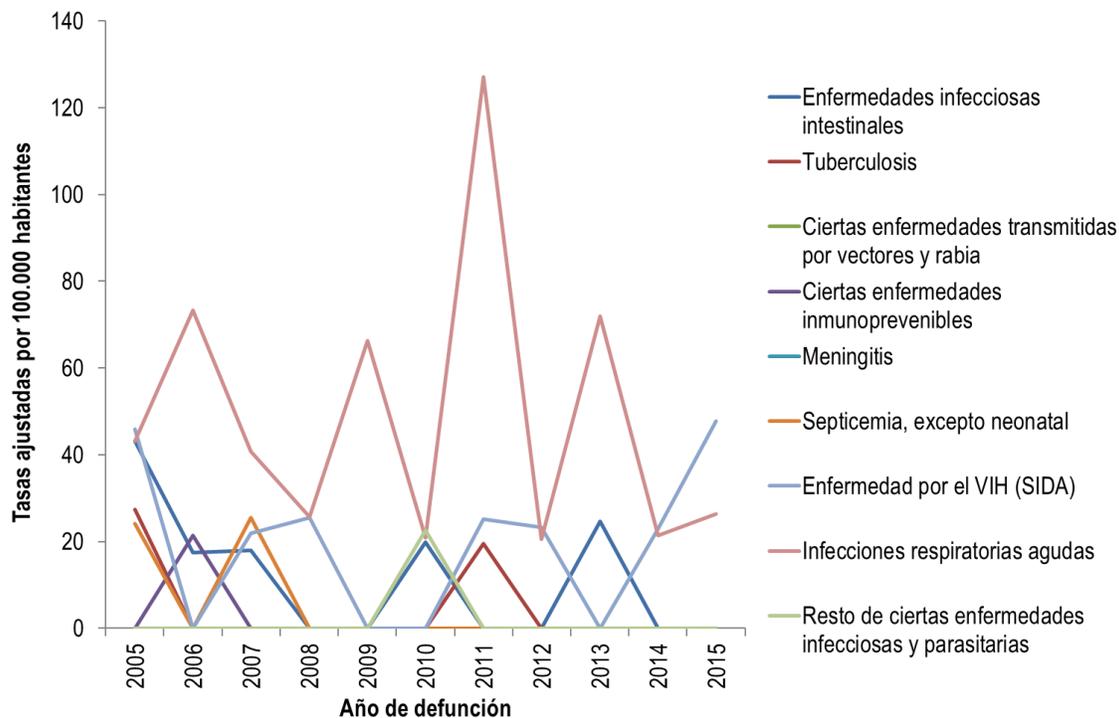
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 28. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedad por el VIH (SIDA)	0,0	0,0	21,9	25,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
Enfermedades infecciosas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tuberculosis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciertas enfermedades	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Meningitis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Septicemia, excepto neonatal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Infecciones respiratorias agudas	0,0	49,7	22,8	0,0	20,5	20,9	75,7	0,0	48,4	21,4	0,0
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

**Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**



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

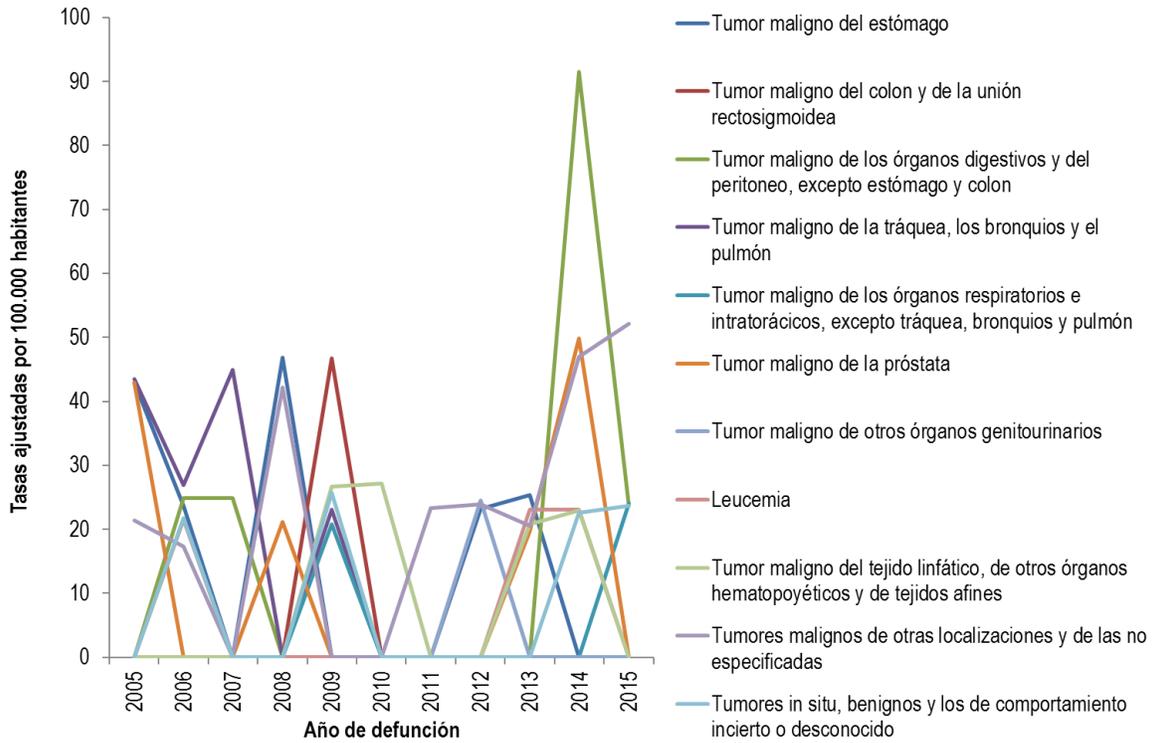
**Tabla 29. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
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
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
Tuberculosis	14,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	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
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
Meningitis	12,04	0,00	12,60	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
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,51	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

**Neoplasias**

**Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio El Dovio, 2005 – 2015**



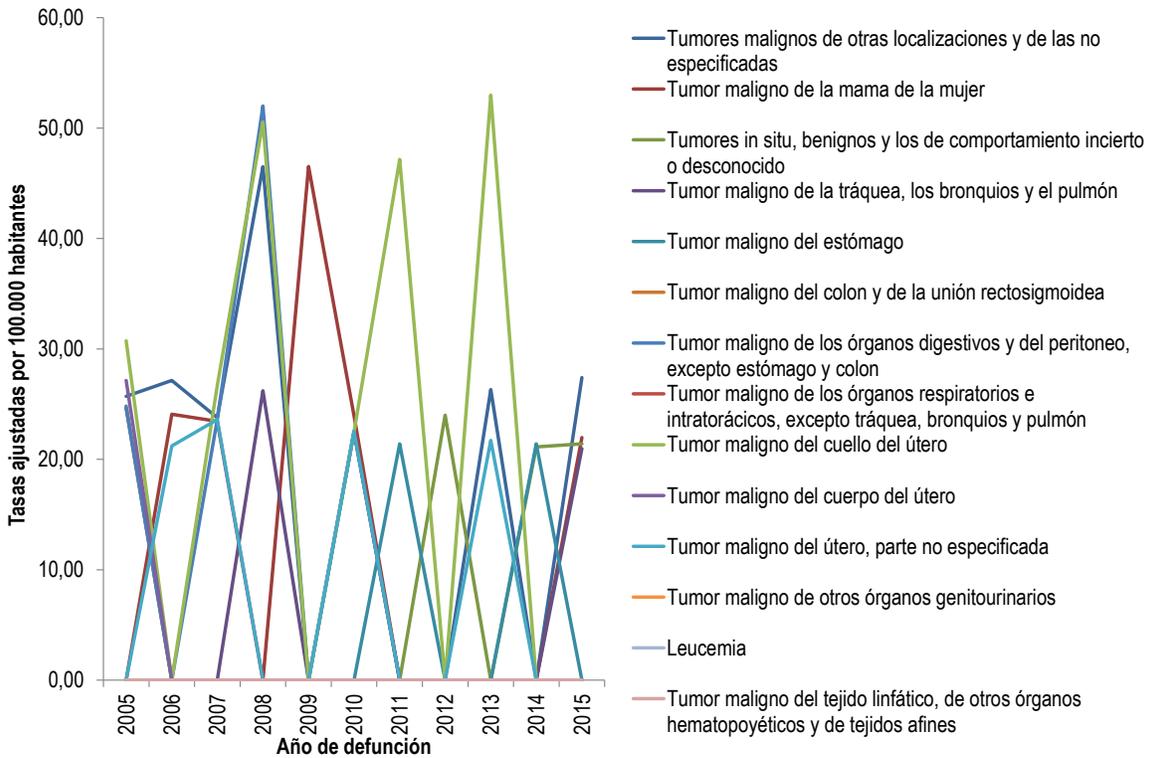
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 30. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio El Dovio, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Leucemia	0,00	21,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,05	23,05	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

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

**Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**



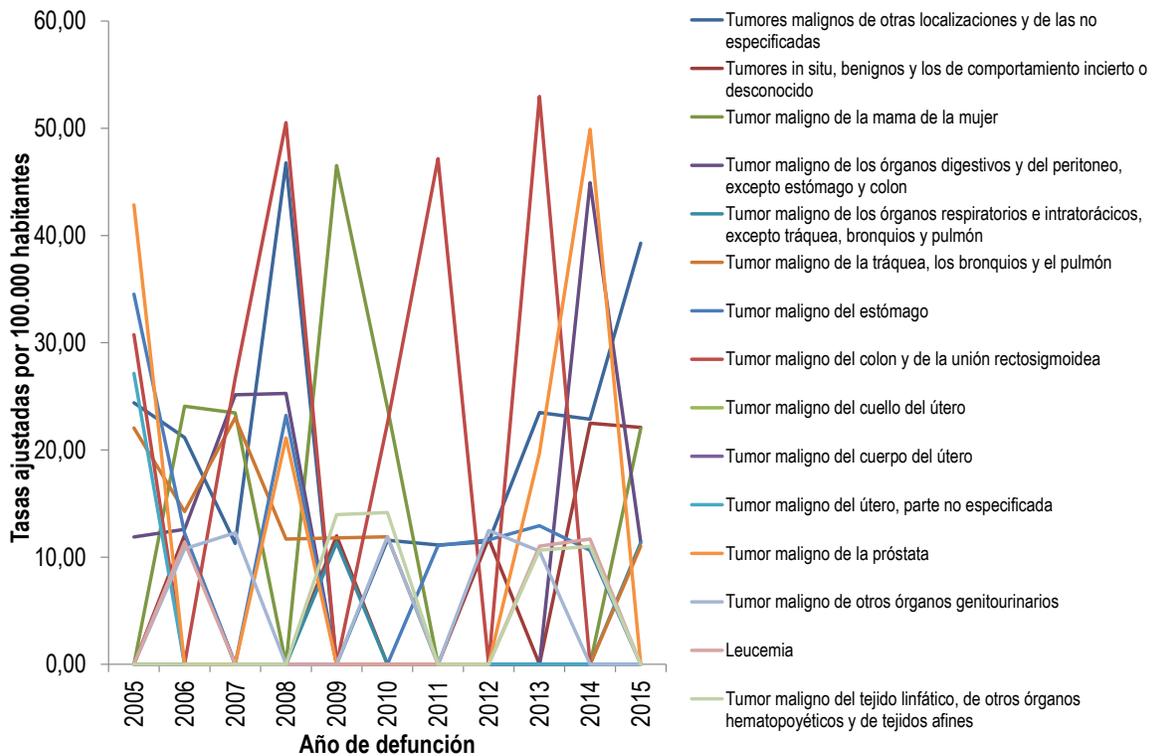
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 31. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres de El Dovio, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Tumor maligno del cuerpo del útero	27,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	21,22	23,59	0,00	0,00	22,54	0,00	0,00	21,71	0,00	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
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

