



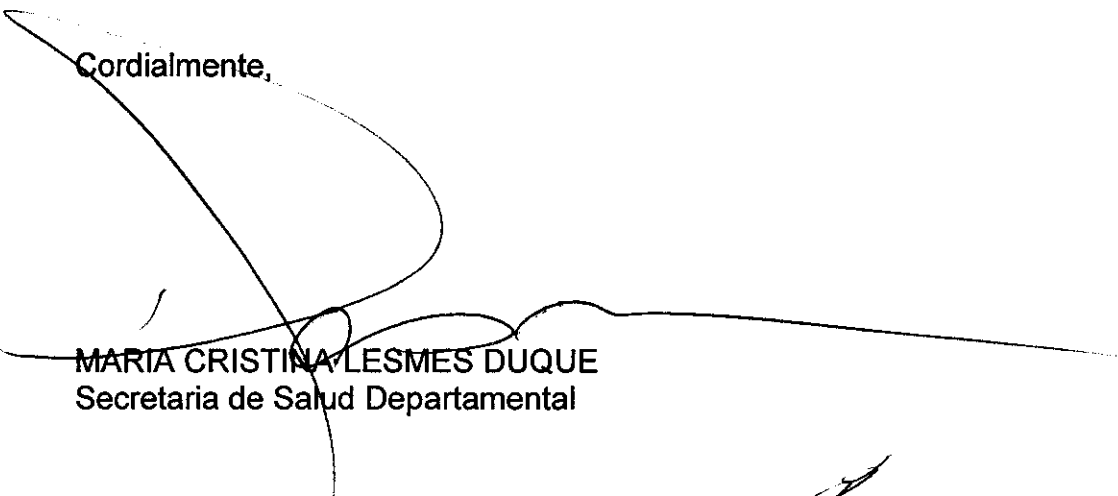
**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

CERTIFICACIÓN DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2020

El Análisis de Situación de Salud 2020 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 26 de enero de 2021.

Cordialmente,


MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

Revisó: Luisa Fernanda Reina González, Subsecretaria de Salud Pública
Hector Andrés Betancur Cano, Líder de Programa 13
Proyectó: Víctor Hugo Muñoz Villa, Epidemiólogo Contratista VSP 





MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social



Alcaldía Municipal El Dovio Valle
Pacto por El Dovio, por la Paz y la
Equidad
"Para volver a Creer"

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

Dirección Local de Salud Municipio de El Dovio

MIGUEL GUZMAN GARCIA
Alcalde Municipal, El Dovio Valle

María Alejandra Rodríguez Ballesteros
Secretaría de Bienestar Social
Dirección Local de Salud Municipio de El Dovio

El Dovio – Valle del Cauca, 2020

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	12
INTRODUCCIÓN	13
METODOLOGIA	14
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES	16
SIGLAS	17
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO ...	19
1.1 Contexto Territorial	19
1.1.1. Localización	19
1.1.2. Características físicas del territorio	20
1.1.3. Accesibilidad geográfica	24
1.2. Contexto demográfico	28
1.2.1. Estructura demográfica	30
1.2.2 Dinámica Demográfica	36
1.2.3. Movilidad Forzada	38
1.2.4 Dinámica Migratoria	40
2. CAPITULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES	43
2.1. Análisis de la Mortalidad	44
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas	44
2.1.2. Mortalidad Especifica por Subgrupo – Tasas Ajustadas	50
2.1.3. Mortalidad Materno- Infantil y en La Niñez	57
2.1.4. Mortalidad relacionada con Salud Mental	61
2.1.5. Mortalidad por COVID 19	62
2.1.6. Análisis Desigualdad en la Mortalidad materno – Infantil y en la niñez	64
2.1.7. Identificación de Prioridad Identificadas por Mortalidad General, Especifica y Materno- Infantil	74
2.2 Análisis de la Morbilidad	76
2.2.1 Principales Causas de Morbilidad	76
2.2.2. Morbilidad Especifica por Subgrupo	79
2.2.3. Morbilidad Especifica Salud Mental	82
2.2.4. Morbilidad de Eventos de Alto Costo	85
2.2.5. Morbilidad de Eventos Precursores	86
2.2.6 Morbilidad Población Migrante	86
2.2.7. Morbilidad de Eventos de Notificación Obligatoria	87

2.2.7.1. Morbilidad IRAG por Virus Nuevo	88
2.2.8. Análisis de la Población en Condición de Discapacidad 2009 a 2018	89
2.2.9. Identificación de Prioridades Principales en la Morbilidad	91
2.2.10. Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud- DSS	93
2.2.10.1. Análisis de los Determinantes Intermedios de la Salud	93
2.2.10.2. Análisis de los Determinantes Estructurales de las Inequidades en Salud	98
3. CAPITULO III. PRIORIZACION DE LOS EFECTOS DE SALUD	99
3.1. Reconocimiento de los Principales Efectos de Salud Identificados Previamente	99
3.2. Priorización de los Problemas de Salud	99
3.3. Estimación del Índice de Necesidades en Salud- INS	100

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Distribución del municipio por extensión territorial y área de residencia, 2013	20
Tabla 2. Distribución de las veredas según su corregimiento	21
Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros municipio El Dovio 2013	25
Tabla 4. Tiempo y distancia entre municipios 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 2020	28
Tabla 7. Tipo de vivienda existente	29
Tabla 8. Material predominante entre las paredes	29
Tabla 9. Material predominante en los pisos	30
Tabla 10. Ubicación de los hogares del municipio de El Dovio	30
Tabla 11. Población por pertenencia étnica de del municipio de El Dovio Valle del Cauca, 2020.	30
Tabla 12. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de El Dovio Valle del Cauca 2018, 2023.	32
Tabla 13. Proporción de la población por grupo etario, del municipio de El Dovio Valle del Cauca (2018, 2020, 2023)	33
Tabla 14. Otros indicadores demográficos El Dovio Valle del Cauca	35
Tabla 15. Otros indicadores de estructura demográfica municipio de El Dovio Valle del Cauca 2018, 2020, 2023	36
Tabla 16. Comportamiento de la Tasa Específica de Fecundidad en el municipio de El Dovio 2005-2018	38
Tabla 17. Población en Condición de Víctima por grupo de edad, sexo, municipio de El Dovio, corte diez de junio 2020	39
Tabla 18. Población en Condición de Desplazamiento Forzado municipio de El Dovio Valle del Cauca	39
Tabla 19. Población Víctima Registrada comparativo Departamento Valle del Cauca- Municipio de El Dovio, 01 de noviembre de 2020	40
Tabla 20. Tipo de Atención en Salud Población Migrante municipio de El Dovio comparativo con el Departamento del Valle del Cauca	41
Tabla 21. Tipo de Atención en Salud según Procedencia municipio de El Dovio comparativo con el Departamento del Valle del Cauca 2019	41
Tabla 22. Tipo de Atención en Salud Población Migrante según tipo de Afiliación municipio de El Dovio comparativo con el Departamento del Valle del Cauca, 2019	41

Tabla 23. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad en Población General en el municipio de El Dovio del Valle del Cauca 2005-2018	44
Tabla 24. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad en Hombres municipio de El Dovio del Valle del Cauca 2005- 2018	45
Tabla 25. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad en Mujeres municipio de El Dovio del Valle del Cauca 2005- 2018	45
Tabla 26. Tasa de AVPP por Grandes Causas lista 6/67 en Población General en el Dovio del Valle del Cauca 2005- 2018	48
Tabla 27. Tasa de AVPP por Grandes Causas lista 6/67 en Hombres en el municipio de El Dovio del Valle del Cauca 2005- 2018	48
Tabla 28. Tasa de AVPP por Grandes Causas lista 6/67 en Mujeres en el municipio de El Dovio del Valle del Cauca 2005- 2018	49
Tabla 29. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad en Hombres y Mujeres en el municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005- 2018 Enfermedades Transmisibles	50
Tabla 30. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad en Hombres y Mujeres en el municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005- 2018 Neoplasmas	51
Tabla 31. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad en Hombres y Mujeres en el municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005- 2018 Enfermedades del Sistema Circulatorio	52
Tabla 32. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad en Hombres y Mujeres en el municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005- 2018 Ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal	53
Tabla 33. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad en Hombres y Mujeres en el municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005- 2018 Causas Externas	54
Tabla 34. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad en Hombres y Mujeres en el municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005- 2018 Mal Definidos	54
Tabla 35. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad en Hombres y Mujeres en el municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005- 2018 Las Demás Enfermedades	55
Tabla 36. Semaforización de las tasas de Mortalidad por Causas Especificas municipio de El Dovio, 2006-2018	57
Tabla 37. Tasa de Mortalidad en menores de un año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Hombres) del municipio de El Dovio, 2005-2018	58
Tabla 38. Tasa de Mortalidad en menores de un año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Mujeres) del municipio de El Dovio, 2005-2018	58
Tabla 39. Tasa de Mortalidad en menores de un año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Ambos Sexos) del municipio de El Dovio, 2005-2018	58

Tabla 40. Tasa de Mortalidad en menores de 1 a 4 años por cada 100.000 menores de 1 a 4 años, según grandes grupos (Hombres) del municipio de El Dovio, 2005-2018	59
Tabla 41. Tasa de Mortalidad en menores de 1 a 4 años por cada 100.000 menores de 1 a 4 años, según grandes grupos (Mujeres) del municipio de El Dovio, 2005-2018	59
Tabla 42. Tasa de Mortalidad en menores de 1 a 4 años por cada 100.000 menores de 1 a 4 años, según grandes grupos (Ambos Sexos) del municipio de El Dovio, 2005-2018	60
Tabla 43. Tasa de Mortalidad en menores de 5 años por cada 100.000 menores de 5 años, según grandes grupos (Hombres) del municipio de El Dovio, 2005-2018	60
Tabla 44. Tasa de Mortalidad en menores de 5 años por cada 100.000 menores de 5 años, según grandes grupos (Mujeres) del municipio de El Dovio, 2005-2018	61
Tabla 45. Tasa de Mortalidad en menores de 5 años por cada 100.000 menores de 5 años, según grandes grupos (Ambos Sexos) del municipio de El Dovio, 2005-2018	61
Tabla 46. Numero de mortalidad relacionada en Salud Mental (Hombres) municipio de El Dovio 2005-2018	61
Tabla 47. Numero de mortalidad relacionada en Salud Mental (Mujeres) municipio de El Dovio 2005-2018	62
Tabla 48. Mortalidad por COVID 19 según grupos de edad municipio de El Dovio y Departamento del Valle del Cauca, 2020	62
Tabla 49. Comorbilidades por COVID 19 municipio de El Dovio comparativo con el Departamento del Valle del Cauca, 2020	63
Tabla 50. Ámbito de atención de la mortalidad COVID 19 municipio de El Dovio comparativo con el Departamento del Valle del Cauca, 2020	63
Tabla 51. Análisis desigualdad en la Mortalidad Materno – Infantil y en la Niñez municipio de El Dovio 2005-2018	65
Tabla 52. Semaforización y Tendencia de la Mortalidad Materno – Infantil y en la Niñez municipio de El Dovio 2005-2018	65
Tabla 53. Tasa de Mortalidad Materna municipio de El Dovio 2005-2018	66
Tabla 54. Tasa de Mortalidad Neonatal municipio de El Dovio 2005-2018	67
Tabla 55. Tasa de Mortalidad Infantil municipio de El Dovio 2005-2018	68
Tabla 56. Tasa de Mortalidad en la Niñez municipio de El Dovio 2005-2018	68
Tabla 57. Tasa de Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda municipio de El Dovio 2005-2018	69
Tabla 58. Tasa de Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda municipio de El Dovio 2005-2018	70
Tabla 59. Tasa de Mortalidad por Desnutrición municipio de El Dovio 2005-2018	71
Tabla 60. Razón de Mortalidad Materna por Etnia municipio de El Dovio 2009 -2018	71