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

**Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**



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

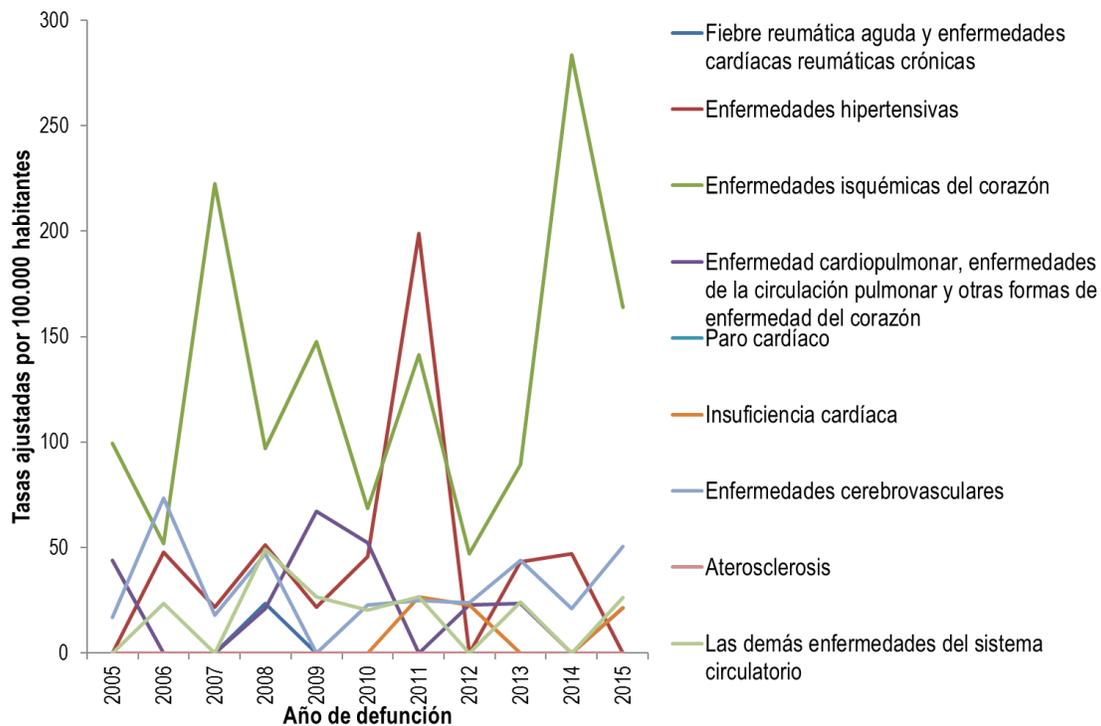
**Tabla 32. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres y mujeres de El Dovio, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Leucemia	0,00	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,02	11,68	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

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

## Enfermedades del sistema circulatorio

**Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**



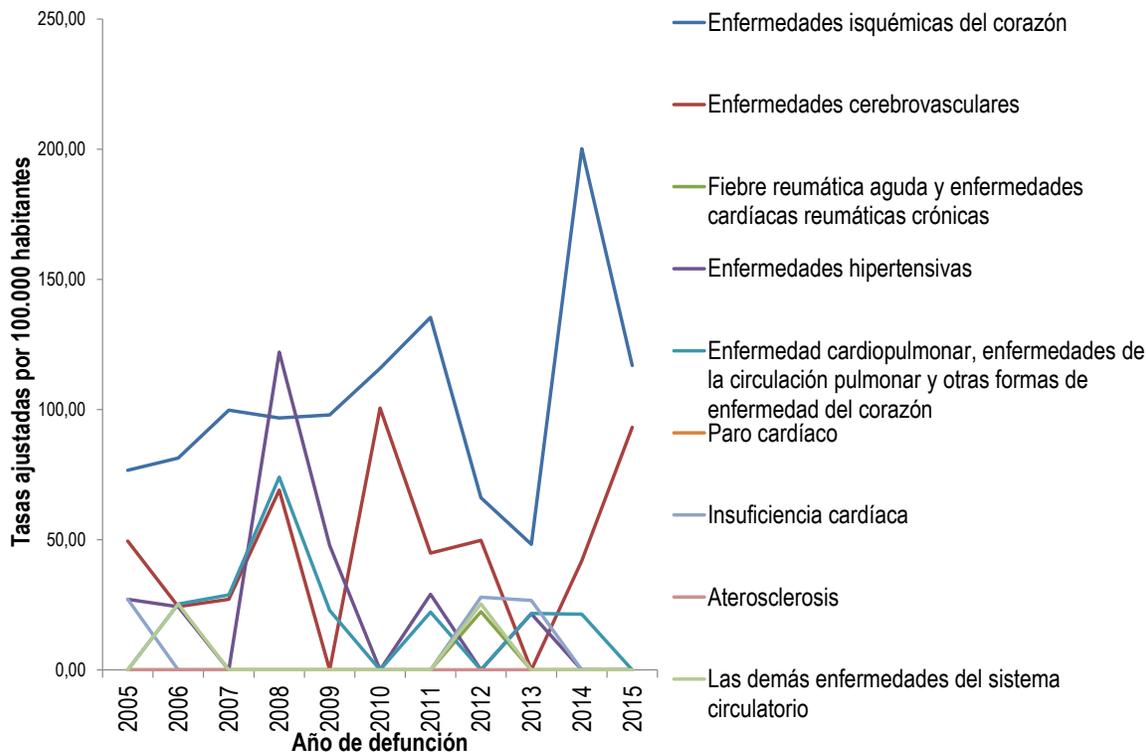
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 33. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
Enfermedades cerebrovasculares	16,77	73,54	17,94	47,15	0,00	22,98	24,75	23,97	43,87	21,11	50,39
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
Insuficiencia cardíaca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,67	22,96	0,00	0,00	21,41
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
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
Enfermedades hipertensivas	0,00	47,75	21,71	51,19	21,88	45,71	199,11	0,00	43,22	47,05	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
Aterosclerosis	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

**Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**



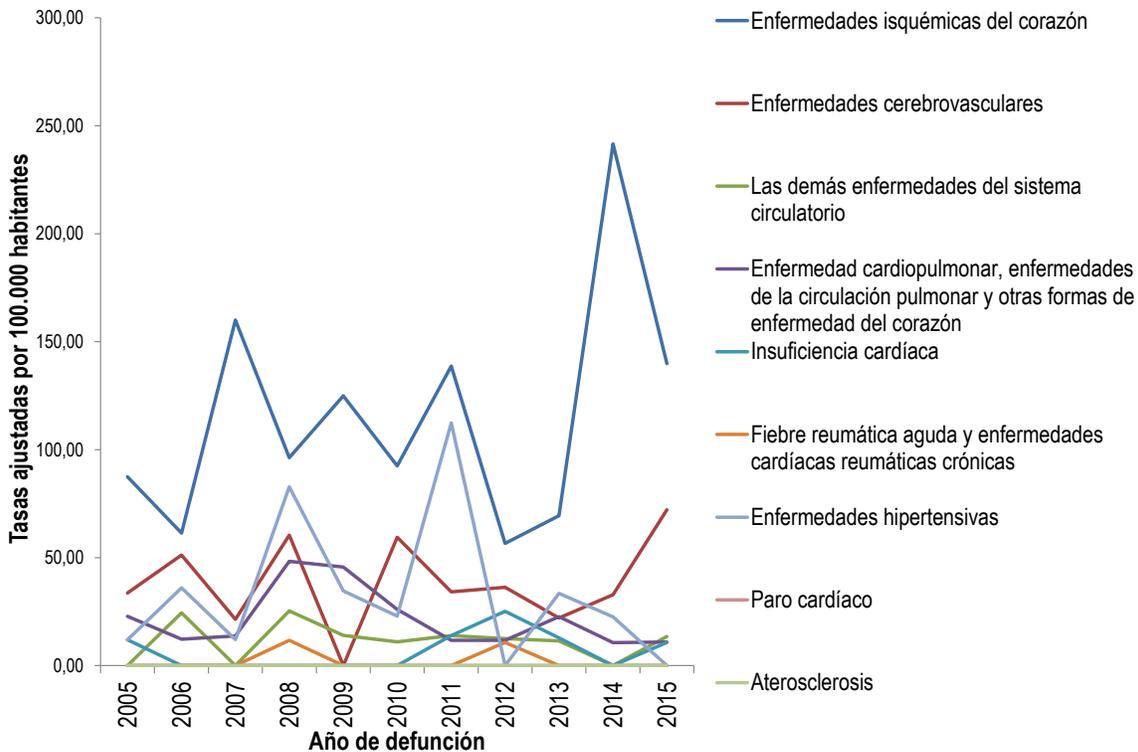
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 34. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
Enfermedades cerebrovasculares	49,50	24,35	27,14	69,09	0,00	100,61	44,89	49,81	0,00	41,94	93,18
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
Enfermedades hipertensivas	27,14	24,29	0,00	122,05	47,80	0,00	29,02	0,00	21,57	0,00	0,00
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
Paro cardíaco	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
Aterosclerosis	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

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

**Figura 22. 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 – 2015**



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

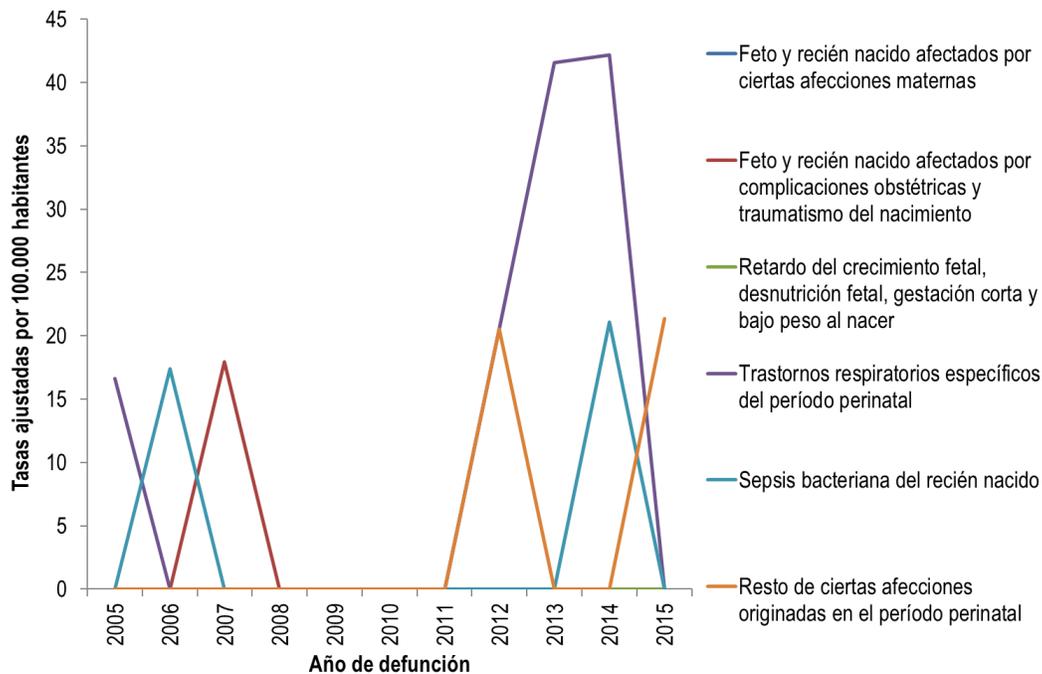
**Tabla 35. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
Enfermedades cerebrovasculares	33,65	51,23	21,44	60,40	0,00	59,43	34,19	36,27	22,07	32,84	72,13
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
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
Insuficiencia cardíaca	11,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,90	25,13	12,87	0,00	10,70
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
Enfermedades hipertensivas	11,97	36,04	12,06	82,81	34,60	22,90	112,38	0,00	33,41	22,54	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
Aterosclerosis	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

**Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal**

**Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**



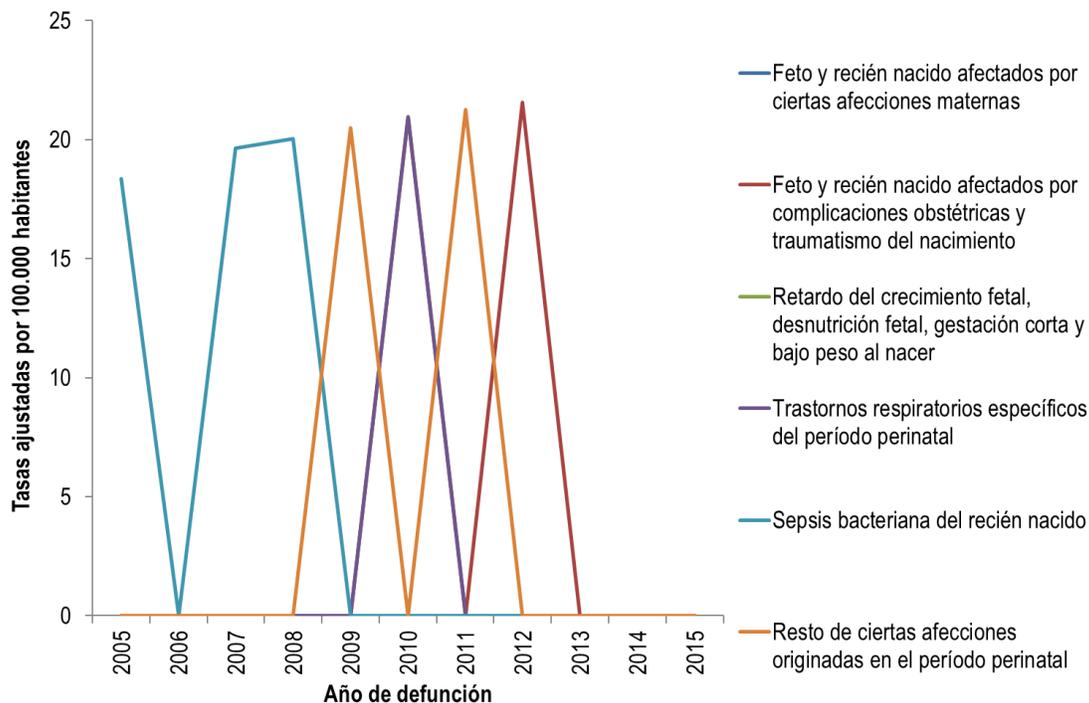
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 36. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,56	0,00	0,00	21,35
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
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,00	0,00	17,94	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
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	16,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,56	41,60	42,19	0,00
Sepsis bacteriana del recién nacido	0,00	17,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,10	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 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**