Tabla 61. Razón de Mortalidad Neonatal por Etnia municipio de El Dovio 2009-2018	71
Tabla 62. Razón de Mortalidad Materna por Área municipio de El Dovio 2009 -2018	72
Tabla 63. Tasa de Mortalidad Neonatal por Área de Residencia y Etnia, municipio de El Dovio 2009-2018	73
Tabla 64. Otros Indicadores Área Urbana y Etnia municipio de El Dovio 2007-2018	74
Tabla 65. Otros Indicadores Área Rural y Etnia municipio de El Dovio 2007-2018	74
Tabla 66. Identificación de Prioridades en Salud del municipio de El Dovio 2018	75
Tabla 67. Principales Causas de Morbilidad por Ciclo Vital General municipio de El Dovio, 2009-2019	77
Tabla 68. Proporción de las Principales Causas de Morbilidad en Hombres municipio de El Dovio, 2009-2019	78
Tabla 69. Proporción de las Principales Causas de Morbilidad en Mujeres municipio de El Dovio, 2009-2019	79
Tabla 70. Morbilidad por Subgrupos en Hombres municipio El Dovio, 2009 -2019	80
Tabla 71. Morbilidad por Subgrupos en Mujeres municipio El Dovio, 2009 -2019	81
Tabla 72. Morbilidad por Subgrupos en Ambos Sexos municipio El Dovio, 2009 -2019	82
Tabla 73. Morbilidad por Salud Mental en Hombres municipio El Dovio, 2009 -2019	83
Tabla 74. Morbilidad por Salud Mental en Mujeres municipio El Dovio, 2009 -2019	84
Tabla 75. Morbilidad por Salud Mental en Ambos Sexos municipio El Dovio, 2009 -2019	85
Tabla 76. Semaforización y Tendencia de los Eventos de Alto Costo del municipio de El Dovio 2006-2019	86
Tabla 77. Semaforización Eventos Precursores del municipio de El Dovio 2006-2018	86
Tabla 78. Atenciones en Salud Población Migrante municipio de El Dovio 2019	87
Tabla 79. Tipo de Atención en Salud Población Migrante según Procedencia, municipio de El Dovio comparativo con el Departamento del Valle del Cauca 2019	87
Tabla 80. Tipo de Atención en Salud Población Migrante según Tipo de Afiliación, municipio de El Dovio comparativo con el Departamento del Valle del Cauca 2019	87
Tabla 81. Semaforización de los Eventos de Notificación Obligatoria municipio El Dovio, comparativo Departamento del Valle del Cauca, 2019	88
Tabla 82. Comorbilidades por COVID -19 municipio de el Dovio Valle del Cauca y Departamento Valle del Cauca, 2020	89
Tabla 83. Según Ámbito de Atención por COVID – 19, municipio de El Dovio y Departamento del Valle del Cauca, 2020	89

Tabla 84. Distribución de las Alteraciones Permanente de la Población en Condición de Discapacidad municipio de El Dovio, 2019	90
Tabla 85. Identificación de Prioridades Principales en la Morbilidad municipio El Dovio Valle 2019	91
Tabla 86. Determinantes Intermedios de la Salud – Condiciones de Vida del municipio de El Dovio 2019	94
Tabla 87. Desagregación según Áreas Urbano –Rural, 2019	95
Tabla 88. Determinantes Intermedios de la Salud – Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio de El Dovio Valle del Cauca 2006 – 2018	95
Tabla 89. Determinantes Intermedios de la Salud – Factores Psicológicos y Culturales del municipio de El Dovio Valle del Cauca 2006 – 2018	96
Tabla 90. Determinantes Intermedios de la Salud –Sistema Sanitario del municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005– 2019	96
Tabla 91. Servicios Habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud en el municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005– 2019	97
Tabla 92. Otros Indicadores del Sistema Sanitario en el municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005– 2019	97
Tabla 93. Cobertura en Educación (3) Indicadores municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005 – 2019	98
Tabla 94. Línea de Pobreza y NBI municipio de El Dovio Valle del Cauca a diciembre de 2018	99
Tabla 95. Priorización de los Problemas de Salud del municipio de El Dovio Valle del Cauca 2019	100

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Pirámide Poblacional del municipio de El Dovio Valle del Cauca 2018, 2020,2023	31
Figura 2. Cambio en la Proporción por Grupos Hectóreos del municipio de El Dovio Valle del Cauca 2018, 2020, 2023	32
Figura 3. Población por Sexo y Grupos de Edad del municipio de El Dovio Valle del Cauca 2020	34
Figura 4. Comparación entre Tasas de Natalidad y Mortalidad municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005– 2018	37
Figura 5. Esperanza de Vida Total, Hombres y Mujeres municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005 – 2017	38
Figura 6. Pirámide Poblacional Migrante municipio de El Dovio Valle del Cauca, 2019	40
Figura 7. Atención en Salud según tipo de Afiliación, municipio de El Dovio comparativo con el Valle del Cauca, 2019	42
Figura 8. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad en Hombres y Mujeres del municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005– 2018	44
Figura 9. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad para Hombres del municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005– 2018	45
Figura 10. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad para Mujeres del municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005– 2018	46
Figuras 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos – AVPP por Grandes Causas Lista 6/67 en Hombres y Mujeres del municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005– 2018	46
Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos – AVPP por Grandes Causas Lista 6/67 en Hombres del municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005– 2018	47
Figura 13. Años de Vida Potencialmente Perdidos – AVPP por Grandes Causas Lista 6/67 en Mujeres del municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005– 2018	47
Figura 14. Tasa de AVPP por Grandes Causas Lista 6/67 en Hombres y Mujeres del municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005– 2018	48
Figura 15. Tasa de AVPP por Grandes Causas Lista 6/67 por Grandes Causas Lista 6/67 en Hombres del municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005– 2018	49
Figura 16. Tasa de AVPP por Grandes Causas Lista 6/67 por Grandes Causas Lista 6/67 en Mujeres del municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005– 2018	49
Figura 17. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad en Hombres y Mujeres en el municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005 -2018, Enfermedades Transmisibles	50

Figura 18. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad en Hombres y Mujeres en el municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005 -2018, Neoplasias	51
Figura 19. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad en Hombres y Mujeres en el municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005 -2018, Sistema Circulatorio	52
Figura 20. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad en Hombres y Mujeres en el municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005 -2018, Ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal	53
Figura 21. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad en Hombres y Mujeres en el municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005 -2018, Causas Externas	54
Figura 22. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad en Hombres y Mujeres en el municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005 -2018, Mal Definidos	55
Figuras 23. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad en Hombres y Mujeres en el municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005 -2018, Todas las Enfermedades	56
Figura 24. Pirámide Poblacional Mortalidad por COVID 19 municipio de El Dovio y Departamento del Valle del Cauca, 2020	63
Figura 25. Tasa de Mortalidad Materna municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005 -2018	66
Figura 26. Tasa de Mortalidad Neonatal municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005 -2018 ...	67
Figura 27. Tasa de Mortalidad Infantil municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005 -2018	67
Figura 28. Tasa de Mortalidad en la Niñez municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005 -2018.	68
Figura 29. Tasa de Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005 -2018	69
Figura 30. Tasa de Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005 -2018	70
Figura 31. Tasa de Mortalidad por Desnutrición municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005 -2018	70
Figura 32. Razón de Mortalidad Materna según Etnia del municipio de El Dovio Valle del Cauca 2009 - 2018	71
Figura 33. Razón de Mortalidad Neonatal según Etnia del municipio de El Dovio Valle del Cauca 2009 - 2018	72
Figura 34. Razón de Mortalidad Materna por área del municipio de El Dovio Valle del Cauca 2009 -2018	73
Figura 35. Tasa de Mortalidad Neonatal por Departamento, Municipio, Etnia, 2009- 2018	73
Figura 36. Pirámide Poblacional de la Morbilidad por COVID – 19 municipio El Dovio y Departamento del Valle del Cauca	88
Figura 37. Pirámide Poblacional en Condición de Discapacidad municipio de El Dovio Valle del Cauca, 2019	90

MAPAS

Mapa 1. División Política Administrativa y Limites municipio El Dovio Valle del Cauca	20
Mapa 2. Relieve, Hidrografía, Zonas de Riesgo, municipio El Dovio Valle del Cauca	24
Mapa 3. Estado de las Vías Terrestres Internas municipio El Dovio Valle del Cauca	27
Mapa 4. Estado de las Vías Terrestres en la parte Urbana municipio El Dovio Valle del Cauca ...	28

PRESENTACIÓN

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

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

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

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

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

METODOLOGÍA

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) de El Dovio se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta noviembre de 2019, entendiendo los rezagos de información propios de cada base de datos consultada. Para el análisis demográfico se usaron las estimaciones y proyecciones censales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y los indicadores demográficos dispuestos por esta institución en su página web: www.dane.gov.co. Así mismo, se consultó el Registro Único de Víctimas (RUV) dispuesto en el Sistema de Gestión de Datos del Ministerio de Salud y Protección Social a través del cubo de víctimas del Ministerio de Salud y Protección Social cuyo corte de información es Octubre de 2019, y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad, con fecha de corte a Octubre de 2019.

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

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

A través de estadística descriptiva se hizo una aproximación a la distribución de los datos, tendencia central y dispersión. Las tasas de mortalidad se ajustaron por edad mediante el método directo utilizando como población de referencia la propuesta por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Como agrupador de causas se usó la lista corta de tabulación de la mortalidad 6/67 propuesta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) que recoge en seis grandes grupos y un residual, 67 subgrupos de diagnósticos agrupados según la Clasificación Internacional de Enfermedades CIE10: signos, síntomas y estados morbosos mal definidos; enfermedades transmisibles; tumores (neoplasias); enfermedades del aparato circulatorio; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; causas externas de traumatismos y envenenamientos; y las demás enfermedades. Así mismo, se calculó la carga de la mortalidad mediante Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP), para las grandes causas de mortalidad.

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

menores de cinco años, tasa de mortalidad por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en menores de cinco años, tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años.

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

AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Por el apoyo y el suministro de las herramientas necesarias para la actualización del Análisis de Situación de Salud 2020 del Municipio.

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

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

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

Elaboración del Documento

- ✓ Ana Jimena Beitia Carmona Asesora en Salud

SIGLAS

ASIS: Análisis de la Situación de Salud

AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos

CAC: Cuenta de Alto Costo

CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Dpto: Departamento

DSS: Determinantes Sociales de la Salud

EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

ESI: Enfermedad Similar a la Influenza

ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización

ERC: Enfermedad Renal Crónica

ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos

ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual

ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores

HTA: Hipertensión Arterial

IC95%: Intervalo de Confianza al 95%

INS: Instituto Nacional de Salud

IRA: Infección Respiratoria Aguda

IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave

LI: Límite inferior

LS: Límite superior

MEF: Mujeres en edad fértil

Mpio: Municipio

MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas

No: Número

ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio

OMS: Organización Mundial de la Salud

OPS: Organización Panamericana de Salud

RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

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

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano

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

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

1.1. Contexto territorial

1.1.1. Localización

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

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

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

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

- ✓ 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, Río Dovio, Río Lindo, Río Mono y Villa Rica.

Tabla 2. Distribución de las veredas según su corregimiento

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

Fuente: Secretaría de Planeación El Dovio

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

Altitud Y Relieve

Relieve: La mayor parte del territorio es montañoso, compuesto por rocas ígneas en donde se encuentra intercalado dos tipos de formaciones, que dan origen a suelos con diversos grados de evolución y fertilidad. Dentro del paisaje montañoso sobresale la Serranía de Los Paraguas que es un ramal de la cordillera Occidental y conforma la cuenca hidrográfica del Río Garrapatas y es considerado un ecosistema estratégico de importancia vital para la región. Por estar ubicado sobre la Cordillera Occidental la mayor parte del Municipio

es montañosa, teniendo como único valle, la parte donde hoy se encuentra ubicado el Pueblo que ocupa el puesto No.30 entre los 42 Municipios. Los Cerros y montañas son la Serranía de Los Paraguas, la cual ha sido declarada "RESERVA ECOLÓGICA", El Cerró Paramillo, Las Cuchillas de El Garrapatos 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 Toldafria (1.847 m.s.n.m) en la vereda Toldafria.

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 pacifico 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 Garrapatos con todos sus afluentes. El Río más importante es el Garrapatos, 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 Rio Garrapatos. 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.

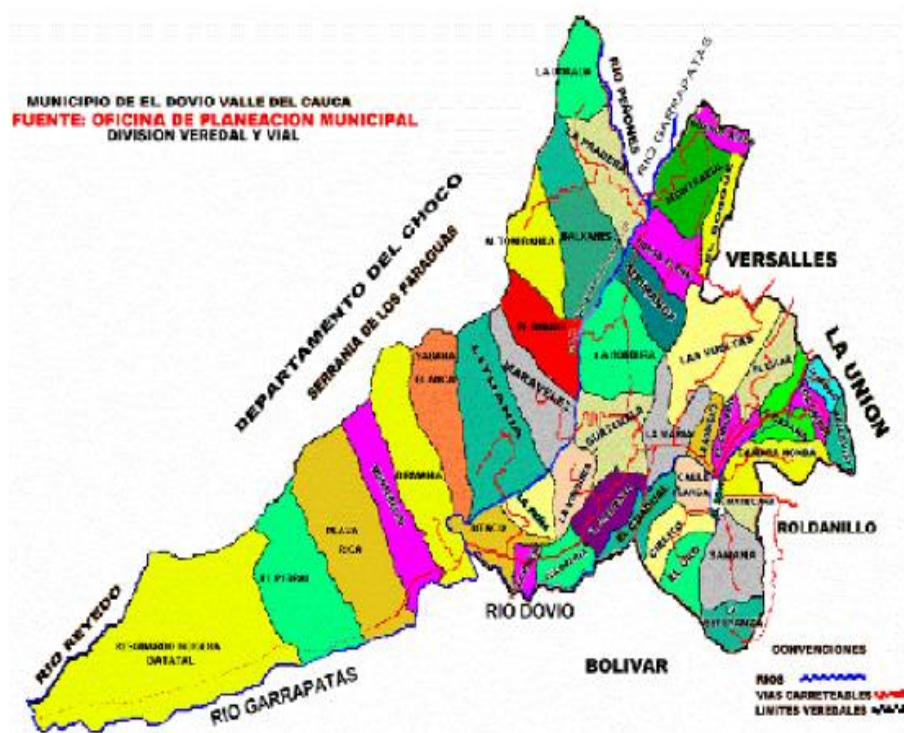
El sitio que presenta un gran movimiento de tierra en el sector denominado la mesa, Otros sitios de importancia en este sentido está ubicado en la vereda de La Peña y la Hondura; además en diferentes sitios de la topografía del municipio se ha incrementado derrumbes conocidos como golpe de cuchara.

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, Municipio El Dovio Valle del Cauca.



Fuente: Secretaría de Planeación El Dovio

1.1.3. Accesibilidad geográfica

Vías de comunicación

La relación funcional de mayor importancia la define, la vía pavimentada en sentido oriente del Municipio que lo comunica con Roldanillo a una distancia de 28 kilómetros, recorridos en un tiempo aproximado entre 35 y 40 minutos dependiendo del tipo de vehículo y conductor, además permite tener accesibilidad con los Municipios del Norte, Centro y Sur del departamento. Al confluir con las vías Panorama y Panamericana, exactamente en el Municipio de Zarzal, punto importante porque permite el desplazamiento hacia todo el país. La vía El Dovio-

Quebrada actualmente se encuentra pavimentada en su totalidad y alcanza una distancia de 9.5 kilómetros hasta el límite con los Municipios de la Unión y Versalles. La vía sin pavimentar El Dovio- Bitaco – Playa rica, su recorrido alcanza una distancia de 37 Kilómetros, en sentido Occidente del Municipio, continuando por camino de herradura, que permite comunicarse con el Resguardo Indígena Embera Chami, en el punto de confluencia del Río Garrapatas, con el río Reyedó, por el cual se llega al Departamento del Chocó y con el Municipio de Bolívar, por la vertiente izquierda del río Garrapatas.

Tiempo de traslado:

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

Distancias en kilómetros.

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

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

Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria – MSPS

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

Tabla 4. Tiempo y distancia entre municipios vecinos

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

Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria – MSPS

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

ITEM	TRAMO VIA		UNIDADES	LONGITUD Mts	DIRECCIÓN ENTORNO URBANO- RURAL	ESTADO ACTUAL
1	EL DOVIO	MATECAÑA	1	2250	EL DOVIO-ESTE	PAVIMENTADA
		ROLDANILLO				
2	EL DOVIO	SAMANA	2	1540	EL DOVIO-SUR	SIN PAVIMENTAR
		LA ESPERANZA		2900		
3	EL DOVIO	CALLE LARGA	3	1960	EL DOVIO-SUR	SIN PAVIMENTAR
		CIELITO		3460		
		EL ORO		1620		
4	EL DOVIO	LA AGUADITA	4	2700	EL DOVIO- OESTE	SIN PAVIMENTAR
		EL GUADUAL		6300		
5	EL DOVIO	LA AGUADITA	5 LÍNEA PRINCIPAL	1560	EL DOVIO- OESTE	SIN PAVIMENTAR
		LA MARIA		2560		
		EL GUADUAL		4100		
		E DIAMANTE		2660		
		TOLDA FRÍA		2700		
		LA RIVERA		2300		
		BITACO		2300		
6	EL DOVIO	PLAYA RICA	6	3700	EL DOVIO- OESTE	SIN PAVIMENTAR
		SUBTOTAL				
7	EL DOVIO	BITACO	7	15880	EL DOVIO- OESTE	SIN PAVIMENTAR
		LA PEÑA		4900		
		EL CONSUELO		5000		
		LITUANIA		2200		
		SABANA BLANCA		-		
8	EL DOVIO	GUATEMALA	8	12600	EL DOVIO- OESTE NORTE	SIN PAVIMENTAR
		LA HONDURA		6300		
		SIRIMUNDA		3400		
		SANTA ELENA		1200		
		MONTE AZUL		2500		
		BUENOS AIRES		4360		
		EL BOSQUE		4100		
9	EL DOVIO	GUATEMALA	9	11460	EL DOVIO- OESTE NORTE	SIN PAVIMENTAR
		MARAVELEZ		5400		
10	EL DOVIO	GUATEMALA	10	12600	EL DOVIO- OESTE NORTE	SIN PAVIMENTAR
		PEÑONES		11760		
		LA PRADERA		4900		
		LA DORADA		4400		

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

[illegible]

P á g i n a 27 | 104

Mapa 4. Estado de las vías terrestres en la parte Urbana Municipio de El Dovio, Valle del Cauca



Fuente: Secretaría de Planeación de El Dovio

1.2. Contexto demográfico

Población total

Según las proyecciones dadas por el DANE basadas en el Censo 2018, la población total en el Municipio de El Dovio para el año 2020 es de 8.616 habitantes.

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

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

Población por área de residencia Urbano/Rural

El porcentaje de población es más alta en el área Urbana con 5.413 habitantes, que en la zona Rural 3.203 habitantes, tabla 6.

Tabla 6. Población por área de residencia Municipio de El Dovio 2020

MUNICIPIO	POBLACION URBANA		POBLACION RURAL		POBLACION TOTAL	GRADO DE URBANIZACION
EL DOVIO	POBLACION	PORCANTAJE	POBLACION	PORCANTAJE	8.616	63%
	5.413	63%	3.203	37%		

Fuente: DANE

Grado de urbanización

El porcentaje de la población que reside para el año 2020 en áreas Urbanas respecto a la población es del 63%.

Número de viviendas

Según el Censo DANE 2018 En el Municipio de El Dovio, cuenta con un total de 3.349 viviendas, de las cuales el 90,25% son casa o apartamento, y el 9.47 % cuartos. De estas viviendas solo el 55 % son de ladrillo, y el 41 % los pisos son de cemento o gravilla.

Número de hogares

Según Censo DANE 2018 para el Municipio de El Dovio se estima 2.914 Hogares.

Tabla 7. Tipo de Vivienda existente.

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

Fuente: SISBEN

Tabla 8. Material predominante en las paredes

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

Fuente: SISBEN

Tabla 9. Material predominante en los pisos

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

Fuente: SISBEN

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

Id	Municipio	No. Hogares
18	El Dovio	2.459

Fuente: Planeación Municipal

Población por pertenencia étnica

La mayor proporción de la población no tiene pertenencia étnica DANE 2018, con el 89% seguida de la población indígena con un 10.21%.

Tabla 11. Población por pertenencia étnica del Municipio de El Dovio- Valle del Cauca, 2020

Municipio	Autoreconocimiento étnico	Total por reconocimiento etnico	Porcentaje por reconocimiento etnico
EL DOVIO	Indígena	869	10,21%
	Palenquero(a) de San Basilio	1	0,01%
	Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)	49	0,58%
	Ningún grupo étnico	7 549	88,68%
	No informa	45	0,53%
	Total	8 513	100,00%

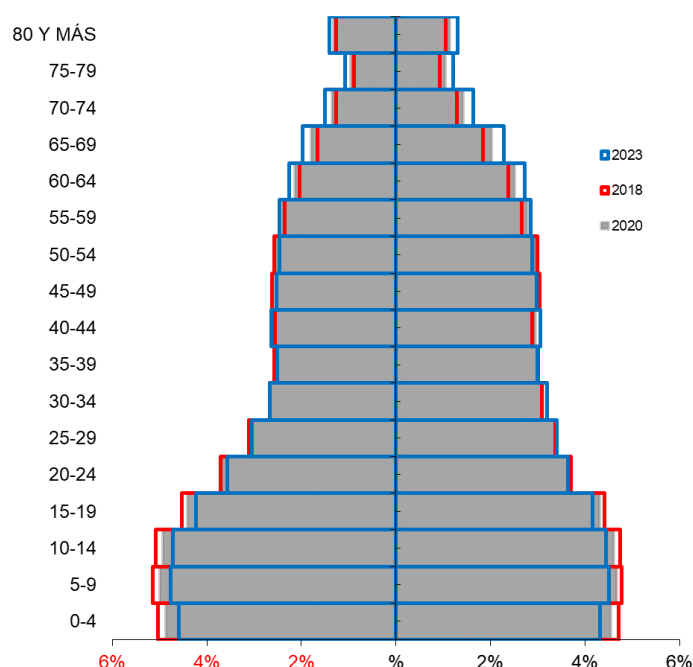
Fuente: DANE

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 2018, 2020 y la proyección al año 2023.

La pirámide poblacional del año 2018, 2020 y la proyección al año 2023 es constrictiva donde se evidencia en el año 2018 por cada 204 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2020 por cada 205 hombres, había 100 mujeres, en mencionada vigencia por cada 68 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2020 por cada 66 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil, en el año 2018 de 100 personas, 30 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 29 personas, en el año 2018 de 100 personas, 49 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 54 personas, en el año 2018 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 67 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 67 personas, en el año 2018, 50 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2020 fue de 49 personas, en el año 2018, 17 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2020 fue de 18 personas

Figura 1- Pirámide Poblacional del municipio de El Dovio, Valle del Cauca 2018, 2020, 2023.



Fuente: DANE

Población por Ciclo de Vital

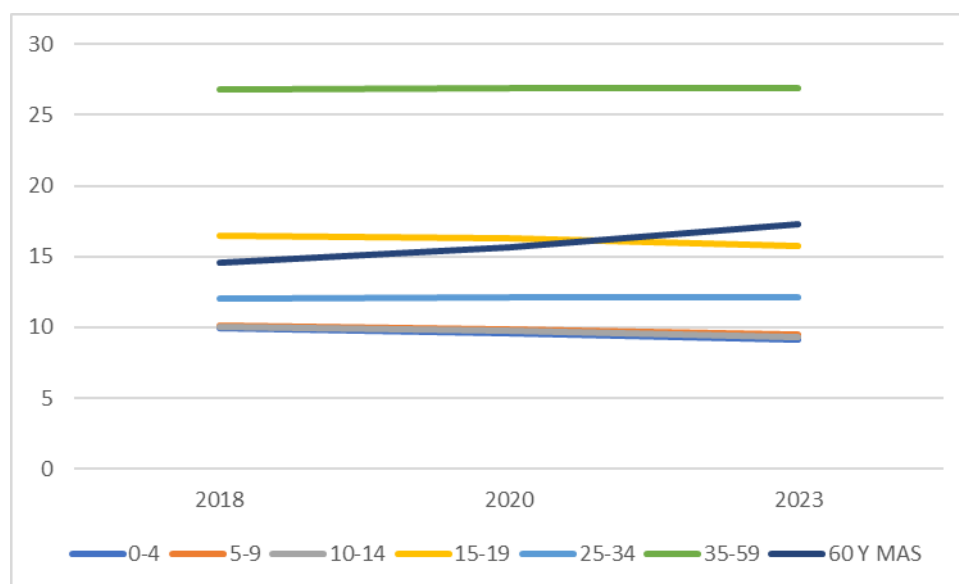
El análisis por ciclos vitales permite observar que todos los grupos de edad menores de 24 años vienen disminuyendo su aporte porcentual al total de la población del Municipio, mientras el grupo de adultos y personas mayores aumentan progresivamente. Esto corrobora lo que se ilustraba en la pirámide,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

Tabla 12. Proporción de la población por ciclo vital, Municipio de El Dovio-Valle del Cauca 2018, 2023.

CICLO VITAL	2018		2020		2023	
	Numero Absoluto	Frecuencia relativa	Numero Absoluto	Frecuencia relativa	Numero Absoluto	Frecuencia relativa
0-4	1.313	9,91	1.230	9,59	1.188	9,11
5-9	1.339	10,11	1.262	9,84	1.234	9,46
10-14	1.324	9,99	1.247	9,72	1.218	9,34
15-19	2.187	16,51	2.086	16,26	2.055	15,76
25-34	1.603	12,10	1.555	12,12	1.586	12,16
35-59	3.549	26,79	3.445	26,85	3.509	26,91
60 Y MAS	1.933	14,59	2.004	15,62	2.251	17,26

Fuente: DANE

Figura 2. Cambio en la Proporción de la Población por Grupos Etarios, del municipio El Dovio Valle del Cauca 2018, 2020 y 2023.



Fuente: DANE

Población por grupo de edad

Por ciclo vital a través del tiempo, de los periodos censales 2018, 2020 y el año 2023, se encuentra que el mayor porcentaje de población se encuentra entre los 10-14 años en el 2018, presentando una tendencia de disminución entre los mayores de 80 años, en el periodo 2020 y la proyección 2023 se observa que mayor proporción de población se encuentra entre las edades de 5-9 años, donde se visualiza una disminución entre los adultos de 75-79 años.