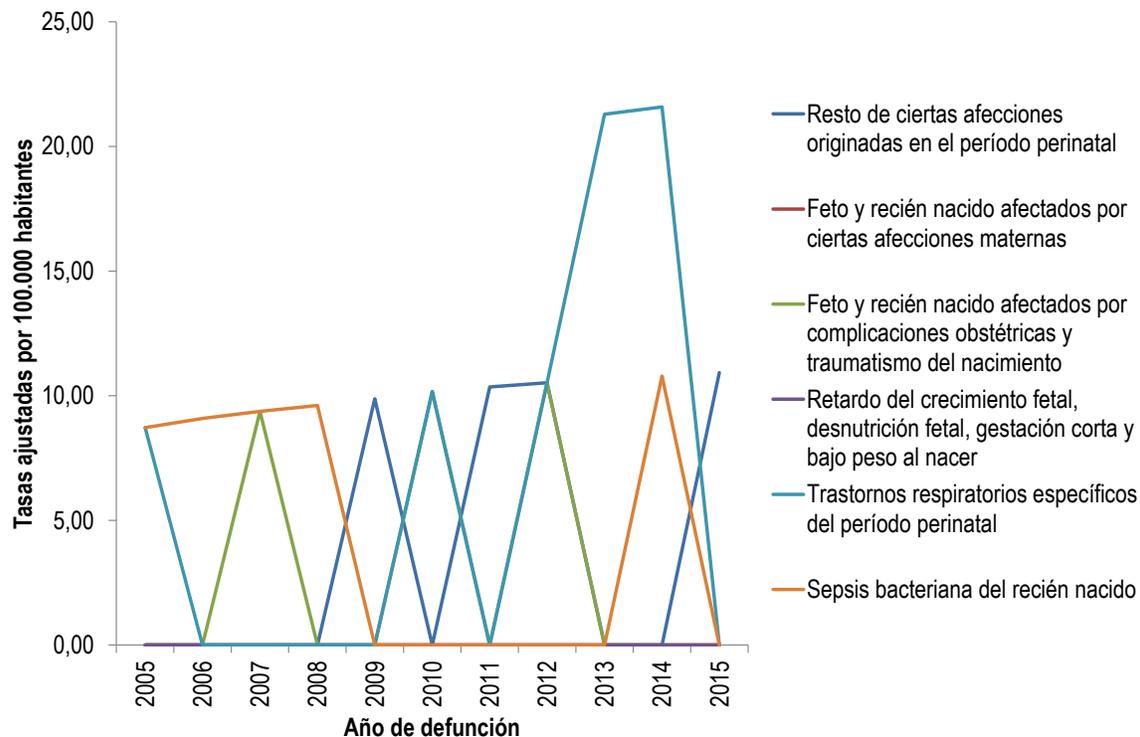
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 37. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	0	0	0	0	20,95	0	21,56	0	0	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	0	0	0	0	0	20,95	0	0	0	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	18,34	0	19,65	20,05	0	0	0	0	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	20,51	0	21,25	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 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**



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

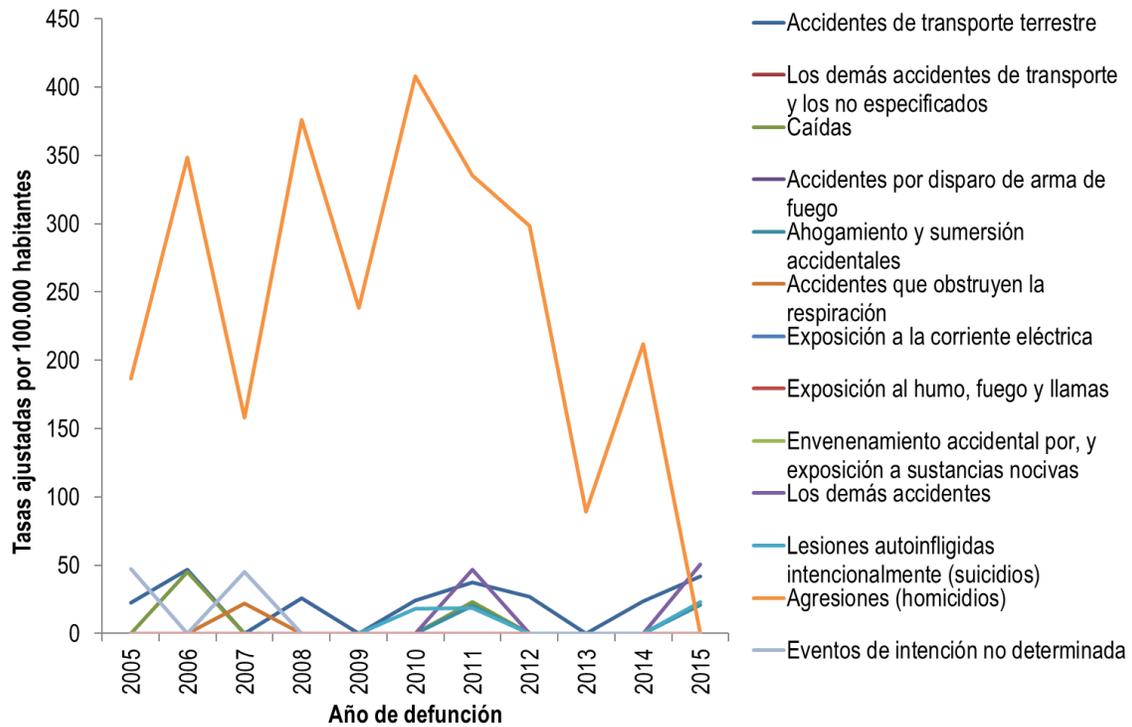
**Tabla 38. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	9,88	0,00	10,35	10,52	0,00	0,00	10,92
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
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,00	0,00	9,38	0,00	0,00	10,17	0,00	10,52	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
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	8,72	0,00	0,00	0,00	0,00	10,17	0,00	10,52	21,30	21,58	0,00
Sepsis bacteriana del recién nacido	8,72	9,09	9,38	9,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,79	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

**Causas externas**

**Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**



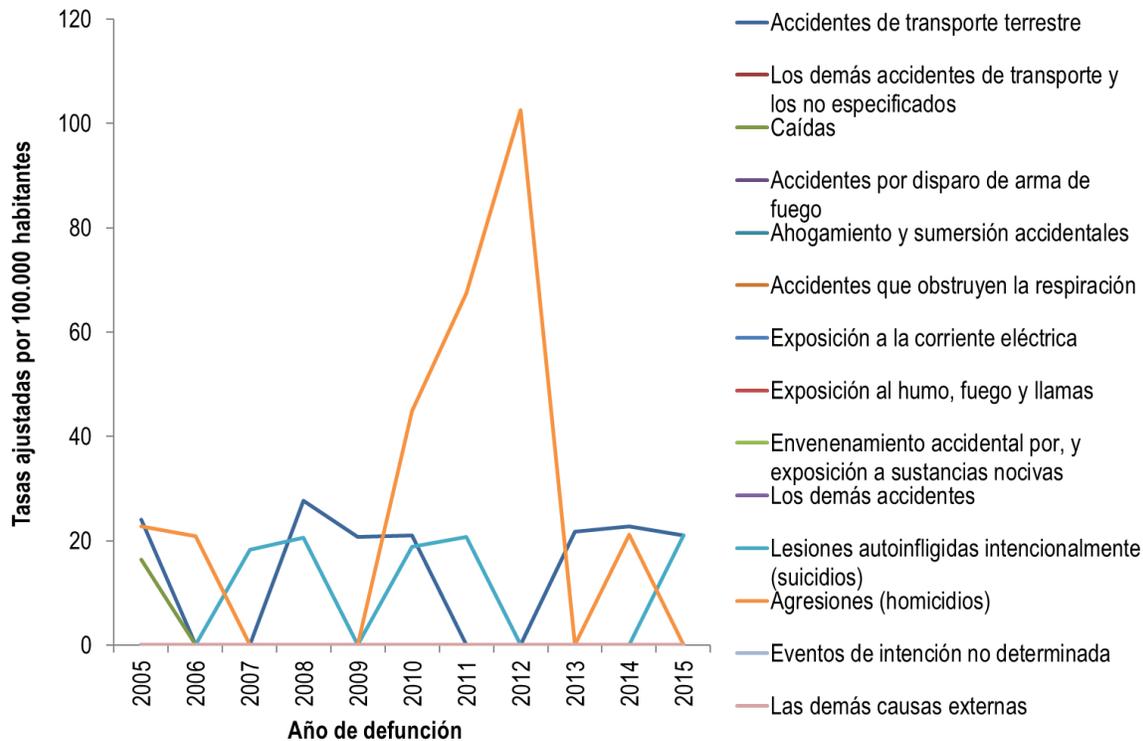
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 39. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
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
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
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
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
Caidas	0,00	44,91	0,00	0,00	0,00	0,00	23,25	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
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
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
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
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
Agresiones (homicidios)	186,79	348,72	157,81	376,33	238,66	407,80	335,38	298,16	88,93	211,90	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
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

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

**Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**



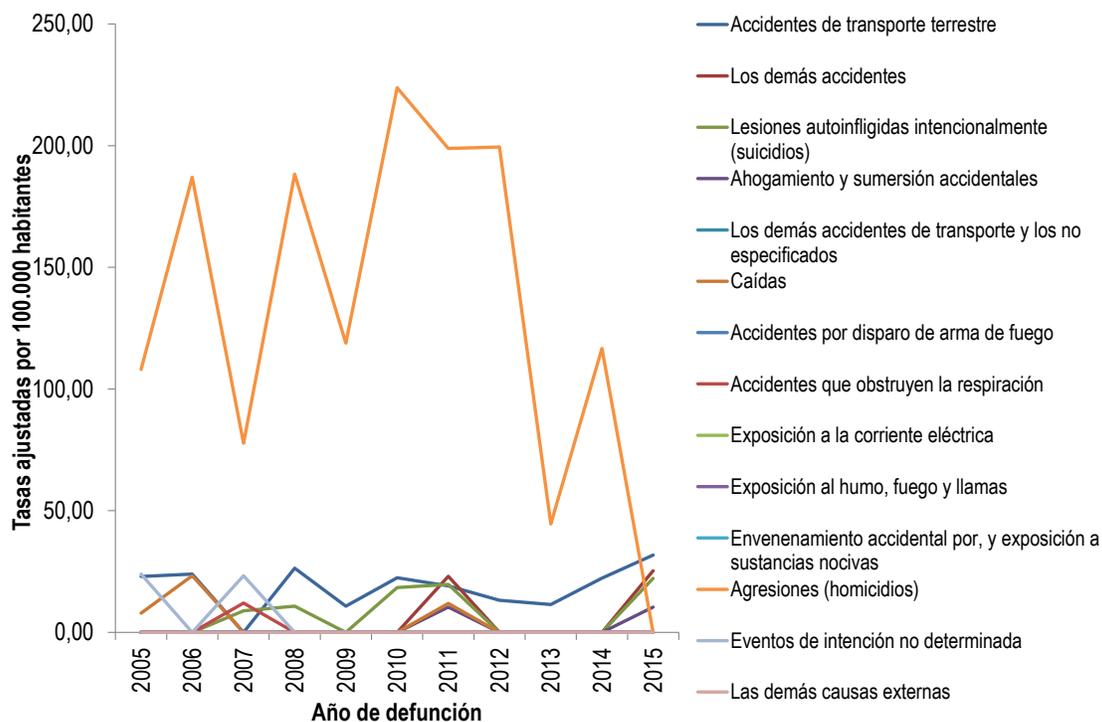
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 40. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
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
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
Caídas	16,44	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
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
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
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
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
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
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
Agresiones (homicidios)	22,79	20,85	0,00	0,00	0,00	44,91	67,42	102,62	0,00	21,12	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
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