En resultado los Adultos mayores de 55 años en adelante se visualiza que han sufrido una leve disminución en los años 2018, 2020 y en la proyección 2023.

Tabla 13. Proporción de la población por grupo etario, del municipio de El Dovio Valle del Cauca (2018, 2020, 2023).

Grupo de edad	Año					
	2018		2020		2023	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	8.886	4.362	8.616	4.213	8.787	4.254
0-4	866	447	811	419	784	404
5-9	882	457	832	430	815	419
10-14	873	451	822	425	804	414
15-19	795	403	751	380	737	372
20-24	659	330	637	318	633	313
25-29	577	277	560	269	567	268
30-34	512	237	497	229	516	235
35-39	496	229	479	222	483	220
40-44	483	227	476	222	501	232
45-49	503	233	476	220	484	222
50-54	495	229	475	220	469	216
55-59	445	209	447	208	466	216
60-64	393	181	401	184	438	199
65-69	312	148	328	154	374	173
70-74	227	112	239	116	276	132
75-79	161	79	173	83	201	95
80 Y MÁS	207	113	212	114	239	124

Fuente: DANE

Total	2018		2020		2023	
0-4	-5%	5%	-5%	5%	-5%	4%
15-19	-5%	4%	-4%	4%	-4%	4%
20-24	-4%	4%	-4%	4%	-4%	4%
25-29	-3%	3%	-3%	3%	-3%	3%
30-34	-3%	3%	-3%	3%	-3%	3%
35-39	-3%	3%	-3%	3%	-3%	3%
40-44	-3%	3%	-3%	3%	-3%	3%
45-49	-3%	3%	-3%	3%	-3%	3%
50-54	-3%	3%	-3%	3%	-2%	3%
55-59	-2%	3%	-2%	3%	-2%	3%
60-64	-2%	2%	-2%	3%	-2%	3%
65-69	-2%	2%	-2%	2%	-2%	2%
70-74	-1%	1%	-1%	1%	-2%	2%
75-79	-1%	1%	-1%	1%	-1%	1%
80 Y MÁS	-1%	1%	-1%	1%	-1%	1%

Fuente: DANE

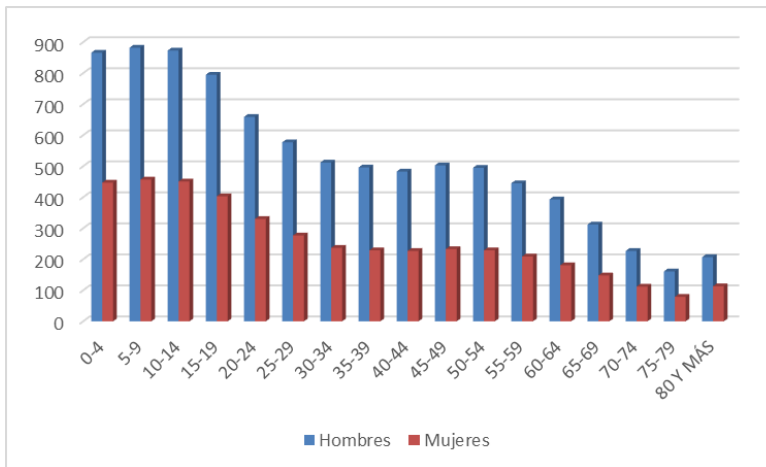
Para el 2018, 2020 y proyección 2023, podemos observar que personas entre los 0-4, 5-14, 15-24 años de edad, tiene una disminución y que su mayor porcentaje predominan las personas entre los 5-14 años edad en comparación entre los años 2018 y la proyección 2023, luego podemos evidenciar que según la gráfica las

personas con edades 25-44, 45-59, 60-79, tiende a un crecimiento, en tanto los de 80 y más tiene una estabilidad. Figura 2.

Población por grupos de edad

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

Figura 3. Población por Sexo y Grupo de Edad del municipio de El Dovio Valle del Cauca, 2020.



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 Valle del Cauca

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2018 por cada 204 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2020 por cada 205 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2018 por cada 68 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2020 por cada 66 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2018 de 100 personas, 30 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 29 personas
Índice de juventud	En el año 2018 de 100 personas, 23 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 23 personas
Índice de vejez	En el año 2018 de 100 personas, 15 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 16 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2018 de 100 personas, 49 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 54 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2018 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 67 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 67 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2018, 50 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2020 fue de 49 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2018, 17 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2020 fue de 18 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Fuente: Proyecciones Datos DANE

Tabla 15. Otros indicadores de estructura demográfica municipio de El Dovio Valle del Cauca, 2018, 2020, 2023.

Índice Demográfico	Año		
	2018	2020	2023
Poblacion total	13.248	12.829	13.041
Poblacion Masculina	8.886	8.616	8.787
Poblacion femenina	4.362	4.213	4.254
Relación hombres:mujer	203,71	204,51	207
Razón niños:mujer	68	66	64
Indice de infancia	30	29	28
Indice de juventud	23	23	22
Indice de vejez	15	16	17
Indice de envejecimiento	49	54	62
Indice demografico de dependencia	67,42	67,24	67,47
Indice de dependencia infantil	50,25	48,74	46,74
Indice de dependencia mayores	17,17	18,50	20,73
Indice de Friz	177,19	172,63	164,15

Fuente: Datos proyecciones DANE

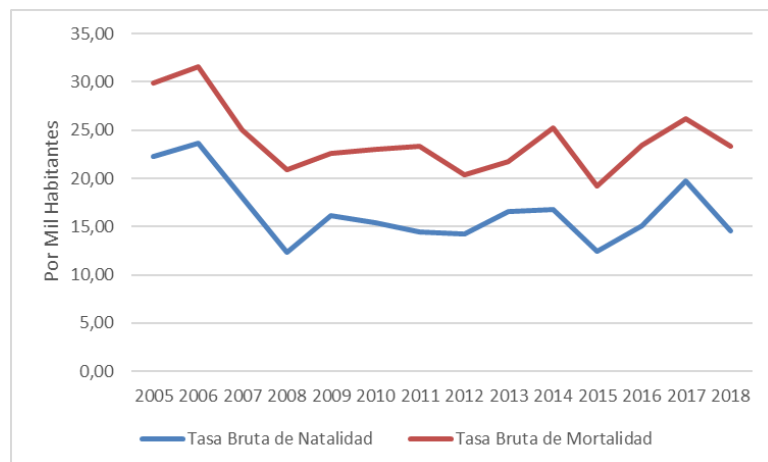
1.2.2. Dinámica demográfica

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

Tasa Bruta de Natalidad: Cómo se puede apreciar en la tabla hay un aumento leve entre los años 2005 a 2006, pero hay una caída notable en los años 2007 y 2008; para el año 2009 hay una breve ascendencia, pero desciende notablemente los años 2010, 2011 y 2012; ya para los años 2013 y 2014 hay un leve aumento, para el año 2015 disminuye el porcentaje, cerrando con un 2016 y 2017 con incremento de la tasa porcentual, disminuyendo en el año 2018.

Tasa Bruta de Mortalidad: El comportamiento es variable, vemos en la tabla una estabilidad relativa sin mucha variedad en los años 2005, 2006 y 2007, ya para el año 2008 se nota una ascendencia, pero disminuye para el año 2009; ya para los años 2010 y 2011 se presentó un leve incremento, y que a partir del año 2012 y 2013 disminuye notoriamente, y ya para el 2014 podemos apreciar un porcentaje considerable del 8,49, con variable a la baja en el año 2015 y 2017, cerrando así con un 2018 donde el porcentaje disminuye.

Figura 4. Comparación entre Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad municipio de El Dovio Valle del Cauca 2005-2018.



Fuente: DANE

Otros indicadores de la dinámica de la población

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

Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años: para el año 2005 el municipio de El Dovio nacen 9,56 niños por cada 1000 mujeres, entre 10 a 14 años seguidamente la tendencia es a la baja hasta el año 2007 donde la tasa solo llega a 2,07; en el año 2009 la tasa se nota un incremento con respecto a los años anteriores donde se cuenta con 11,60 niños nacidos por cada 1000 mujeres de 10 a 14 años; para los años 2010 a 2012 la tendencia es variable pero aun así por debajo del valor alcanzado en el año 2009; para el año 2013 se alcanza la tasa más alta del periodo de análisis, llegando al 13,66, en el año 2017 con un crecimiento del 14,12 en estas edades y cerrando el 2018 con una disminución.

Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 19 años: para el año 2005 el Municipio de El Dovio nacen 52,09 niños por cada 1000 mujeres entre 10 a 14 años, seguidamente la tendencia aumenta en el año 2006 donde la tasa llega a 71,43 niños nacidos por cada 1000 mujeres de 10 a 14 años; para los años 2007 a 2012 la tendencia es variable pero aun así por debajo del valor alcanzado en el año 2006; para el año 2013 la tasa es de 57,97, siendo la tasa del año 2006 la más alta del periodo de análisis fue en el 2017 que incrementa a comparación de años anteriores con un porcentaje de 69,22 y baja en el cierre del año 2018 con un 53,97.

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

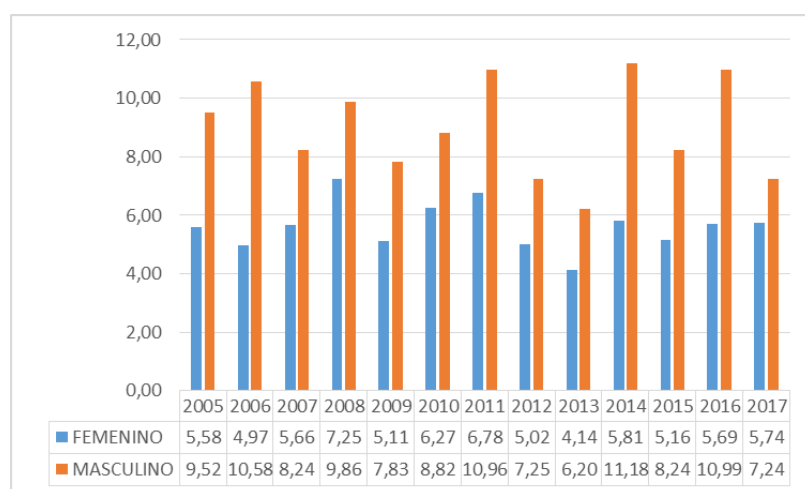
años, para los siguientes años desde el año 2013 a 2015 se observa una variación que fluctúa, observándose un crecimiento en el año 2016 con una tasa de 110,45, en el 2017 con un alza y disminuye en el 2018 en un 7% comparado con el año anterior.

Tabla 16. Comportamiento de la Tasa Especifica de Fecundidad en el Municipio de El Dovio, 2005-2018

Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
De 10 a 14 años	9,56	5,93	2,07	2,18	11,60	4,90	7,73	5,35	13,66	8,31	11,08	5,60	14,12	8,65
De 15 a 19 años	100,88	143,48	92,87	81,90	76,09	91,11	91,95	65,06	99,24	88,71	77,14	110,45	129,23	103,13
Tasa de fecundidad específica 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	49,11	43,60	56,36	69,22	53,97

Fuente: DANE

Figura 5. Esperanza de Vida Total, Hombres y Mujeres municipio El Dovio Valle del Cauca 2005-2017.



Fuente: DANE

1.2.3. Movilidad Forzada

Víctimas de desplazamiento: hombres, mujeres y LGBTI.

El desplazamiento forzado interno constituye una violación de los Derechos Humanos, el Derecho Internacional, los derechos constitucionales y la dignidad. En consecuencia, es de interés reconocer este evento en el municipio, pero también es necesario identificar las condiciones sociales (enfrentamiento militar, las disputas por la tierra, la usurpación ilegal de predios y los grupos armados), y los efectos sobre el municipio receptor como elevación de índices de pobreza, agudización de los conflictos armados internos, modificación en las formas de ocupación y las prácticas culturales.

Tabla 17. Población en Condición de Víctima por grupo de edad, sexo, municipio El Dovio, corte 10 de junio de 2020.

Según el Reporte Único de víctimas, con corte a 10 de junio de 2020, la población en Condición de Desplazamiento Forzado se evidencia la tendencia que el género masculino entre los 20 a 24 años de Edad son las de mayor incidencia, que en ocasiones por temor a represalias quizás porque se vieron inmersos en el conflicto armado de alguna u otra manera, debieron desplazarse a otros lugares y así proteger su vida.

GRUPOS DE EDADES	FEMENINO	MASCULINO	NO DEFINIDO	NR - NO REPORTADO	TOTAL GENERAL
De 0 a 04 años	24	32			56
De 05 a 09 años	96	100			196
De 10 a 14 años	131	135		5	271
De 15 a 19 años	132	150		4	286
De 20 a 24 años	146	149		6	301
De 25 a 29 años	112	112			224
De 30 a 34 años	79	61			140
De 35 a 39 años	72	61			133
De 40 a 44 años	63	50			113
De 45 a 49 años	48	50			98
De 50 a 54 años	55	41			96
De 55 a 59 años	55	45			100
De 60 a 64 años	40	35			75
De 65 a 69 años	34	28			62
De 70 a 74 años	22	22			44
De 75 a 79 años	16	6			22
De 80 años o más	16	29			45
No Reportado	1	1	3	5	10

Fuente: Registro Único de Víctimas - MSPS-SISPRO agosto 2020.

Tabla 18. Población en Condición de Desplazamiento Forzado municipio de el Dovio Valle del Cauca.

Municipio	Sexo	GE - Quinquenios DANE	Número de Personas	Sexo	GE - Quinquenios DANE	Número de Personas	ITEM	GE - Quinquenios DANE	Número de Personas
EL DOVIO	FEMENINO	De 0 a 04 años	24	MASCULINO	De 0 a 04 años	32	NO DEFINIDO	No Reportado	3
	FEMENINO	De 05 a 09 años	95	MASCULINO	De 05 a 09 años	100	TOTAL NO DEFINIDO		3
	FEMENINO	De 10 a 14 años	130	MASCULINO	De 10 a 14 años	135	NR - NO REPORTADO	De 10 a 14 años	5
	FEMENINO	De 15 a 19 años	126	MASCULINO	De 15 a 19 años	145	NR - NO REPORTADO	De 15 a 19 años	4
	FEMENINO	De 20 a 24 años	138	MASCULINO	De 20 a 24 años	140	NR - NO REPORTADO	De 20 a 24 años	6
	FEMENINO	De 25 a 29 años	107	MASCULINO	De 25 a 29 años	96	NR - NO REPORTADO	No Reportado	5
	FEMENINO	De 30 a 34 años	74	MASCULINO	De 30 a 34 años	54	TOTAL NO REPORTADO		20
	FEMENINO	De 35 a 39 años	59	MASCULINO	De 35 a 39 años	53			
	FEMENINO	De 40 a 44 años	54	MASCULINO	De 40 a 44 años	41			
	FEMENINO	De 45 a 49 años	41	MASCULINO	De 45 a 49 años	43			
	FEMENINO	De 50 a 54 años	47	MASCULINO	De 50 a 54 años	31			
	FEMENINO	De 55 a 59 años	44	MASCULINO	De 55 a 59 años	36			
	FEMENINO	De 60 a 64 años	31	MASCULINO	De 60 a 64 años	29			
	FEMENINO	De 65 a 69 años	18	MASCULINO	De 65 a 69 años	21			
	FEMENINO	De 70 a 74 años	16	MASCULINO	De 70 a 74 años	18			
	FEMENINO	De 75 a 79 años	7	MASCULINO	De 75 a 79 años	2			
	FEMENINO	De 80 años o más	12	MASCULINO	De 80 años o más	26			
	FEMENINO	No Reportado	1	MASCULINO	No Reportado	1			
	TOTAL FEMENINO		1.024	TOTAL MASCULINO		1.003			

Fuente: Registro Único de Víctimas - MSPS-SISPRO agosto 2020.

Tabla 19. Población Víctima Registrada Comparativo Departamento Valle del Cauca – Municipio de El Dovio.

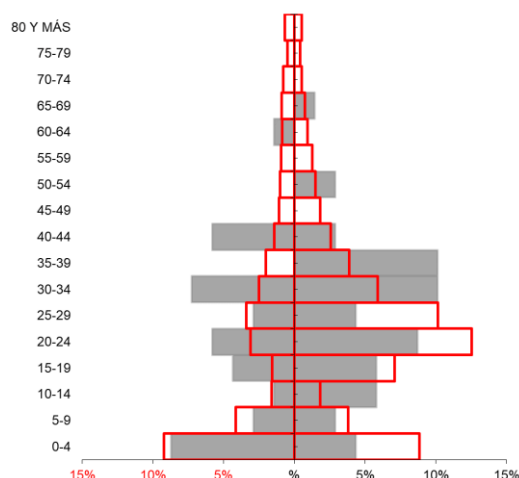
Si observamos las cifras de la Población Víctima Registrada en comparación con el Departamento del Valle del Cauca, solo el 0,26% (1.308) están registradas en el RUV Municipio de El Dovio, para tal fin por Víctimas del Conflicto Armado se registraron 1.088 personas y por Víctimas Sentencias 220 personas.

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

Fuente: Registro Único de Víctimas - MSPS-SISPRO agosto 2020.

1.2.4 Dinámica Migratoria

Figura 6. Pirámide Población Migrante municipio el Dovio Valle del Cauca, 2019.



Fuente: DANE

Es importante identificar la población migrante del municipio con el fin de realizar la caracterización e implementar estrategias según sus necesidades. El siguiente análisis se realiza a partir del reporte de las atenciones en los servicios de salud de esta población y describe el número de habitantes que reside habitualmente en la entidad territorial o área para un momento de tiempo definido y constituye la unidad básica para la cual se obtienen las estimaciones de población. En el municipio de el Dovio para el año 2019 según la Circular 029 de 2017, se registra un total de 69 personas migrantes, que equivalen al 0.13% de la población reportada en el departamento (53.302 personas).

Tabla 20. Tipo de Atención en Salud Población Migrante municipio El Dovio comparativo con el Departamento del Valle del Cauca, 2019

Durante el 2019 se contó con un total de 69 personas en condición de migrantes, de las cuales el 91% fueron consultas externas, porcentaje que también es elevado en el Departamento con un 73%, se cuenta con 69 personas migrantes.

El Dovio	Tipo de atención	El Dovio		Valle del Cauca		Concentración El Dovio
		2019	Distribución	2019	Distribución	2019
El Dovio	Consulta Externa	63	91%	38.706	73%	0,2%
	Servicios de urgencias	29	42%	6.519	12%	0,4%
	Hospitalización	2	3%	3.206	6%	0,1%
	Procedimientos	38	55%	37.536	70%	0,1%
	Medicamentos	23	33%	20.359	38%	0,1%
	Nacimientos	-	0%	185	0%	0,0%
	Total	69	100%	53.302	100%	0,1%

Fuente: Reporte información Circular 029. Consultado en Bodega de datos del SISPRO 04/06/2020.

Tabla 21. Tipo de Atención en Salud según Procedencia, municipio de El Dovio comparativo con el Departamento del Valle del Cauca, 2019.

El Dovio	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Valle del Cauca	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante
		2019	Proporción			2019	Distribución	2019
El Dovio	Brasil	0	0%	Valle del Cauca	Brasil	134	0%	0,0%
	Ecuador	0	0%		Ecuador	674	1%	0,0%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	39	0%	0,0%
	Otros	0	0%		Otros	6193	12%	0,0%
	Panamá	0	0%		Panamá	227	0%	0,0%
	Perú	0	0%		Perú	195	0%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	69	100%		República Bolivariana de Venezuela	39035	73%	0,2%
	Sin identificador de país	0	0%		Sin identificador de país	6805	13%	0,0%
	Total	69	100%		Total	53302	100%	0,1%

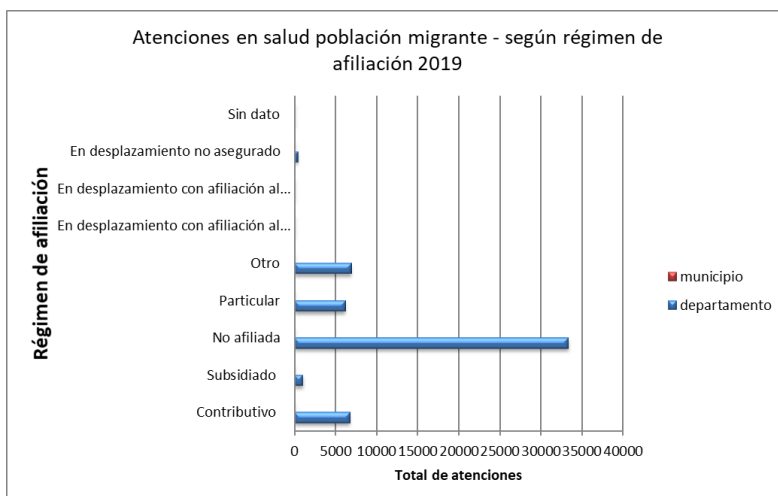
Fuente: Reporte información Circular 029. Consultado en Bodega de datos del SISPRO 04/06/2020.

Tabla 22. Tipo de Atención en Salud Población Migrante según tipo de afiliación, municipio de El Dovio comparativo con el Departamento del Valle del Cauca, 2019.

Regimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en la entidad territorial	%	Total de migrantes con atenciones en salud en la entidad territorial de referencia	%	Concentración
Contributivo	0	0,0	6740	12,3	0,0%
Subsidiado	0	0,0	1042	1,9	0,0%
No afiliada	69	100,0	33349	60,9	0,2%
Particular	0	0,0	6199	11,3	0,0%
Otro	0	0,0	6919	12,6	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	37	0,1	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	0	0,0	#iDIV/O!
En desplazamiento no asegurado	0	0,0	440	0,8	0,0%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	#iDIV/O!
Total de migrantes atendidos	69	100	54726	100	0,1%

Fuente: Reporte información Circular 029. Consultado en Bodega de datos del SISPRO 04/06/2020.

Figura 7. Atención en Salud Población Migrante Según tipo de Afiliación, municipio de El Dovio comparativo con el Departamento del Valle del Cauca, 2019.



Conclusiones Caracterización de los Contextos Territoriales y Demográficos Capítulo I.

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

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

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

En El Dovio la población es relativamente joven y las tasas de natalidad aumentaron para el año 2013. Además, la Tasa Bruta de Natalidad tiene un aumento leve entre los años 2005 a 2006, pero hay una baja notable en los años 2007 y 2008; ya en el año 2009 hay una breve ascendencia, pero desciende notablemente los años 2010, 2011 y 2012; ya para los años 2013 y 2014 hay un leve aumento, para el año 2015 disminuye el porcentaje, cerrando con un 2016 y 2017 con incremento de la tasa porcentual y para el año 2018 con disminución.

En tanto la Tasa Bruta de Mortalidad tiene un comportamiento variable en los años 2005, 2006 y 2007, ya para el año 2008 se nota una ascendencia, pero disminuye para el año 2009; ya para los años 2010 y 2011 se

presentó un leve incremento, y que a partir del año 2012 y 2013 disminuye notoriamente, contando año 2014 un porcentaje considerable del 8,49 con variable a la baja en el año 2015, así en 2017 donde el porcentaje tiende a la baja de igual forma en el 2018.

El mayor porcentaje de población por ciclo vital se encuentra en el grupo de 15 a 19 años para todos los años. Las Tasas de Mortalidad Bruta tuvieron tendencia al aumento hasta el año 2010, pero de 2011 a 2013, 2014, 2015, 2016 Y 2017 disminuye, esto nos muestra que va en una baja lentamente a medida que pasan los años. El Municipio de El Dovio desde el año 2000, ha presentado un aumento en el desplazamiento, principalmente en los años 2007 y 2008, para el año 2015 presenta mayor número recepción que expulsión, aunque para las vigencias 2016 y prácticamente 2017, 2018 y 2019 los datos por el concepto de recepción y expulsión se percibe una disminución y es considerable trayendo consigo la paz y la tranquilidad de El Municipio.

Para el año 2020 los casos victimizantes en mayor proporción sucedieron entre la población de los 15 a los 19 años de edad especialmente en el género masculino, se recomienda seguir aunando esfuerzos entre las Entidades Administrativas que garanticen que cada vez sean menos jóvenes involucrados en situaciones de Desplazamiento o Víctimas del Conflicto Armado, fortaleciendo los centros educativos, los centros deportivos y generado actividades donde se puedan emplear, para que de esta manera utilicen el tiempo libre productivamente.

Durante el 2019 se atendieron un total de 155 en salud a población migrante de las cuales el 41% fueron consultas externas, porcentaje que también es elevado en el Departamento, se cuenta con 69 personas migrantes identificadas sin ningún tipo de afiliación.

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

2.1. Análisis de la mortalidad

2.1.1. Mortalidad general por grandes causas

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 2018. El análisis de mortalidad general por grandes causas se realizó por la estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo.

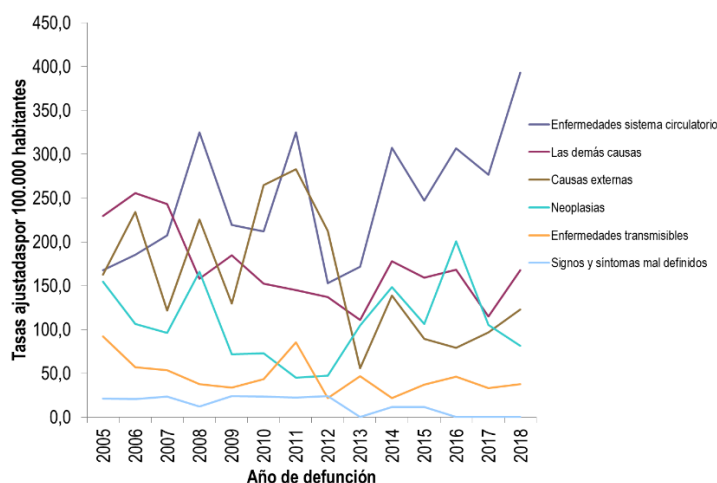
Las enfermedades del Sistema Circulatorio ocuparon el primer lugar en el año 2018 con una tasa ajustada de 392.77, seguida de las demás causas externas con una tasa de 167.79, le siguen las causas externas, neoplasias y enfermedades transmisibles.