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

**Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**



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

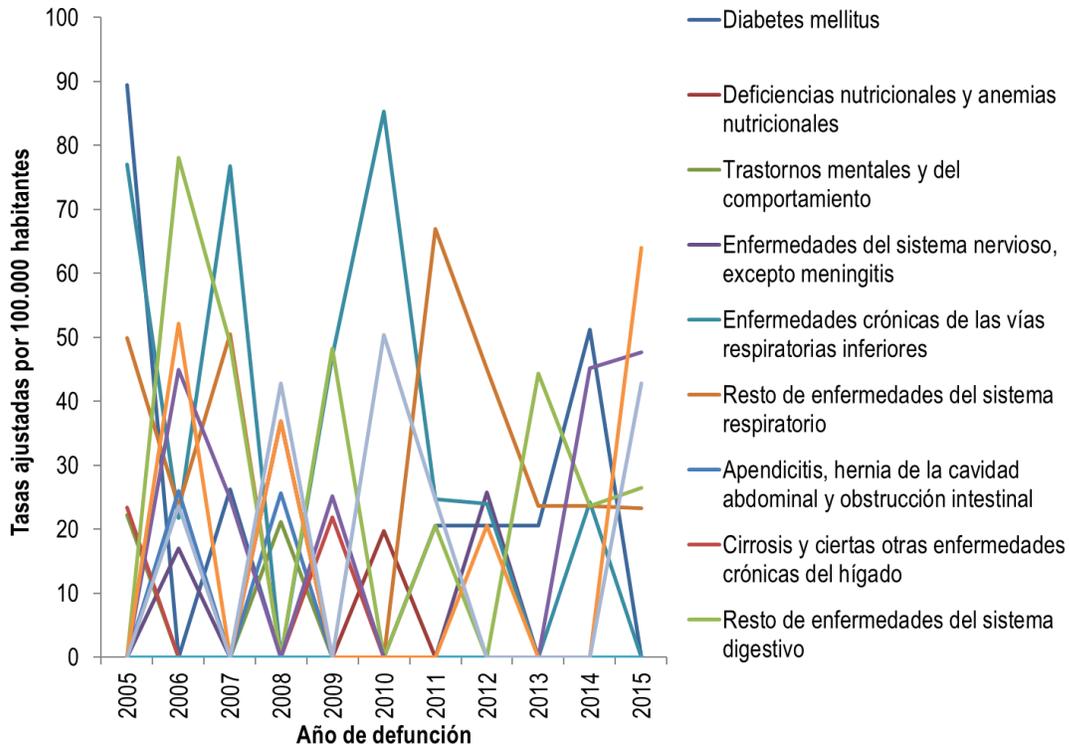
**Tabla 41. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
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
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
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
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
Caidas	7,87	23,27	0,00	0,00	0,00	0,00	11,92	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
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
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
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
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
Agresiones (homicidios)	108,04	187,03	77,69	188,29	118,86	223,78	198,87	199,47	44,56	116,63	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
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

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

### Todas las demás enfermedades

**Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**



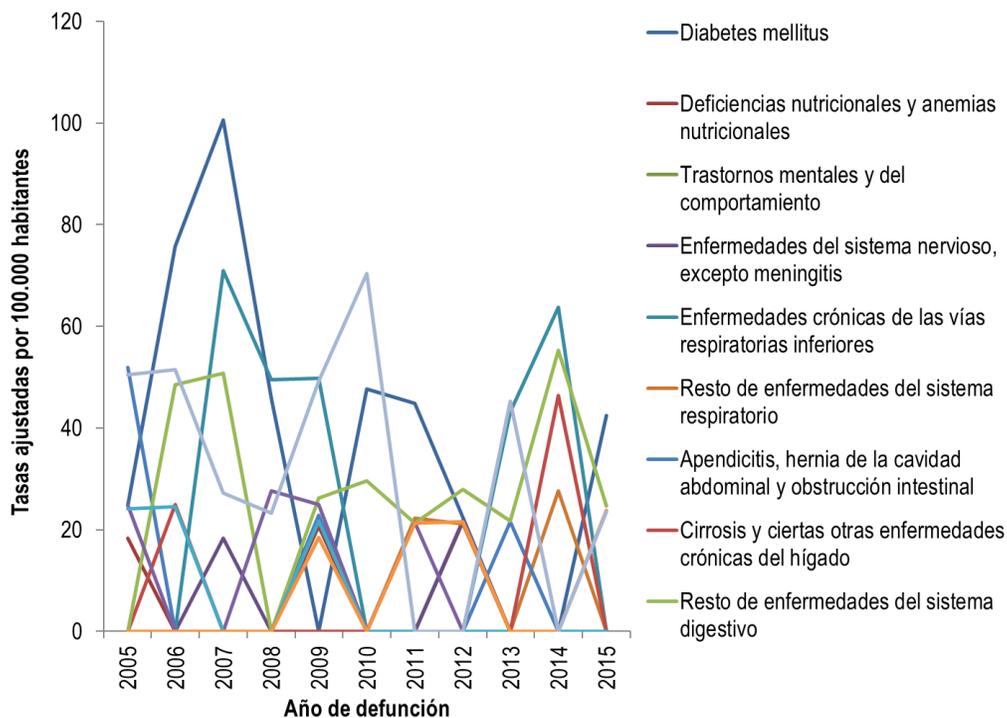
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 42. Mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
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
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
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
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
Diabetes mellitus	89,50	0,00	26,20	0,00	0,00	0,00	20,54	20,54	20,54	51,20	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
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
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
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
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
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
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

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

**Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**



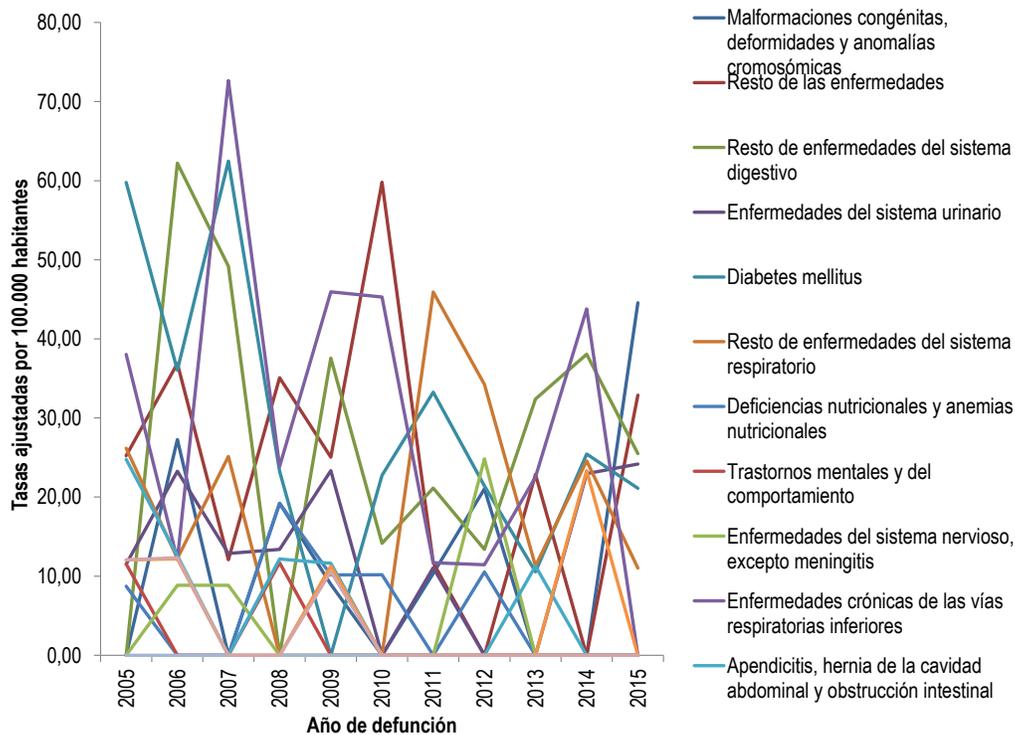
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 43. Mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Diabetes mellitus	24,75	75,78	100,55	45,77	0,00	47,70	44,89	22,35	0,00	0,00	42,43
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

**Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**



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

**Tabla 44. Mortalidad ajustada por edad para todas las demás enfermedades en hombres y mujeres del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
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
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
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
Diabetes mellitus	59,78	36,04	62,47	23,26	0,00	22,74	33,27	21,41	10,56	25,43	21,11
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del 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 (Tabla 45).

**Tabla 45. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio El Dovio, 2006-2015**

Causa de muerte	Valle del Cauca	El Dovio	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	20,02	31,73	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	14,82	21,98	↗	↘	↘	↗	↘	↘	-	-	-	-	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,89	0,00	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	-		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	18,80	0,00	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	↗	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,54	0,00	↘	↘	↗	↘	-	↗	↗	↗	↘	↘	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	20,97	21,11	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	4,46	22,19	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	-	-	-	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,75	0,00	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	56,64	0,00	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por malaria	0,04	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades infecciosas (A00-A99)	39,45	37,33	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,20	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

### 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.

### Tasas específicas de mortalidad en población menor de 1 año

**Tabla 46. Tasa de Mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Hombres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

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
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
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,13
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
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	10,10	8,62	11,36	0,00	0,00	0,00	0,00	33,90	24,10	41,67	16,13
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
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 47. Tasa de Mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Mujeres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,15	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	8,70	0,00	12,50	19,23	14,08	28,57	15,15	15,15	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
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
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tabla 48. 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 – 2015**

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
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
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,19	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,43
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
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	9,35	4,46	11,90	8,77	6,80	14,39	7,75	24,00	13,89	20,83	9,43
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
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
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: 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 de 1 a 4 años

**Tabla 49. Tasa de Mortalidad en menores de 1 a 4 años por cada 100.000 habitantes, según grandes grupos (Hombres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

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
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
Tumores (neoplasias)	0,00	249,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294,12	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	530,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	257,73	0,00	271,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	249,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303,03
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
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284,90	0,00	0,00	0,00	303,03

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 2012 (294,11) 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 2006 alcanzaron una tasa de (262,47)

**Tabla 50. Tasa de Mortalidad en menores de 1 a 4 años por cada 100.000 habitantes, según grandes grupos (Mujeres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	262,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	291,55	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
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 a 4 años por cada 100.000 habitantes, según grandes grupos (Ambos Sexos) del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

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
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
Tumores (neoplasias)	0,00	130,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,60	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	124,69	0,00	0,00	275,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	134,41	0,00	140,65	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
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
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	130,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155,28
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
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,77	0,00	0,00	0,00	155,28

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 afecciones originadas en el periodo perinatal las de mayor riesgo, y alcanzaron su mayor incidencia en el año 2014 (714,29 por 100.000 hab.) y la incidencia más baja en el 2006 (187,62), El segundo grupo de enfermedades con mayor incidencia lo tienen las enfermedades del sistema respiratorio que alcanzan su máximo valor en el 2005 (750,47) y su mínima expresión en el año 2007 (202,43). Tabla 52

**Tabla 52. Tasa de Mortalidad en menores de 5 años por cada 100.000 habitantes, según grandes grupos (Hombres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2015.**

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
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
Tumores (neoplasias)	0,00	196,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234,74	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	416,67	0,00	223,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	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
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
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	187,62	196,08	202,43	0,00	0,00	0,00	0,00	464,04	469,48	714,29	240,96
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
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
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227,79	0,00	0,00	0,00	240,96

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 afecciones originadas en el periodo perinatal, que alcanzaron su mayor incidencia en el año 2010 (472,81 por 100.000 hab.) y la incidencia más baja en el 2005 (207,04). La tendencia general en el periodo, aunque es fluctuante, se observa que en el último quinquenio (2009 – 2013). El segundo grupo de eventos con mayor incidencia para las mujeres menores de 5 años son las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas que alcanzaron su pico máximo en el año 2012 (243,31) y el punto mínimo en el año 2011 (239,81).

**Tabla 53. Tasa de Mortalidad en menores de 5 años por cada 100.000 habitantes, según grandes grupos (Mujeres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	207,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243,31	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	231,48	236,41	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
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	207,04	0,00	221,73	226,24	231,48	472,81	239,81	243,31	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
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
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: 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 5 años por cada 100.000 habitantes, según grandes grupos (Ambos Sexos) del municipio de El Dovio, 2005 – 2015**

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
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
Tumores (neoplasias)	0,00	102,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,19	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	98,43	0,00	0,00	216,92	0,00	114,81	0,00	118,76	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	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
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
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
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	196,85	102,56	211,64	108,46	111,48	229,62	116,82	356,29	240,38	365,41	123,30
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
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
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,82	0,00	0,00	0,00	123,30

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

**Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, El Dovio, Valle. Periodo 2005 – 2015**

**Análisis por grandes causas de muerte**

**Tabla 55. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, El Dovio, periodo 2005 – 2015**

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

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
			años											
	MASCULINO	<1 año	4	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	7
		<5 años	4	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	7
		<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
	09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	FEMENINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
<5 años			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	FEMENINO	<1 año	1	0	1	1	1	2	1	1	0	0	0	8
		<5 años	1	0	1	1	1	2	1	1	0	0	0	8
	MASCULINO	<1 año	1	1	1	0	0	0	0	2	2	3	1	11
		<5 años	1	1	1	0	0	0	0	2	2	3	1	11
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>19</b>		
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
		<5 años	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	MASCULINO	<1 año	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	2	7
		1 a 4 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
		<5 años	0	3	0	2	0	0	0	1	0	0	3	9
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>		
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	FEMENINO	<1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	MASCULINO	1 a 4 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
		<5 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Total</b>			<b>9</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>58</b>

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

### Análisis por subgrupos de causas

**Tabla 56. Número de muertes en menores de 5 años según subgrupos de causas, El Dovio, periodo 2005 – 2015**

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

			años													
			<5 años	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	3		
			Total	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	3		
			Total	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	3		
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	01 - NEUMONÍA	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
			1 a 4 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
			<5 años	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	
		MASCULINO	<1 año	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	
			<5 años	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	
		Total			1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	5	
	03 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	MASCULINO	<1 año	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	
			<5 años	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	
		Total			3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	
	Total			4	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	9	
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	FEMENINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
			<5 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		Total			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	Total			0	0	0	0	0	0	1	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	<1 año	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
			<5 años	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
		MASCULINO	<1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			<5 años	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total			0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3	
	05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA	MASCULINO	<1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

DEL RECIEN NACIDO		<5 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
06 - NEUMONÍA CONGÉNITA	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
		<5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
07 - OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		<5 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
		<5 años	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
	Total		0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	4
08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1 año	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
		<5 años	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	MASCULINO	<1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
		<5 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Total		1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	5	
10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		<5 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Total		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
		<5 años	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		<5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Total		0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	3

Total				2	1	2	1	1	2	1	3	2	3	1	19	
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	MASCULINO	<1 año	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
			1 a 4 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			<5 años	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total		0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	04 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
			<5 años	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
		Total		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	MASCULINO	<1 año	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	5	
			1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
			<5 años	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	6	
		Total		0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	6	
	<b>Total</b>				<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	01 - SÍNDROME DE MUERTE SÚBITA INFANTIL	FEMENINO	<1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			<5 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	02 - OTROS SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	MASCULINO	1 a 4 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			<5 años	1	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	1
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>										
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	01 - ACCIDENTES DE TRANSPORTE	MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
			<5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	

02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	MASCULIN O	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		<5 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	Total		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Total			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	
Total			9	7	5	5	4	5	5	6	3	3	6	58	

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 2015. Para la interpretación de los resultados se debe tener en cuenta que: Al estimar las la razón de razones y las razones de 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 2015.