Tabla 23. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Población General en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca 2005-2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades sistema circulatorio	167,96	185,32	207,23	324,73	219,14	211,85	324,77	152,96	171,86	307,59	247,10	306,59	276,71	392,77
Las demás causas	229,80	255,91	243,22	157,92	184,46	152,15	145,16	136,89	110,89	178,15	159,23	168,11	114,81	167,79
Causas externas	162,78	234,26	121,86	225,40	129,58	264,56	282,97	212,66	55,98	138,94	89,64	79,07	96,68	122,91
Neoplasias	154,67	106,34	96,29	166,09	71,63	72,82	44,90	47,27	104,46	148,16	106,57	200,56	105,18	81,43
Enfermedades transmisibles	92,50	56,75	53,85	37,57	33,72	43,37	85,37	21,77	46,55	21,63	37,33	46,22	32,97	37,63
Signos y síntomas mal definidos	21,52	20,46	23,55	12,18	23,97	23,75	22,39	24,09	0,00	11,43	11,40	0,00	0,00	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 8. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Hombres y Mujeres del municipio de El Dovio Valle del Cauca, 2005 – 2018.



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

Tasas de Mortalidad Ajustada en Hombres

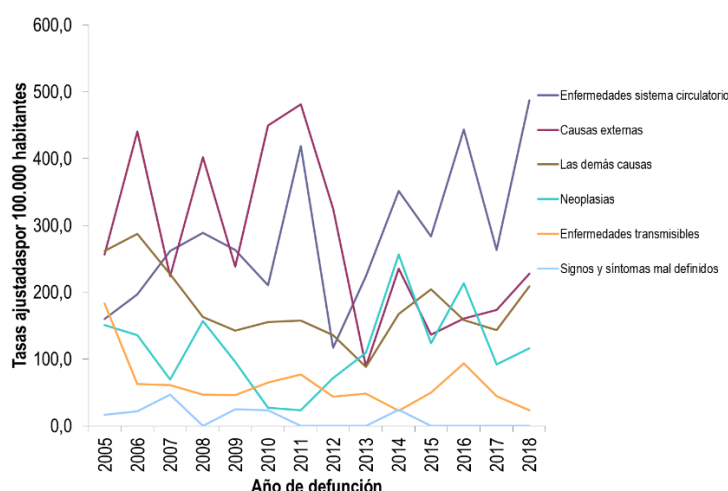
Se observa que las Enfermedades del Sistema circulatorio son la principal causa de muerte según las tasas ajustadas en los hombres para el año 2018 (487.71) observando un aumento en comparación al año anterior, seguida de causas externas con un (227.47). De igual forma es observable que el aumento es notorio en cada una de las tasas de mortalidad.

Tabla 24. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Hombres en el Municipio de El Dovio- Valle del Cauca 2005 - 2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades sistema	159,97	197,04	262,13	289,09	263,45	210,24	418,43	117,08	224,32	351,63	283,48	443,41	263,59	487,71
Causas externas	256,24	440,58	224,43	402,08	238,66	449,61	481,48	325,14	88,93	235,50	136,47	160,92	173,23	227,47
Las demás causas	262,09	287,21	227,36	163,32	142,40	155,43	157,53	135,90	88,49	167,75	204,28	158,21	143,02	208,63
Neoplasias	150,62	136,04	69,78	156,94	95,75	27,16	23,32	71,74	109,51	256,85	123,64	213,78	92,09	116,13
Enfermedades transmisibles	183,53	62,52	61,32	46,86	45,72	64,88	76,60	43,77	48,18	22,87	49,45	93,66	44,86	23,76
Signos y síntomas mal definidos	16,62	22,10	47,05	0,00	25,17	23,69	0,00	0,00	0,00	24,19	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO

Figura 9. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad para hombres del municipio de El Dovio Valle del Cauca, 2005 – 2018.



Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO

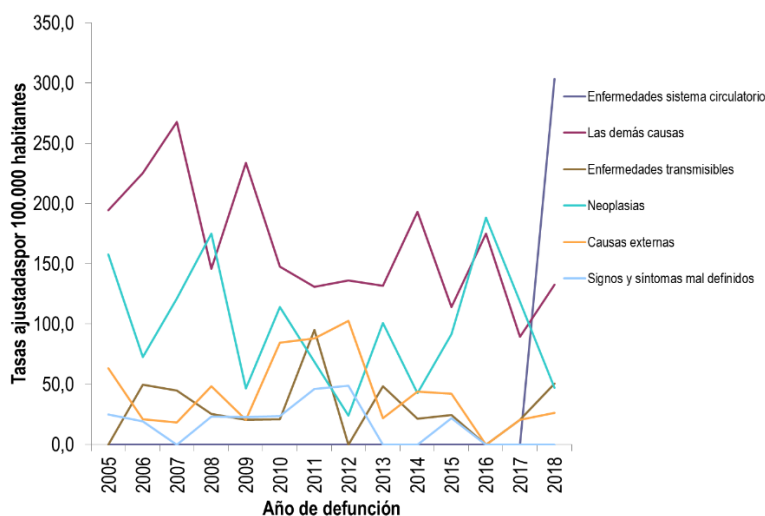
Tasa de Mortalidad Ajustada en Mujeres

Tabla 25. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Mujeres en el Municipio de El Dovio- Valle del Cauca 2005-2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303,46
Las demás causas	194,37	225,19	267,64	146,11	233,82	147,68	130,99	136,39	131,69	193,08	114,33	175,14	89,54	132,83
Enfermedades transmisibles	0,00	49,65	44,72	25,54	20,51	20,95	95,17	0,00	48,38	21,41	24,59	0,00	20,68	50,43
Neoplasias	157,76	72,44	121,07	175,23	46,53	113,96	68,56	24	101	42,53	91,76	188,19	118,72	46,93
Causas externas	63,32	20,85	18,29	48,32	20,72	84,72	88,23	102,62	21,74	43,89	42,05	0,00	20,68	26,47
Signos y síntomas mal definidos	24,75	19,05	0,00	23,23	22,88	23,51	46,14	48,62	0,00	0,00	21,98	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Figura 10. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad para Mujeres de El Dovio Valle del Cauca, 2005 – 2018.

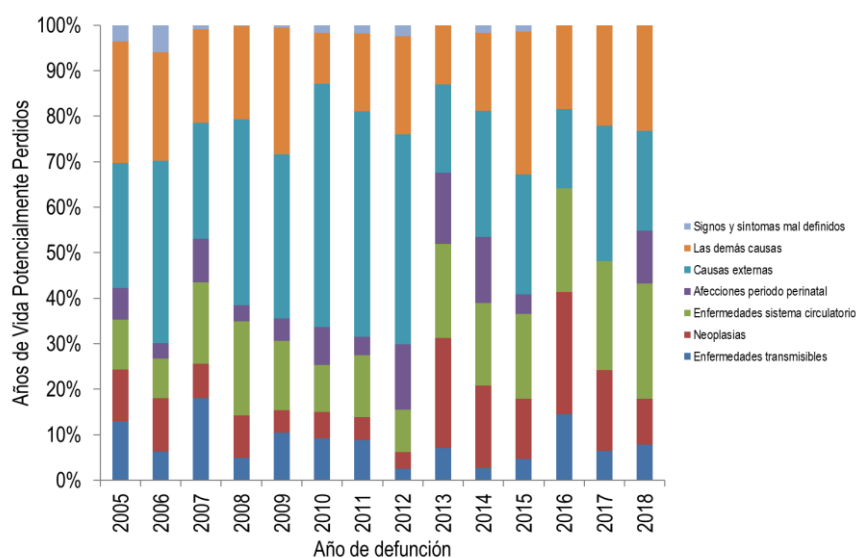


Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Ahora en complemento con las tasas de mortalidad ajustada por edad para hombres y mujeres, se presentará los datos estimados del indicador de Años de Vida Potencialmente Perdidos – AVPP, se realizó comparación del comportamiento de la tendencia entre 2005 al año disponible (2018) de la información. Este indicador permite analizar la magnitud de las muertes prematuras.

Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres y mujeres del municipio El Dovio Valle del Cauca, 2005 - 2018.

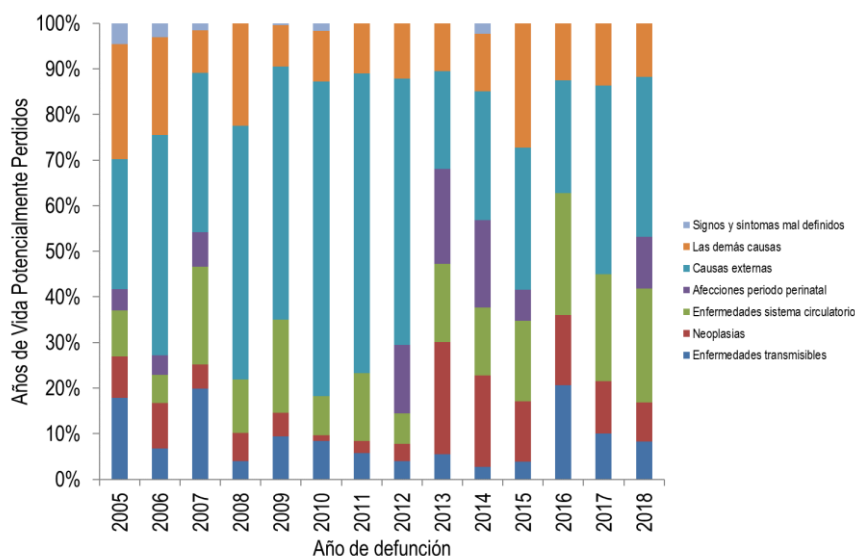


Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Proporción de AVPP en hombres

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

Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos – AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres – municipio El Dovio Valle del Cauca, 2005 - 2018.

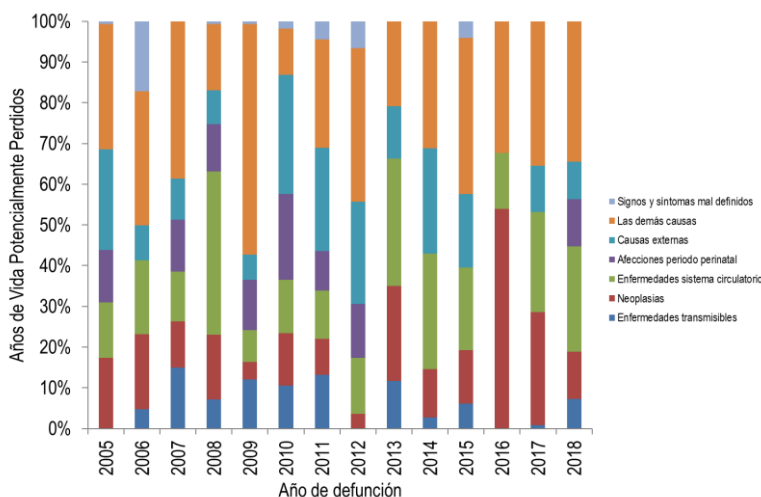


Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Proporción de AVPP en mujeres

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

Figura 13. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en Mujeres municipio de El Dovio Valle del Cauca, 2005 - 2018.



Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO

Tasas Ajustadas de los Años de Vida Potencialmente-Perdidos AVPP

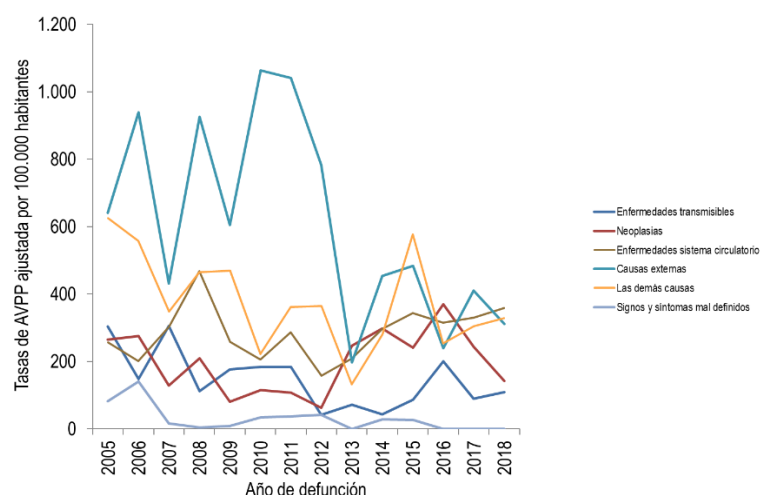
La comparación entre hombres y mujeres con relación a las proporciones de AVPP, permite determinar que, a diferencia del sexo femenino, los hombres tienen una gran afectación de AVPP por Enfermedades del Sistema Circulatorio, mientras que en las mujeres son las Demás Causas las que tienen mayor representación.