↘ 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

En el año 2015 no hubo incidencia de: mortalidad materna, mortalidad por IRA en menores de 5 años, mortalidad por EDA en menores de 5 años, mortalidad por desnutrición en menores de 5 años.

Tasa de mortalidad neonatal: la tasa de mortalidad neonatal es de 20,83 siendo 14,56 puntos porcentuales mayor en el municipio en comparación con el Departamento para el año 2015.

Tasa de mortalidad infantil ajustada: en el 2015 la tasa de mortalidad infantil en El Dovio es de 20,83 siendo esta mayor en el municipio en 11,38 puntos porcentuales en comparación con el Valle Del Cauca.

Tasa de mortalidad en la niñez ajustada (DANE): en el 2015 la tasa de mortalidad en la niñez para El Dovio es de 20,83 siendo 9,75 puntos porcentuales mayor en comparación con el Valle del Cauca.

Estas diferencias entre municipio y departamento se encuentran como estadísticamente significativas según el intervalo de confianza establecido

**Tabla 57. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio El Dovio, 2005- 2015**

Causa de muerte	VALLE	EL DOVIO	Comportamiento									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Razón de mortalidad materna	63,73	0,00	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	6,74	28,30	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad infantil	10,24	37,74	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad en la niñez	11,94	56,60	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	-	↗
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	9,62	0,00	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-	-	-
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,92	0,00	↗	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	6,04	0,00	↘	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-	-

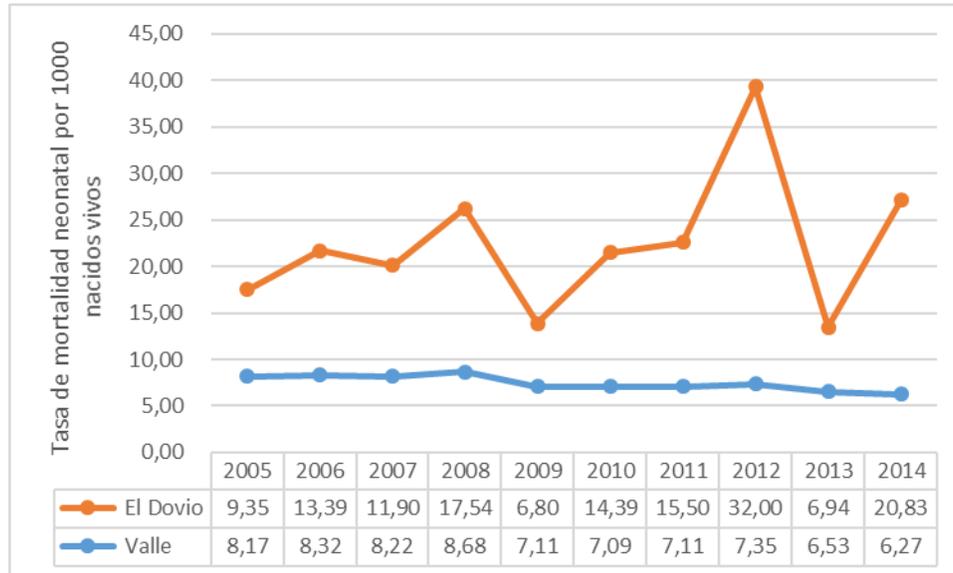
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

A continuación, se profundizará en los 3 indicadores que marcaron rojo en el semáforo.

### Mortalidad Neonatal

Se observa que para 6 de los 7 años de estudio la mortalidad neonatal en El Dovio es mayor que en el Valle del Cauca. Solo en el año 2009 los indicadores fueron similares. El año 2008 presentó el pico más elevado, alcanzando una tasa de 17,5. Se observa una tendencia creciente en los años (2012 – 2015). La etnia indígena se vio afectada en el año 2010 aportando la incidencia de mortalidad neonatal ocurrida en el municipio. Igualmente, debe decirse que la incidencia de los años 2010, 2012 y 2015 ocurrió en su totalidad en el área rural dispersa, mientras que en 2011 la cabecera municipal también aportó a dicha incidencia y en el 2012 un centro poblado se vio afectado. Para el año 2015 la tasa de mortalidad neonatal en el municipio de El Dovio estuvo 13% por encima de la tasa del departamento.

**Figura 32. Tasa de mortalidad neonatal, municipio El Dovio, 2009-2014**

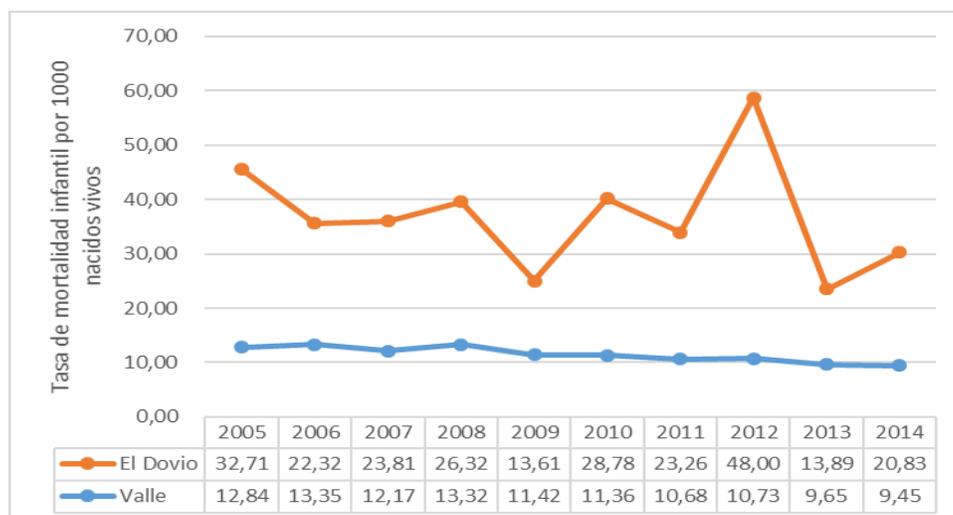


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### Mortalidad infantil (ajustada)

Se observa claramente que para todos los años de estudio la tasa de mortalidad infantil fue mayor para el municipio de El Dovio en comparación con el Valle del Cauca, alcanzando su pico máximo en el año 2012 (48,0) y el mínimo en el año 2014 (20,83)

**Figura 33. Tasa de mortalidad infantil, Municipio El Dovio, 2005- 2014**

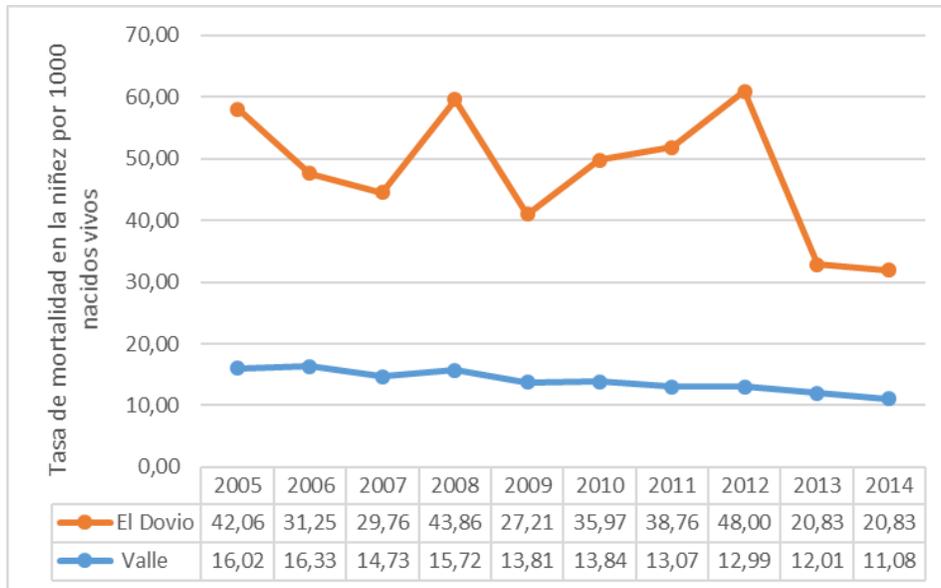


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### 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 10 años de estudio. Se observa que para el año 2012 presenta una tendencia creciente y decreciente para el año 2014.

**Figura 34. . Tasa de mortalidad en la niñez, municipio El Dovio, 2005 – 2014**



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 58. Razón de mortalidad materna por Etnia, municipio El Dovio**

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

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 por 100.000 nacidos vivos.

**Tabla 59. Razón de mortalidad materna por área, municipio El Dovio**

Área Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 - CABECERA							
2 - CENTRO POBLADO							
3 - AREA RURAL DISPERSA	1.369,86						
SIN INFORMACION							
<b>Total, General</b>	<b>680,27</b>						

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

**Tabla 60. Tasa de mortalidad neonatal por Departamento, Municipio y Etnia**

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

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 periodo 2011 – 2013 no se presentaron casos de mortalidad neonatal en las minorías étnicas del municipio de El Dovio. Solo en los años 2014 y 2015 se observó una alta incidencia en la etnia indígena.

### 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, duplicando la incidencia de los centros poblados.

**Tabla 61. Tasa de mortalidad neonatal por Área, municipio El Dovio**

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

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

Grandes causas, mortalidad específica por subgrupo de acuerdo a las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de la salud.

**Tabla 62. Identificación de prioridades en salud del Municipio El Dovio 2015**

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador en El Dovio (2015)	Valor del indicador en El Valle del Cauca (2015)	Tendencia 2005 a 2015	Grupos de Riesgo (MIAS)
Mortalidad General Por Grandes Causas	1. Tasa ajustada de Enfermedades del sistema circulatorio	247,1	164,19	Variable	001
	2. Tasa ajustada de Neoplasias (mujeres)	91,8	96,12	Variable	007
	3. Tasa de AVPP por enfermedades transmisibles en hombres	8175	1142	Variable	009
Mortalidad Especifica Por Subgrupo	1. VIH SIDA	23,85	7,8	Aumento	009
	2. Neoplasias de otras localizaciones y las no especificadas	39,28	13,97	Aumento	007
	3. Accidentes de transporte	31,73	20,02	Aumento	012
	4. Suicidio	22,19	4,46	Aumento	012
	3. Enfermedades Isquémicas Del Corazón	139,87	108,26	Variable	001
	3. Enfermedades cerebrovasculares	72,13	41,23	Aumento	001
	4. Tumor Maligno De La Mama (Mujeres)	21,98	14,82	Aumento	007
	5. Malformaciones congénitas y anomalías cromosómicas	44,56	4,89	Aumento	008
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Causas externas en hombres de 1 a 4 años	303,03	10,09	Aumento	012
	2. Malformaciones congénitas en hombres menores de 1 año	32,26	3,11	Aumento	008
Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	1. Tasa de mortalidad neonatal	28,3	6,74	Aumento	008
	2. Tasa de mortalidad infantil	37,74	10,24	Aumento	008
	3. Tasa de mortalidad en la niñez	56,6	11,94	Aumento	008

Fuente: Registro individual de defunción. Dane-Sispro

## Conclusiones

Durante el periodo 2005 al 2015, las tasas ajustadas por la edad en El Dovio han tenido una tendencia variable, observándose un aumento de la tasa para las causas externas en los dos últimos años del periodo. En los hombres la tasa ajustada por la edad se observa una tendencia al aumento durante 2006 al 2015 de la tasa de muerte por enfermedades del sistema circulatorio y un aumento también de las causas externas en los años 2010 y 2014, mientras tanto en las mujeres, se ha presentado una tendencia aumento en este mismo periodo para las causas externas y las muertes debidas al sistema circulatorio. Creemos entonces que los problemas de mayor incidencia está en los hombres por presión arterial, aunque en las mujeres tiende a aumentar debido a los malos hábitos alimenticios, la falta de ejercicio, el sedentarismo, el tabaco, el alcohol entre otras causas, sin olvidar el estrés por situación económica, problemas intrafamiliares, embarazos en adolescentes, el consumo de sustancias psicoactivas, etcétera.