Tabla 26. Tasa de AVPP por Grandes Causas lista 6/67 en Población General en el Municipio de El Dovio-Valle del Cauca 2005-2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades transmisibles	303	148	305	113	176	184	184	42	72	44	86	200	89	110
Neoplasias	266	275	129	210	81	115	108	63	247	298	242	370	245	143
Enfermedades sistema circulatorio	257	201	303	469	258	205	287	158	210	297	344	315	329	359
Causas externas	641	939	432	926	605	1.064	1.041	783	198	454	484	240	410	311
Las demás causas	626	558	348	465	469	223	362	364	132	281	577	254	304	328
Signos y síntomas mal definidos	82	140	16	5	9	34	38	41	0,00	29	27	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO

Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 Hombres y Mujeres El Dovio Valle del Cauca, 2005 – 2018.



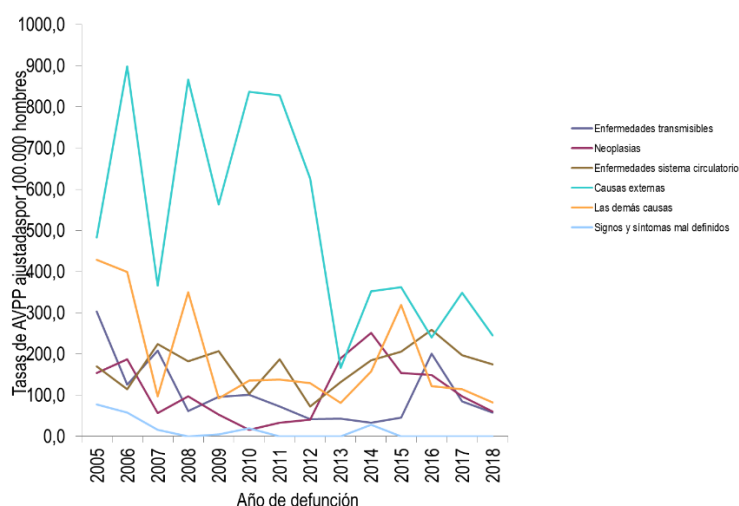
Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Tabla 27. Tasa de AVPP por Grandes Causas lista 6/67 en Hombres en el Municipio de El Dovio- Valle del Cauca 2005-2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades transmisibles	303	125	208	62	95	102	73	42	43	33	45	200	84	58
Neoplasias	154	187	56	97	53	16	33	40	190	252	153	149	97	60
Enfermedades sistema circulatorio	170	114	224	183	207	104	187	72	132	185	206	259	198	175
Causas externas	483	898	366	867	563	836	828	626	166	352	363	240	349	245
Las demás causas	429	399	97	349	93	135	138	129	81	158	319	122	115	83
Signos y síntomas mal definidos	78	58	16	0,00	4	20	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO

Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en Hombres del municipio de El Dovio, 2005 – 2018



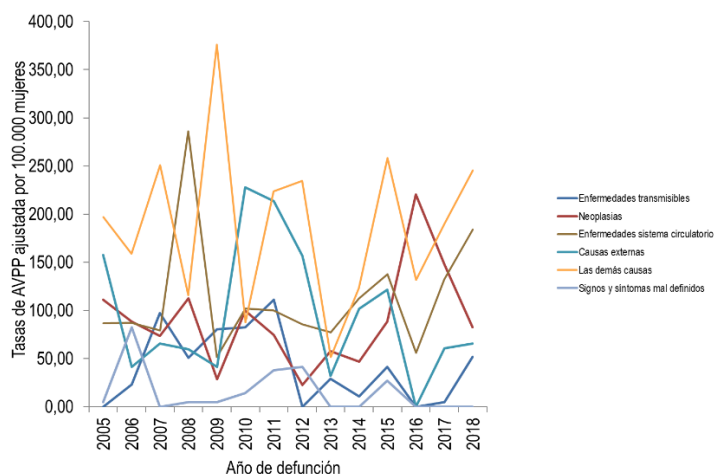
Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO

Tabla 28. Tasa de AVPP por Grandes Causas lista 6/67 en Mujeres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca 2005-2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades transmisibles	0,00	23	97	51	80	82	111	0,00	29	11	41	0,00	5	52
Neoplasias	111	88	73	112	28	100	74	23	57	47	88	220	148	83
Enfermedades sistema circulatorio	87	87	79	286	52	102	100	86	77	112	137	56	132	184
Causas externas	158	41	66	59	41	228	214	157	32	102	121	0,00	61	66
Las demás causas	197	159	251	116	376	88	224	235	51	123	258	132	190	245
Signos y síntomas mal definidos	5	82	0,00	5	5	14	38	41	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

Figura 16. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en Mujeres del municipio de El Dovio Valle del Cauca, 2005 – 2018.



Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

Tasas ajustadas por la edad

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

Enfermedades transmisibles

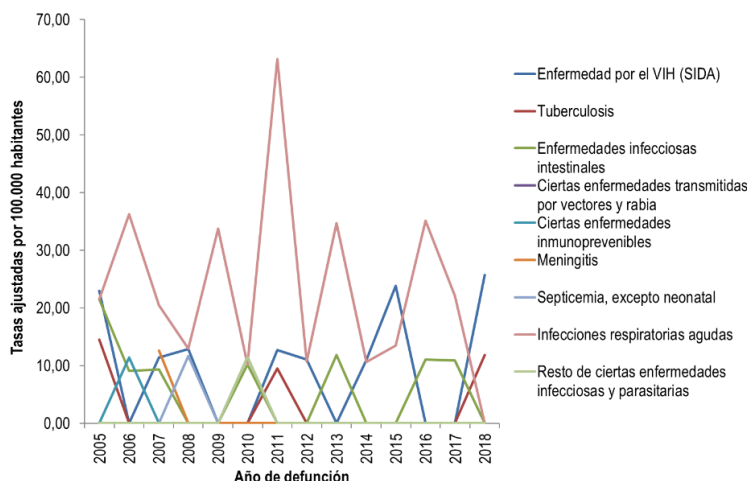
Este subgrupo de Enfermedades Trasmisibles se observa que las Enfermedades Infecciosas y Parasitarias tiene un 37.63 seguida por enfermedad del VIH SIDA con 23.76 las cuales tienen mayor incidencia analizando el año 2018.

Tabla 29. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Hombres y Mujeres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca 2005-2018, Enfermedades Transmisibles.

Enfermedades Transmisibles	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedad por el VIH (SIDA)	22,95	0,00	11,37	12,88	0,00	0,00	12,71	11,06	0,00	11,00	23,85	0,00	0,00	25,75
Tuberculosis	14,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,88
Enfermedades infecciosas intestinales	21,52	9,09	9,38	0,00	0,00	10,17	0,00	0,00	11,85	0,00	0,00	11,10	10,86	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	12,04	0,00	12,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	0,00	0,00	0,00	11,69	0,00	11,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Infecciones respiratorias agudas	21,52	36,28	20,50	13,00	33,72	10,17	63,13	10,70	34,69	10,63	13,48	35,12	22,11	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	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 17. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Hombres y Mujeres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca, 2005 – 2018, Enfermedades Trasmisibles.



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

Neoplasias

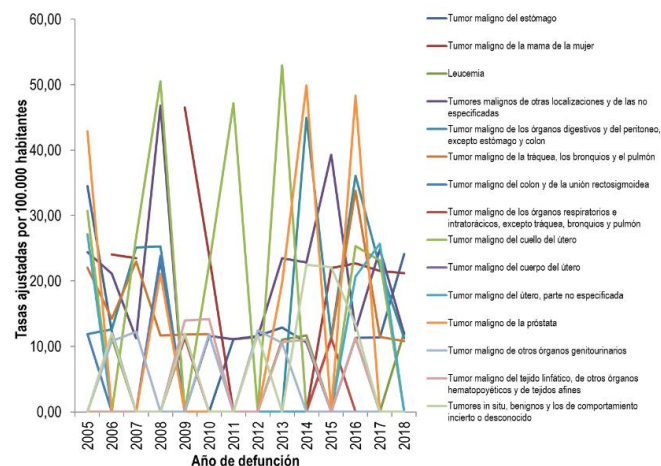
La mayor Incidencia Que Se Observa Para El Año 2018 Es La Enfermedad Tumor Maligno De Estómago Con 24.16, Seguido del Tumor Maligno de la Tráquea, Los Bronquios y El Pulmón, el Resto de Enfermedades del Sistema Digestivo con 10.79, en tanto en el género femenino son los Tumores Maligno del estómago con 24.16.

Tabla 30. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Hombres y Mujeres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca 2005-2018, Neoplasias.

Neoplasias	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumor maligno del estómago	34,53	12,23	0,00	23,21	0,00	0,00	11,08	11,61	12,92	10,63	0,00	11,31	11,38	24,16
Tumor maligno de la mama de la mujer		24,08	23,45		46,53	23,95	0,00	0,00	0,00	0,00	21,98	22,68	21,56	21,23
Leucemia	0,00	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,02	11,68	0,00	11,31	0,00	12,21
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	24,40	21,15	11,28	46,78	0,00	11,57	11,12	11,44	23,48	22,86	39,28	12,44	24,86	11,88
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	11,89	12,59	25,15	25,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,93	11,40	36,06	22,10	11,21
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	22,04	14,25	23,00	11,69	11,79	11,89	0,00	0,00	0,00	0,00	11,02	33,77	11,43	10,79
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	11,89	0,00	0,00	23,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	0,00	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,35	0,00	0,00	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	25,35	23,13	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	20,68	25,70	0,00
Tumor maligno de la próstata	42,86	0,00	0,00	21,11	0,00	0,00	0,00	0,00	19,71	49,90	0,00	48,34	0,00	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	10,78	12,28	0,00	0,00	11,89	0,00	12,49	10,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	0,00	13,96	14,16	0,00	0,00	10,65	11,00	0,00	11,34	0,00	0,00
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	12,06	0,00	0,00	11,98	0,00	0,00	11,74	0,00	22,48	22,11	13,31	0,00	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 en Hombres y Mujeres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca 2005-2018, Neoplasias.



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

El Municipio de El Dovio para los 14 años de análisis las Enfermedades Isquémicas del Corazón en los Hombres presenta un aumento comparado con el año 2017 y 2016, aunque para el año de comparación 2015 sigue siendo la de mayor incidencia analizando el género masculino, en tanto el género femenino para el año 2018 presenta un aumento considerable observando el año 2017, en conclusión, sigue siendo una de las Enfermedades del Sistema Circulatorio con mayor incidencia en el balance global.

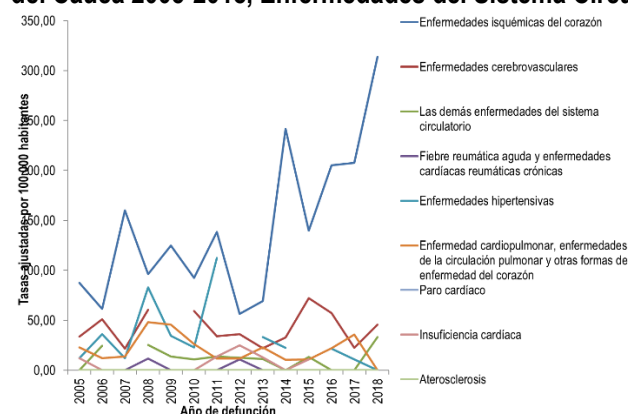
No se presentaron casos de muerte por: Fiebre Reumática Aguda y Enfermedades Cardíacas Reumáticas Crónicas, Paro cardíaco, Insuficiencia Cardíaca, Aterosclerosis y Las Demás Enfermedades del Sistema Circulatorio.

Tabla 31. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Hombres y Mujeres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca 2005-2018, Enfermedades del Sistema Circulatorio

Enfermedades del sistema circulatorio	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades isquémicas del corazón	87,49	61,36	160,00	96,25	124,94	92,45	138,70	56,63	69,39	241,59	139,87	205,43	207,79	313,71
Enfermedades cerebrovasculares	33,65	51,23	21,44	60,40		59,43	34,19	36,27	22,07	32,84	72,13	57,40	22,29	45,75
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	24,46		25,27	13,96	11,01	13,90	12,49	11,43	0,00	13,48	0,00	0,00	33,32
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	11,67	0,00	0,00	0,00	10,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas	11,97	36,04	12,06	82,81	34,60	22,90	112,38		33,41	22,54		21,73	10,86	0,00
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la	22,88	12,23	13,73	48,33	45,63	26,05	11,71	11,74	22,69	10,63	10,92	22,03	35,76	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	11,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,90	25,13	12,87	0,00	10,70		0,00	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 en Hombres y Mujeres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca 2005-2018, Enfermedades del Sistema Circulatorio.