Durante el periodo entre 2005 a 2015, 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 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 las infecciones respiratorias agudas las de mayor incidencia.

En las neoplasias en mujeres se destacan la incidencia de las muertes por cáncer de cuello del útero y las causadas por cáncer de mama. 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 2015, la principal causa de defunciones fueron Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, seguida por los problemas respiratorios y las malformaciones congénitas. En los hombres priman las enfermedades respiratorias y las malformaciones congénitas. En las mujeres son más relevantes ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal.

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 el subgrupo de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal es la sepsis bacteriana la de mayor incidencia, 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.

En el municipio de El Dovio para el año 2015 no hubo incidencia de: mortalidad materna, mortalidad por IRA en menores de 5 años, mortalidad por EDA en menores de 5 años, mortalidad por desnutrición en menores de 5 años, para la mortalidad infantil la tendencia es fluctuante, pero para todos los años es más alta en El Dovio que en el Valle; y para la mortalidad en la niñez se observa que para los dos últimos años presenta una tendencia creciente. Estos tres indicadores son los que se encuentran en peor situación según la tabla de semaforización

El análisis de un determinante estructural como es la mortalidad materna, permite observar que en el periodo 2009 - 2015 se presentó incidencia de este tipo de eventos. 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.

## 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 de información corresponden a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de datos de alto costo, del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – SiviVigila. 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 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 -2015 para la población general, se observa que en ninguno de los 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 63. Proporción de las principales causas de morbilidad en ambos sexos, municipio El Dovio 2009 – 2016**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	45,07	49,93	64,93	65,17	58,56	51,36	46,58	40,73	-5,84
	Condiciones perinatales	1,88	0,48	0,75	1,25	0,60	1,40	0,30	0,33	0,02
	Enfermedades no transmisibles	30,05	33,98	20,26	18,29	23,04	30,37	30,37	33,20	2,84
	Lesiones	7,98	5,77	4,05	4,28	4,34	6,22	5,33	4,78	-0,55
	Condiciones mal clasificadas	15,02	9,84	10,02	11,02	13,45	10,66	17,43	20,96	3,53
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	35,37	29,53	34,37	35,75	34,54	37,23	30,62	30,96	0,34
	Condiciones maternas	0,00	0,19	0,00	0,04	0,07	0,28	0,00	0,40	0,40
	Enfermedades no transmisibles	40,24	48,31	53,17	50,73	47,02	38,95	47,14	43,34	-3,80
	Lesiones	12,20	8,81	2,90	4,22	4,14	8,32	5,97	5,13	-0,85
	Condiciones mal clasificadas	12,20	13,17	9,56	9,25	14,22	15,23	16,26	20,17	3,91
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	20,00	23,38	19,74	16,05	18,97	19,85	14,68	15,60	0,92
	Condiciones maternas	1,25	2,00	1,32	2,62	3,24	3,21	3,13	1,88	-1,26
	Enfermedades no transmisibles	51,25	52,41	65,27	64,32	50,30	51,89	50,85	53,59	2,74
	Lesiones	18,75	8,15	4,30	4,60	5,54	8,43	12,62	8,03	-4,60
	Condiciones mal clasificadas	8,75	14,06	9,37	12,42	21,94	16,62	18,71	20,91	2,20
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	13,90	21,10	15,39	13,41	13,12	16,13	12,81	12,51	-0,30
	Condiciones maternas	5,83	2,64	2,46	5,56	5,06	6,50	4,68	4,97	0,29
	Enfermedades no transmisibles	47,09	53,83	65,51	61,88	49,30	53,86	52,77	54,73	1,96
	Lesiones	15,25	6,36	5,93	4,68	6,18	6,74	10,04	6,27	-3,77
	Condiciones mal clasificadas	17,94	16,07	10,72	14,47	26,34	16,98	19,70	21,52	1,82
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	26,46	24,45	26,60	24,67	23,22	23,53	23,01	20,62	-2,39
	Condiciones maternas	2,72	0,45	0,89	1,50	0,85	0,89	0,59	1,13	0,54
	Enfermedades no transmisibles	53,97	62,48	61,38	59,76	57,57	63,33	61,79	61,83	0,04
	Lesiones	5,86	3,89	3,59	4,70	3,80	3,92	3,70	3,77	0,07
	Condiciones mal clasificadas	10,98	8,73	7,55	9,37	14,57	8,32	10,91	12,65	1,73
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	11,16	8,91	7,64	5,33	5,14	6,21	5,99	4,49	-1,50
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	72,53	81,01	80,45	85,00	85,50	83,89	82,66	82,58	-0,08
	Lesiones	5,58	3,38	3,82	2,89	2,59	3,74	3,15	3,69	0,54
	Condiciones mal clasificadas	10,73	6,70	8,08	6,78	6,76	6,11	8,20	9,24	1,04

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 grandes causas en el Municipio de El Dovio durante el periodo 2009 -2016 para la población masculina, se observa que en ninguno de los 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 64. Proporción de las principales causas de morbilidad en hombres, municipio El Dovio 2009 – 2016**

		Hombres								
Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	44,52	47,99	67,59	68,30	64,01	51,87	48,47	42,51	-5,97
	Condiciones perinatales	1,37	0,74	0,93	1,33	0,11	0,32	0,29	0,49	0,20
	Enfermedades no transmisibles	29,45	34,64	17,22	15,78	20,72	30,17	31,73	30,84	-0,90
	Lesiones	9,59	5,98	4,26	4,07	3,60	7,07	5,97	6,51	0,54
	Condiciones mal clasificadas	15,07	10,65	10,00	10,52	11,56	10,57	13,54	19,66	6,12
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	45,83	46,26	36,38	37,08	32,44	33,61	30,60	28,26	-2,34
	Condiciones maternas	0,00	0,34	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,26	0,26
	Enfermedades no transmisibles	27,08	40,14	53,43	51,43	46,49	40,41	46,17	46,42	0,24
	Lesiones	20,83	5,61	3,33	4,28	5,06	9,06	8,20	6,52	-1,67
	Condiciones mal clasificadas	6,25	7,65	6,86	7,13	16,01	16,92	15,03	18,54	3,51
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	14,00	25,77	21,38	16,78	23,38	24,27	15,42	20,09	4,68
	Condiciones maternas	0,00	0,88	0,00	0,08	0,32	0,00	0,21	0,00	-0,21
	Enfermedades no transmisibles	54,00	48,68	62,99	67,12	52,92	44,96	43,96	46,11	2,15
	Lesiones	22,00	12,11	5,06	5,59	8,37	15,38	25,63	14,95	-10,67
	Condiciones mal clasificadas	10,00	12,56	10,57	10,42	15,01	15,38	14,79	18,85	4,06
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	14,00	23,02	17,40	14,52	18,67	18,69	14,00	15,47	1,47
	Condiciones maternas	0,00	0,42	0,00	0,06	0,22	0,00	0,12	0,00	-0,12
	Enfermedades no transmisibles	48,00	51,43	64,76	65,81	55,22	50,96	45,58	49,09	3,52
	Lesiones	23,00	11,19	7,56	6,94	12,11	13,12	22,73	13,66	-9,07
	Condiciones mal clasificadas	15,00	13,94	10,27	12,66	13,78	17,23	17,57	21,78	4,21
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	43,13	44,23	45,20	43,20	42,62	44,21	42,73	43,10	0,38
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	43,13	44,23	45,20	43,20	42,62	44,21	42,73	43,10	0,38
	Lesiones	6,27	4,72	4,63	7,26	5,43	5,17	5,26	4,91	-0,35
	Condiciones mal clasificadas	7,47	6,83	4,98	6,32	9,32	6,40	9,29	8,88	-0,40
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	16,91	11,43	8,79	6,65	5,42	6,22	5,60	4,10	-1,50
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	69,12	71,80	78,02	81,82	83,70	83,12	81,25	82,96	1,72
	Lesiones	6,62	5,77	4,64	3,02	2,58	3,83	3,65	3,04	-0,61
	Condiciones mal clasificadas	7,35	11,00	8,55	8,50	8,30	6,83	9,51	9,90	0,39

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

Primera infancia: las condiciones maternas perinatales aportan gran parte de las consultas de este grupo de edad hasta el año 2014; se observa disminución para el año 2015 pasando de 51,24 en el año 2014 a 44,33 en 2015, también se observa que para todos los años las condiciones transmisibles son las que presentan menos casos.

Infancia: Las enfermedades no transmisibles aportan gran parte de las consultas de este grupo de edad; se observa el aumento de las enfermedades no trasmisibles para el año 2015 pasando de 37,99 en el 2014 a 47,21 en 2015, también se observa el aumento de los signos y síntomas mal definidos para el año 2015.

Adolescencia Las enfermedades no transmisibles aportan gran parte de las consultas de este grupo de edad; se observa el aumento de las enfermedades no trasmisibles para el año 2015, también se observa el aumento en los signos y síntomas mal definidos para el año 2015, pasando de 17,01 en el 2014 a 21,26 en 2015.

Juventud: Las enfermedades no transmisibles aportan gran parte de las consultas de este grupo de edad; se observa el aumento de las enfermedades no trasmisibles para el año 2015 pasando de 54,81 en el 2014 a 56,61 en 2015, también se observa el aumento de los signos y síntomas mal definidos el año 2015.

Adultez: Las enfermedades no transmisibles aportan gran parte de las consultas de este grupo de edad; se observa una disminución de las enfermedades no trasmisibles para el año 2015 pasando de 76,14 en el 2014 a 75,67 en 2015, también se observa el aumento de los signos y síntomas mal definidos para el año 2015, pasando de 9,68 en el 2014 a 12,06 en 2015.

Persona mayor: Las enfermedades no transmisibles aportan gran parte de las consultas de este grupo de edad; se observa una disminución de las enfermedades no trasmisibles para el año 2015 pasando de 84,37 en el 2014 a 83,73 en 2015, también se observa el aumento de los signos y síntomas mal definidos observándose un aumento, pasando de 2,61 en el 2012 a 15,58 en el 2015.

**Tabla 65. Proporción de las principales causas de morbilidad en mujeres Municipio El Dovio, 2009 – 2016**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	46,27	51,54	61,31	60,43	51,82	51,03	51,03	45,07	-5,96
	Condiciones perinatales	2,99	0,27	0,50	1,12	1,21	1,23	1,23	1,88	0,65
	Enfermedades no transmisibles	31,34	33,42	24,37	22,09	25,91	29,63	29,63	30,05	0,42
	Lesiones	4,48	5,60	3,77	4,60	5,26	4,80	4,80	7,98	3,18
	Condiciones mal clasificadas	14,93	9,16	10,05	11,77	15,79	13,31	13,31	15,02	1,71
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	20,59	7,42	32,22	34,04	36,79	40,25	30,64	33,89	3,25
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,50	0,00	0,56	0,56
	Enfermedades no transmisibles	58,82	59,10	52,89	49,85	47,60	37,73	47,98	40,00	-7,98
	Lesiones	0,00	13,03	2,44	4,15	3,15	7,70	4,04	3,61	-0,43
	Condiciones mal clasificadas	20,59	20,45	12,44	11,96	12,31	13,82	17,34	21,94	4,60
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	30,00	21,93	18,22	15,32	15,68	17,09	14,13	12,40	-1,73
	Condiciones maternas	3,33	2,67	2,54	5,13	5,42	5,22	5,34	3,21	-2,13
	Enfermedades no transmisibles	46,67	54,88	67,37	61,53	48,35	56,23	56,04	58,91	2,87
	Lesiones	13,33	5,75	3,60	3,62	3,42	4,07	2,83	3,10	0,28
	Condiciones mal clasificadas	6,67	14,97	8,26	14,39	27,12	17,39	21,66	22,37	0,71
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	13,82	20,30	13,93	12,63	10,58	14,93	12,17	11,03	-1,13
	Condiciones maternas	10,57	3,56	4,23	9,40	7,27	9,54	7,15	7,45	0,30
	Enfermedades no transmisibles	46,34	54,83	66,05	59,13	46,59	54,92	56,63	57,55	0,86
	Lesiones	8,94	4,35	4,75	3,10	3,46	3,75	3,14	2,58	-0,56
	Condiciones mal clasificadas	20,33	16,96	11,04	15,74	32,10	16,86	20,86	21,39	0,54
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	13,68	12,90	10,21	8,75	8,78	9,61	8,80	6,68	-2,12
	Condiciones maternas	4,81	0,71	1,67	2,76	1,48	1,48	1,02	1,84	0,82
	Enfermedades no transmisibles	62,29	73,15	75,62	73,99	68,68	76,21	75,52	73,44	-2,08
	Lesiones	5,55	3,41	2,67	2,51	2,59	3,08	2,57	3,06	0,49
	Condiciones mal clasificadas	13,68	9,84	9,82	12,00	18,47	9,61	12,09	14,98	2,90
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	3,09	7,75	6,44	4,20	4,91	6,19	6,27	4,79	-1,49
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	77,32	85,24	83,01	87,71	87,03	84,46	83,69	82,28	-1,41
	Lesiones	4,12	2,28	2,96	2,78	2,60	3,68	2,79	4,20	1,41
	Condiciones mal clasificadas	15,46	4,73	7,59	5,30	5,46	5,58	7,24	8,73	1,49

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 2016, la primera causa de morbilidad por enfermedades transmisibles en los hombres son las enfermedades infecciosas y parasitarias, con una disminución de 8,86 puntos en 2016 con relación a 2015. En general se observa un comportamiento fluctuante en todo el periodo de estudio. Le siguen las enfermedades respiratorias, con un aumento de 8,85 puntos en 2016 con relación a 2015; en general presentan tendencia a la reducción.

Con relación a las enfermedades no transmisibles, son las enfermedades cardiovasculares las de mayor proporción de consultas en todo el periodo de estudio, presentando una disminución de 1,26 puntos porcentuales para 2016 en relación con 2015. Este subgrupo de enfermedades presenta un comportamiento fluctuante en el periodo de estudio. Le siguen las condiciones orales que alcanzan una disminución de 0,81 puntos en comparación con el año 2016.

En el grupo de las lesiones, son los traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas las que representan el mayor porcentaje de consultas en los hombres en el año 2015, con un incremento de 0,50 puntos porcentuales con relación a 2015. Tabla 66.

**Tabla 66. Morbilidad por subgrupos en hombres Municipio El Dovio, 2009 – 2016**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5	
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)	68,18	62,88	72,33	67,37	51,30	56,12	48,32	48,68	0,36	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	29,55	36,84	26,96	29,74	48,07	42,73	50,42	50,55	0,13	
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	2,27	0,28	0,71	2,89	0,63	1,15	1,26	0,77	-0,50	
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	0,00	#DIV/0!	0,00	4,55	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	100,00	#¡VALOR!	100,00	95,45	20,00	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	0,39	0,65	2,28	1,05	1,20	0,15	
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,25	0,09	0,27	0,26	0,31	0,42	0,54	0,65	0,12	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	4,21	2,04	1,22	0,78	1,53	1,81	1,43	0,98	-0,44	
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,22	2,81	1,41	1,94	4,10	4,40	4,65	3,87	-0,78	
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	2,48	7,01	3,31	4,70	5,02	7,17	8,85	8,91	0,06	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	5,45	6,66	4,42	4,68	5,39	4,93	4,90	6,15	1,25	
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	16,58	30,57	16,69	18,16	28,59	32,26	31,10	31,64	0,54	
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,21	5,37	4,08	3,71	4,04	5,03	5,54	4,40	-1,14	
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	6,93	5,85	5,14	5,09	6,05	5,36	5,14	5,87	0,74	
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	5,94	4,54	4,65	4,43	6,18	7,75	8,02	7,40	-0,62	
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,44	5,44	5,87	6,18	6,29	4,71	5,95	5,07	-0,87	
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	15,35	12,68	12,99	10,09	11,81	10,76	10,92	10,58	-0,34	
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	1,24	1,40	0,11	0,79	0,96	0,80	0,54	0,73	0,19	
	Condiciones orales (K00-K14)	27,23	14,90	39,54	38,79	19,10	12,30	11,38	12,53	1,15	
Lesiones (V01-V89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	11,83	5,42	2,04	4,75	7,08	8,83	7,37	7,38	0,01	
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y670, Y671)	0,00	0,00	0,41	0,00	0,83	0,33	0,00	0,16	0,16	
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,16	0,42	0,26	0,00	0,00	0,00	
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	88,17	94,58	97,55	95,08	91,67	90,58	92,63	92,46	-0,17	
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	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

Al igual que en los hombres, en las mujeres son también las enfermedades infecciosas y parasitarias con un aumento de 7,58 puntos porcentual en 2016 respecto a 2015, mientras las infecciones respiratorias disminuyeron 6,98 puntos.

En el subgrupo de condiciones maternas y perinatales son las condiciones maternas las que tienen la mayor proporción y tuvieron un aumento de 3,88 puntos.

En las condiciones no transmisibles, al igual que en los hombres son las enfermedades cardiovasculares las de mayor porcentaje en todo el periodo de estudio, alcanzando en el año 2015 con una disminución de 0,70 puntos para 2015 con relación a 2014. También al igual que en los hombres son las condiciones orales las

que ocupan el segundo lugar en el año 2015 presentando una disminución de 1,11 puntos, siendo el tipo de consulta que presenta un mayor cambio porcentual.

Por último, las lesiones presentan un comportamiento similar al de los hombres, con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa en el primer lugar y con un aumento de 4,00 puntos para el año 2015. Tabla 67.

**Tabla 67. Morbilidad por subgrupos en mujeres Municipio El Dovio, 2009 – 2016.**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
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)	70,21	60,29	72,00	81,82	51,68	51,22	46,38	47,05	0,67
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	27,66	39,20	27,55	15,06	46,67	46,98	52,19	52,27	0,09
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	2,13	0,51	0,45	3,13	1,65	1,79	1,43	0,68	-0,75
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	90,48	87,82	94,62	96,77	95,94	94,81	99,62	98,05	-1,57
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	9,52	12,18	5,38	3,23	4,06	5,19	0,38	1,95	1,57
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	0,78	0,47	0,83	1,04	1,29	0,25
	Otras neoplasias (D00-D48)	4,20	0,37	0,71	0,78	0,61	1,05	1,16	1,11	-0,05
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,53	2,16	1,86	1,57	1,87	0,76	2,55	1,80	-0,75
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,58	4,13	3,08	3,19	5,80	7,35	7,76	6,88	-0,88
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	9,35	6,64	7,45	5,41	5,00	7,69	6,39	7,35	0,96
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	4,77	4,67	3,58	2,95	3,71	5,71	4,33	4,99	0,65
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	12,98	33,00	17,66	23,34	31,50	36,10	31,28	28,49	-2,79
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	2,67	3,06	1,53	2,04	2,70	2,71	2,46	4,04	1,58
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	10,50	5,92	7,75	8,02	6,23	7,45	6,37	7,59	1,21
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	15,46	11,47	11,36	10,48	10,32	13,03	13,61	11,75	-1,86
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,01	4,13	4,64	4,49	4,12	3,77	3,93	4,07	0,14
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,60	12,46	12,69	12,14	11,99	11,80	9,44	9,25	-0,19
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,38	1,12	0,11	0,45	1,52	0,56	0,51	0,51	0,00
	Condiciones orales (K00-K14)	13,93	10,70	27,22	24,36	14,16	1,19	9,19	10,91	1,72
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	9,62	4,36	5,78	4,74	9,86	12,17	6,69	4,98	-1,71
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,00	6,94	0,56	0,58	0,24	1,41	0,00	-1,41
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	3,85	0,00	0,00	0,28	0,29	0,00	0,35	0,00	-0,35
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	86,54	95,64	87,28	94,43	89,28	87,59	91,55	95,02	3,47
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	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 enfermedades infecciosas y parasitarias las que tienen un mayor peso porcentual en las consultas relacionadas con las condiciones transmisibles y nutricionales, con una disminución de 0,44 puntos en 2016 respecto a 2015, mientras las infecciones respiratorias aumentaron 0,74 puntos.

En el subgrupo de condiciones maternas y perinatales son las condiciones maternas las que tienen la mayor proporción y tuvieron un aumento 2,43 puntos.

En las condiciones no transmisibles son las enfermedades cardiovasculares las de mayor porcentaje en todo el periodo de estudio, alcanzando una disminución de 0,90 punto para 2016 con relación a 2015. Las condiciones orales ocupan el segundo lugar en el año 2016 presentando una disminución de 0,99 puntos.

Por último, en las lesiones son los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa las que ocupan el primer lugar y con un aumento para el año 2016 de 2,04 puntos porcentuales.

Tabla 68.

**Tabla 68. Morbilidad por subgrupos en Ambos Sexos Municipio El Dovio, 2009 – 2016**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
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	61,27	72,17	73,10	51,49	53,33	47,24	47,77	0,53
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	28,71	38,31	27,24	23,92	47,38	45,15	51,40	51,51	0,11
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	2,21	0,42	0,59	2,99	1,13	1,52	1,36	0,72	-0,64
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	86,36	87,82	89,80	92,00	95,65	93,68	99,11	96,17	-2,94
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	13,64	#####	10,20	8,00	4,35	6,32	0,89	3,83	2,94
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	0,61	0,54	1,38	1,04	1,26	0,21
	Otras neoplasias (D00-D48)	2,48	0,28	0,52	0,56	0,49	0,81	0,94	0,95	0,01
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,69	2,12	1,59	1,23	1,74	1,16	2,15	1,52	-0,63
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,99	3,69	2,39	2,66	5,14	6,23	6,65	5,84	-0,81
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,36	6,76	5,73	5,11	5,01	7,49	7,26	7,89	0,62
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	5,06	5,33	3,93	3,68	4,36	5,41	4,53	5,39	0,85
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	14,55	32,20	17,26	21,14	30,37	34,64	31,22	29,57	-1,64
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,34	3,82	2,59	2,75	3,22	3,59	3,56	4,16	0,61
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,94	5,90	6,66	6,78	6,16	6,66	5,93	7,00	1,06
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	11,31	9,20	8,56	7,92	8,72	11,03	11,62	10,25	-1,36
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,06	4,56	5,15	5,21	4,96	4,13	4,65	4,42	-0,23
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,79	12,54	12,82	11,27	11,92	11,40	9,97	9,71	-0,26
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,75	1,21	0,11	0,60	1,30	0,65	0,52	0,58	0,06
	Condiciones orales (K00-K14)	19,72	12,07	32,36	30,48	16,07	5,41	9,97	11,47	1,50
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	11,03	4,87	3,59	4,75	8,24	10,33	7,15	6,32	-0,83
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,00	3,11	0,21	0,73	0,29	0,45	0,09	-0,37
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	1,38	0,00	0,00	0,21	0,36	0,14	0,11	0,00	-0,11
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	87,59	95,13	93,30	94,84	90,67	89,24	92,28	93,59	1,31
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	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

### 2.2.3. Morbilidad de Eventos de alto Costo

Se analizará la incidencia de VIH notificada; la incidencia de leucemia mieloide aguda en menores de 15 años notificada y la incidencia de leucemia linfocítica aguda en menores de 15 años notificada, las fuentes de información corresponden al Sivigila.

En el periodo comprendido entre el 2009 y 2016, no se presentó morbilidad por ninguna de las incidencias.

**Tabla 69. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del Municipio El Dovio, valle del Cauca 2005 – 2016**

Evento	Valle del Cauca	El Dovio	Comportamiento									
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	0,01	0,00										
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	0,00	0,00										
Tasa de incidencia de VIH notificada	14,11	9,48										
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años)	0,17	0,00										
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfocítica (menores de 15 años)	0,34	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

#### 2.2.4. Morbilidad de eventos Precursores

**Tabla 70. Semaforización eventos Precursores del Municipio El Dovio, valle del Cauca 2005 – 2016**

Evento	Valle del Cauca	El Dovio	Comportamiento				
			2012	2013	2014	2015	2016
Prevalencia de diabetes mellitus	2,98	0,29	↗	↘	↘	↗	↘
Prevalencia de hipertensión arterial	9,13	2,39	↗	↘	↘	↗	↘

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

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

**Tabla 71. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de El Dovio, 2006- 2015**

Causa de muerte	Valle del Cauca	El Dovio	Comportamiento									
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Trasmisibles</b>												
<b>Transmisión aérea y contacto directo</b>												
Infección Respiratoria Aguda	0,52	0,33	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tuberculosis extrapulmonar	6,10	0,00	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	
<b>Transmisión sexual y sanguínea</b>												
Malaria	0,18	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Tasas de incidencia PDSP</b>												
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	202,01	19,64	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	-
Tasa de incidencia de dengue hemorrágico según municipio de ocurrencia	5,94	0,00	-	↗	↗	↘	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leptospirosis	3,38	0,00	-	↗	↗	↘	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de sífilis congénita	544,58	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

#### 2.2.6. Análisis de la población en condición de discapacidad 2017

### DISCAPACIDAD PERMANENTE

**Tabla 72. Distribución de las alteraciones permanentes. Municipio de El Dovio, acumulado a septiembre 30 de 2017**

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	257	44,39
El sistema nervioso	309	53,37
Los ojos	252	43,52
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	228	39,38
Los oídos	111	19,17
La voz y el habla	104	17,96
La digestión, el metabolismo, las hormonas	85	14,68
El sistema genital y reproductivo	40	6,91
La piel	15	2,59
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	9	1,55
Ninguna		0,00
<b>Total</b>	<b>579</b>	

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

## DISCAPACIDAD MUJERES

**Tabla 73. Distribución de las alteraciones permanentes por Grupos de edad para mujeres, acumulado a septiembre 30 de 2017. Municipio de El Dovio.**

Grupo de edad	Mujeres
<b>Total</b>	<b>303</b>
0-4	3
5-9	4
10-14	6
15-19	13
20-24	9
25-29	7
30-34	8
35-39	8
40-44	14
45-49	17
50-54	22
55-59	19
60-64	26
65-69	26
70-74	29
75-79	20
<b>80 Y MÁS</b>	<b>71</b>

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

## DISCAPACIDAD HOMBRES

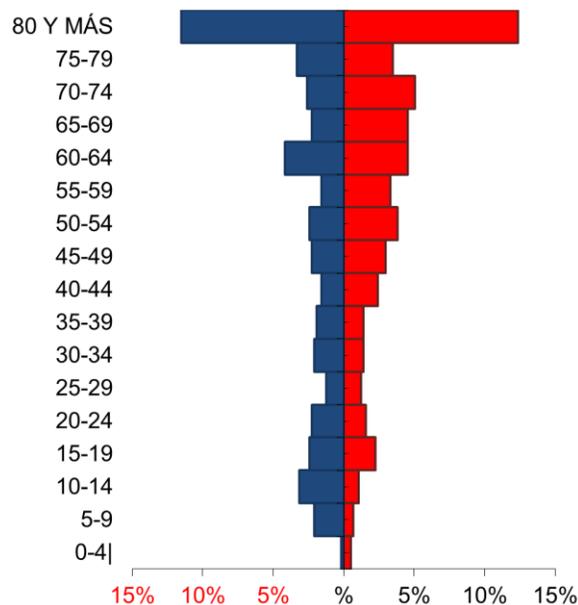
En El Dovio se identificaron un total de 182 casos de personas del sexo masculino con alguna discapacidad permanente en el periodo de 6 años comprendido entre los años 2009 y 2015. La discapacidad más frecuente es la del sistema nervioso, le siguen: discapacidad del movimiento, la discapacidad de los ojos, la discapacidad del sistema cardiorrespiratorio y las defensas y en el quinto lugar está la discapacidad de los oídos.

**Tabla 74. Distribución de las alteraciones permanentes por Grupos de edad para hombres, acumulado a septiembre 30 de 2017. Municipio de El Dovio.**

Grupo de edad	Hombres
Total	271
0-4	1
5-9	12
10-14	18
15-19	14
20-24	13
25-29	7
30-34	12
35-39	11
40-44	9
45-49	13
50-54	14
55-59	9
60-64	24
65-69	13
70-74	15
75-79	19
80 Y MÁS	66

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

**Figura 35. Pirámide de la población en condición de discapacidad**



Fuente: SISPRO

### 2.2.7. Identificación de prioridades Principales en la Morbilidad

**Tabla 75. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida y eventos de notificación obligatoria Municipio de El Dovio.**

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador en El Dovio	Valor del indicador en el Valle	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Enfermedades no transmisibles en juventud hombres	49,09%	52,08%	Aumento	001
	2. Condiciones transmisibles y nutricionales en adolescencia hombres	20,09%	15,91%	Aumento	009
	3. Condiciones mal clasificadas en primera infancia hombres	19,66%	18,11%	Aumento	SD
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Condiciones derivadas durante el periodo perinatal en mujeres	1,95%	3,88%	Fluctuante	008
	2. Enfermedades carvivasculares	29,57%	21,10%	Disminución	001

	3. Infecciones respiratorias en mujeres	4,04%	3,32%	Fluctuante	009
	4. Enfermedades digestivas en mujeres	7,59%	5,83%	Aumento	000
Discapacidad	1. Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (año 2017)	44,39%	49,55%	Estable	000
	2. Ojos (año 2017)	43,52%	42,34%	Estable	000
	3. Sistema nervioso (año 2017)	53,37%	44,81%	Estable	000

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

## Conclusiones

Entre las grandes causas de morbilidad, se observa un aumento de las enfermedades no transmisibles en la infancia para el año 2016 y también se puede observar el aumento de morbilidad en las condiciones mal clasificadas en primera infancia y juventud.

Para los casos de Morbilidad específica por subgrupo las condiciones derivadas durante el Periodo Perinatal en Hombres aumentaron significativamente para el año 2016, seguido de Traumatismos, envenenamiento u otras consecuencias de causa externa en mujeres, en tercer lugar, las Infecciones Respiratorias y por último Las Enfermedades Infecciosas y Parasitarias en mujeres.

Para los Eventos de Notificación Obligatoria solo tuvimos casos de incidencias por Dengue Clásico

Para las principales condiciones de Discapacidad en primer lugar la alteración permanente para el Movimiento del cuerpo, Manos, Brazos y Piernas, en segundo lugar, la alteración permanente de los ojos y en tercer lugar alteraciones del Sistema Nervioso.

Con relación a los eventos de alto costo y precursores no se presentaron casos.

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

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

El análisis de los determinantes intermedios de la salud se realizará utilizando las medidas de desigualdades

-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 de desigualdad tan solo se estimarán para los indicadores que resulten en peor estado, utilizando variables que causen gradiente como pobreza, ingreso, nivel educativo y otras variables que estén disponibles.

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

- **Condiciones de vida**

Los indicadores que muestran al municipio de El Dovio con valores estadísticamente en peor situación que el Valle del Cauca.

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).

No se cuenta con datos estadísticos para el municipio de El Dovio Valle en los indicadores de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada, hogares con inadecuada eliminación de excretas ni hogares con inadecuada eliminación de excretas.

**Tabla 76. Determinantes intermedios de la salud – condiciones de vida del Municipio de El Dovio 2015.**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	El Dovio
Cobertura de servicios de electricidad	99,39	88,69
Cobertura de acueducto	86,3	82,73
Cobertura de alcantarillado	77,4	73,29
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	16,3	52,84
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 SU1

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.

**Tabla 77. Desagregación según urbano-Rural**

Determinantes intermedios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	100	76,70
Cobertura de acueducto	99,8	1,90
Cobertura de alcantarillado	99,8	0,00

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 de alimentos**

Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer: El cálculo de este indicador nos muestra que para el año 2015 el porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer en el municipio de El Dovio Valle es de 12,59%; comparativamente con el departamento (8,81%) se encuentra superior a la cifra del departamento, para el año 2014 y 2015 no existen datos.

**Tabla 78. Determinantes intermedios de la salud – seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de El Dovio, valle del cauca 2005-2015**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	El Dovio	Comportamiento									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2015)	8,22	5,66	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘

El comportamiento se grafica de acuerdo con el valor del indicador del año anterior

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

Para el año 2015 no existen datos de Nacidos Vivos con bajo peso al nacer para el valle y el Dovio.

- **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 y solo se presentan datos sobre violencia.

**Tasa de Violencia intrafamiliar**

En El Dovio no se presentó incidencia de violencia intrafamiliar para el 2015, la tasa del Valle del Cauca fue 38,28.

**Tasa de Violencia contra la mujer**

En El Dovio la tasa de incidencia de violencia contra la mujer para el 2015 fue de 57,20 dicha tasa es menor que la tasa del Valle del Cauca.

**Tabla 79. Determinantes intermedios de la salud – factores psicológicos y culturales del Municipio de El Dovio, valle del cauca 2006-2015.**

Determinantes intermedios de la salud	VALLE	EL DOVIO	Comportamiento										
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2015)	38,28	0,00							↘	↘	↗	↘	↘
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2015)	152,74	57,20							-	-	↗	↗	↘

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

**Tabla 80. Determinantes intermedios de la salud – sistema sanitario del Municipio de El Dovio, valle del cauca 2005-2016**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	El Dovio	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005)	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 2016)	91,83	100,00							↗	-	-	-	-	-	-	-
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos	84,79	63,25	-	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	92,36	86,14	-	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	92,4	86,14	-	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	94,25	95,48	-	-	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2015)	91,53	74,53	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗		
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2015)	99,32	94,34	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗		
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2015)	99,41	94,34	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗		

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

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 44,30%, comparado con el 84,08 del departamento.

- Servicios habilitados IPS - municipio de El Dovio Valle.

**Tabla 81. Servicios habilitados de las instituciones Prestadoras de Salud por el Municipio de El Dovio, valle del cauca 2017**

Grupo Servicio	Indicador	2017
<b>APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	1
	<b>CONSULTA EXTERNA</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general		1
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general		1
Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría		1
Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología		1
<b>INTERNACION</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1
<b>OTROS SERVICIOS</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente agudo	1
<b>PROCESOS</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	1
<b>PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	1

Grupo Servicio	Indicador	2017
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	1
<b>TRANSPORTE ASISTENCIAL</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1
<b>URGENCIAS</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	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 82. Otros indicadores del sistema sanitario en el Municipio de El Dovio, valle del cauca 2015**

Indicador	2015
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,35
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,35
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,35
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,82

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

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

- **Otros indicadores de ingreso - 2011.**

En el municipio de El Dovio para el año 2011 el 20,56% de la población tiene necesidades básicas insatisfechas. Esta proporción es mayor en la población rural, con cerca de 28,36%. La población bajo la línea de pobreza en la zona urbana es del 52,4%, mientras en la zona rural alcanza un 75,7%. La población que vive en miseria en la zona urbana es del 2,12%, mientras en la zona rural es del 5,6%. Por último, la población que vive en hacinamiento en la zona urbana es del 3,89% y en la zona rural es del 4,15%.

**Tabla 83. Otros indicadores de ingreso, cabecera- Municipio de El Dovio, valle del cauca 2008-2012**

Indicadores de ingreso	2008	2009	2010	2011	2012
Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas				20,56%	
Proporción de población bajo la línea de pobreza				52,4%	
Proporción de población en miseria				2,12%	
Proporción de población en hacinamiento				3,89%	

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

**Tabla 84. Otros indicadores de ingreso, Rural- Municipio de El Dovio, valle del cauca 2008-2012**

Indicadores de ingreso	2008	2009	2010	2011	2012
Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas				28,36%	
Proporción de población bajo la línea de pobreza				75,7%	
Proporción de población en miseria				5,6	
Proporción de población en hacinamiento				4,15	

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

### Cobertura Bruta de Educación

La tasa de cobertura bruta de educación primaria en el municipio de El Dovio Valle para el año 2015 alcanza un 164,02, superior a la tasa del departamento; la tasa de cobertura bruta de educación secundaria presentó aumento evidenciándose que El Dovio se encuentra levemente por encima del Valle de Cauca. Solo la Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media es menor para el municipio en comparación con el Valle del Cauca

**Tabla 85. Tasa de cobertura bruta de educación del Municipio de El Dovio, valle del cauca 2005-2015**

Eventos de Notificación Obligatoria	Valle del Cauca	El Dovio	Comportamiento													
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	12,1	23,10			23											
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2016)	98,3	123,82	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2016)	100,5	106,78	-	-	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2016)	79,5	65,93	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗

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

El porcentaje de hogares con analfabetismo para el municipio de El Dovio Valle, es de 23,1 %.

### Ocupación

#### Porcentaje de Hogares con Empleo Informal

El porcentaje de empleo informal en el municipio de El Dovio es del 98,25%, y el porcentaje de trabajo infantil es de 5,57%.

### 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 86. Priorización de los problemas de salud del Municipio de El Dovio, Valle del Cauca**

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1.Salud Ambiental	1. Baja cobertura de acueducto en la zona rural	000
	2. Baja cobertura de electricidad en la zona rural	000
	3. Baja cobertura de alcantarillado en la zona rural	000
	4. Alto Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas	000
	5. Alto Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada	000
	6. Alto índice de IRCA (mala calidad del agua)	
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades del sistema circulatorio	001
	2. Tasa ajustada de mortalidad por Neoplasias (mujeres)	007
	3. Tasa ajustada de mortalidad por Neoplasias de otras localizaciones y las no especificadas	007
	4. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades Isquémicas Del Corazón	001
	5. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades cerebrovasculares	001
	6. Tasa ajustada de mortalidad por Diabetes (mujeres)	001
	7. Morbilidad por Enfermedades no transmisibles en juventud hombres	001
	8. Morbilidad por Enfermedades cardiovasculares	001
	9. Morbilidad por Enfermedades digestivas en mujeres	000
3. Convivencia social y	1.Tasa ajustada de mortalidad por Accidentes de transporte	012

salud mental	2. Tasa ajustada de mortalidad por Suicidio	012
	3. Causas externas en hombres de 1 a 4 años	012
4. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Tasa ajustada de mortalidad por VIH SIDA	009
	2. Tasa ajustada de mortalidad por Tumor Maligno De La Mama (Mujeres)	007
	3. Tasa de mortalidad neonatal	008
	4. Tasa de mortalidad infantil	008
	5. Morbilidad por Condiciones derivadas durante el periodo perinatal en mujeres	008
	6. Tasa ajustada de mortalidad por Malformaciones congénitas y anomalías cromosómicas	008
5. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Tasa de AVPP por enfermedades transmisibles en hombres	009
	2. Morbilidad por Condiciones transmisibles y nutricionales en adolescencia hombres	009
	3. Morbilidad por Infecciones respiratorias en mujeres	009
6. Salud pública en emergencias y desastres	1. Mal uso y manejo de suelos, tala de Bosques, incremento en la ganadería en áreas de ladera, mala disposición de desechos sólidos y líquidos	SD
	2. Los sectores en riesgo de inundación son: La Merced, Las Colinas y El Rodeo	SD
7. Salud y Ambito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	011
8. Gestion diferencial en poblaciones vulnerables	1. Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo	000
	2. Ojos	000
	3. Sistema nervioso	000
	4. Tasa de mortalidad en la nilez	008
	5. Analfabetismo	000
9. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1. Morbilidad por Condiciones mal clasificadas en primera infancia hombres	SD