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

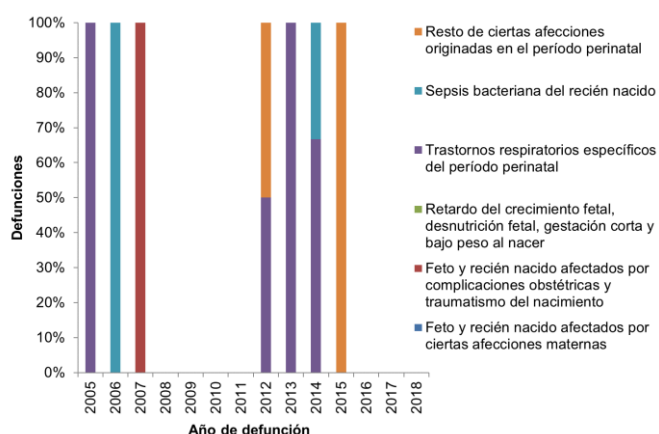
Ciertas afecciones originadas en el Periodo Perinatal.

Trastornos respiratorios específicos del período perinatal se observa que es la tasa de mayor incidencia fue en el año 2014, para las demás no se observa incidencia ni en los hombres, ni en las mujeres los años 2015, 2016, 2017 y 2018.

Tabla 32. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Hombres y Mujeres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca 2005-2018, Ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal.

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,00	0,00	1690,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	1620,75	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	1813,65	3.671,41	3.725,26	0,00	0,00	0,00	0,00
Sepsis bacteriana del recién nacido	0,00	1659,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1862,63	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1813,65	0,00	0,00	1884,57	0,00	0,00	0,00

Figura 20. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Hombres y Mujeres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca 2005-2018, Ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal.



Causas externas

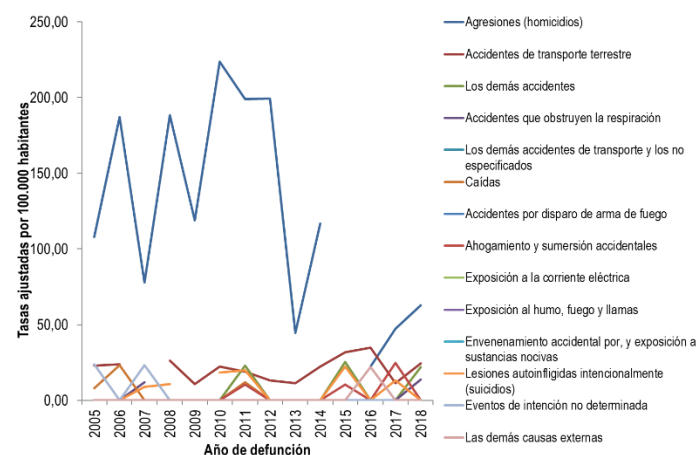
En estas enfermedades la mayor incidencia para los hombres en el año 2018 son las Agresiones (Homicidios) con el 62.71, de igualmente forma para las mujeres las Agresiones (Homicidios) represente un porcentaje alto aunque relativamente más bajo en comparación con los hombres en el año 2018.

Tabla 33. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Hombres y Mujeres causas externas en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca 2005-2018, Causas Externas.

Causas externas	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agresiones (homicidios)	108,04	187,03	77,69	188,29	118,86	223,78	198,87	199,47	44,56	116,63		22,26	47,25	62,71
Accidentes de transporte terrestre	22,95	23,96		26,39	10,72	22,41	19,08	13,19	11,43	22,31	31,73	34,70	11,34	24,39
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,05	0,00	0,00	0,00	25,32	0,00	0,00	22,02
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	12,06					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	13,79
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	7,87	23,27	0,00	0,00	0,00	0,00	11,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,35	0,00	0,00	0,00	10,41	0,00	24,81	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0,00	0,00	8,83	10,72		18,37	19,70	0,00	0,00	0,00	22,19	0,00	13,28	0,00
Eventos de intención no determinada	23,93	0,00	23,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,11	0,00	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 en Hombres y Mujeres causas externas en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca 2005-2018, Causas Externas.



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

Mal Definidos

Tabla 34. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Hombres y Mujeres en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca 2005-2018, Mal Definidos

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Signos, síntomas y Afecciones mal Definidas	21,52	20,46	23,55	12,18	23,97	23,75	22,39	24,09	0,00	11,43	11,40	0,00	0,00	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 en Hombres y Mujeres Mal definidos en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca 2005-2018, Mal Definidos



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

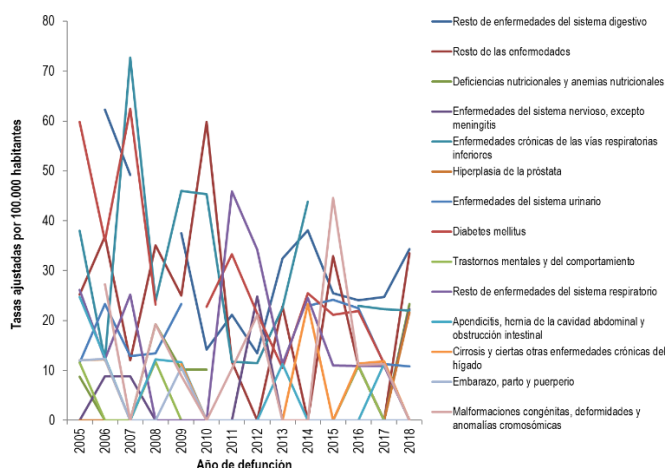
Para este subgrupo observamos que el Resto de las Enfermedades del Sistema digestivo son las de más incidencia en el género masculino con 34.31 para el año 2018 y en el género femenino la incidencia Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas de hígado con el 24,27 en el mismo año.

Tabla 35. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Hombres y Mujeres todas las demás enfermedades en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca 2005-2018, Las Demas Enfermedades.

Las demás enfermedades	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Resto de enfermedades del sistema digestivo		62.21	49.18		37.66	14.16	21.13	13.39	32.40	38.05	25.49	24.02	24.72	34.31
Resto de las enfermedades	25.23	36.88	12.06	35.09	25.05	59.80	11.71	0.00	22.86	0.00	32.87	10.86	0.00	33.45
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	8.72	0.00	0.00	19.22	10.15	10.17		10.52				10.86	0.00	23.33
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0.00	8.83	8.83	0.00	0.00	0.00	0.00	24.83	0.00	0.00	0.00	10.86	0.00	22.32
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		22.97	22.29	22.02
Hiperplasia de la próstata	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.57
Enfermedades del sistema urinario	11.51	23.27	12.87	13.39	23.33		11.08			22.96	24.18	22.43	11.24	10.79
Diabetes mellitus	59.78	36.04	62.47	23.26		22.74	33.27	21.41	10.56	25.43	21.11	21.88	11.32	0.00
Trastornos mentales y del comportamiento	11.53	0.00	0.00	11.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.86	0.00	0.00
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	26.16	12.23	25.15	0.00	0.00	0.00	45.92	34.25	11.27	24.58	11.02	10.86	10.86	0.00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción	24.77	12.58	0.00	12.18	11.62	0.00	0.00	0.00	11.27	0.00	0.00	0.00	11.32	0.00
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	12.04	12.20	0.00		11.28	0.00	0.00	0.00	0.00	23.34	0.00	11.40	11.82	0.00
Embarazo, parto y puerperio	12.04	12.33	0.00	0.00	10.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías		27.26	0.00	19.22	8.96	0.00	10.35	21.05	0.00	0.00	44.56	11.10	11.24	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 23. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad en Hombres y Mujeres y en el Municipio El Dovio- Valle del Cauca 2005-2018, Todas las Demás Enfermedades



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.

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

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

En el municipio de El Dovio los indicadores propuestos para el semáforo del Plan Decenal de Salud, que presentan un valor estadísticamente más alto que el departamento del Valle del Cauca, con relación a las tasas ajustadas son: Tasa de Mortalidad ajustada por edad por accidente de transporte terrestre, Tasa de Mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama, Tasa de Mortalidad ajustada por edad por tumor Maligno de Estómago, Tasa de Mortalidad Ajustada por edad por agresiones (homicidios) y Tasa de Mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles.

Tabla 36. Semaforización de las tasas de Mortalidad por Causas Específicas municipio de El Dovio, 2006-2018.

Causa de muerte	Valle del Cauca	El Dovio	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	18,50	24,39	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	17,34	21,23	↗	↘	↗	↘	↘	↘	-	-	-	↗	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	6,09	0,00	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	-	↗	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	19,03	0,00	↘	-	↗	↘	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	-			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	10,60	24,16	↘	↘	↗	↘	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,32	0,00	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	5,56	0,00	-	↗	↗	↘	↗	↘	-	-	↗	↘	↗	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,72	0,00	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	45,78	62,71	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗			
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	35,59	37,63	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗			
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,11	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO.

2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez

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

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

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 1 año

Para los hombres menores de 1 año, las ciertas Afecciones originadas en el periodo perinatal con un 16.39 en el año 2018, no se presentó en los años 2017 y 2016.

Tabla 37. Tasa de Mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Hombres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2018.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	10,10	8,62	11,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematópoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	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	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	40,40	0,00	11,36	0,00	13,16	0,00	15,87	0,00	0,00	0,00	0,00	15,87	10,20	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	10,10	8,62	11,36	0,00	0,00	0,00	0,00	33,90	24,10	41,67	16,13	0,00	0,00	16,39
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	17,24	0,00	32,26	0,00	0,00	0,00	16,95	0,00	0,00	32,26	15,87	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,20	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 38. Tasa de Mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Mujeres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2018.

Para mujeres menores de 1 año son las Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal son las de mayor incidencia para el año 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematópoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,95
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	8,70	0,00	12,50	19,20	14,08	28,57	15,15	15,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,95
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,15	15,15	0,00	0,00	0,00	0,00	15,15	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	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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. 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 – 2018.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	4,67	4,46	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematópoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,19	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33
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	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,43	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	18,69	0,00	5,95	0,00	6,80	7,19	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	7,87	6,09	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	9,35	4,46	11,90	8,77	6,80	14,39	7,75	24,00	13,89	20,08	9,43	0,00	0,00	16,67
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	8,93	0,00	17,54	0,00	0,00	7,75	16,00	0,00	0,00	18,87	7,87	6,09	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,11	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

Para hombres menores de 1 a 4 años contamos las Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas con (530,50) las de mayor incidencia año 2008, seguidas de las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas y las causas externas de Morbilidad y Mortalidad con (303,03) en el año 2015, para el año 2018 es cero.

Tabla 40. Tasa de Mortalidad en menores de 1 a 4 años por cada 100.000 menores de 1 a 4 años, según grandes grupos (Hombres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2018.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	249,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	530,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	257,73	0,00	271,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	249,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303,03	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	237,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284,90	0,00	0,00	0,00	303,03	0,00	0,00	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 41. Tasa de Mortalidad en menores de 1 a 4 años por cada 100.000 menores de 1 a 4 años, según grandes grupos (Mujeres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2018.

En las mujeres menores de 1 a 4 años se presentaron tres grupos de muertes, en primer lugar, las enfermedades del sistema digestivo en el año 2011 (298,51) en segundo lugar las Enfermedades del sistema Respiratorio en el año 2009 (291,55) y en tercer lugar las Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas en el año 2005 alcanzaron una tasa de (262,47), Para el año 2018 el reporte es cero (0).

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	262,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	291,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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. Tasa de Mortalidad en menores de 1 a 4 años por cada 100.000 menores de 1 a 4 años, según grandes grupos (Ambos Sexos) del municipio de El Dovio, 2005 – 2018.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	30,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	24,69	0,00	0,00	275,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	34,41	0,00	140,65	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	140,65	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	145,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	30,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,28	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	24,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	55,28	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 menor de 5 años

En los hombres menores de 5 años se destaca Ciertas enfermedades originadas en el periodo perinatal (251.89) para el año 2018, el resto de enfermedades no presentan incidencia.

Tabla 43. Tasa de Mortalidad en menores de 5 años por cada 100.000 menores de 5 años, según grandes grupos (Hombres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2018.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	87,62	196,08	202,43	0,00	0,00	223,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	196,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	416,67	0,00	223,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	202,43	0,00	215,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240,96	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	750,47	0,00	202,43	0,00	215,05	0,00	227,79	0,00	0,00	0,00	245,10	248,14	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	87,62	196,08	202,43	0,00	0,00	0,00	0,00	464,04	468,48	714,23	240,96	0,00	0,00	251,89
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	588,24	0,00	416,67	0,00	0,00	0,00	232,02	0,00	0,00	722,89	245,10	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	87,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227,79	0,00	0,00	0,00	240,96	0,00	248,14	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 44. tasa de Mortalidad en menores de 5 años por cada 100.000 menores de 5 años, según grandes grupos (Mujeres) del municipio de El Dovio, 2005 – 2018.

En las mujeres menores de 5 años se destaca las Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas Tumores neoplasias con (262.47) al igual que las ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	207,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252,47
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	231,48	236,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	207,04	0,00	221,73	226,24	231,48	472,81	239,81	243,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252,47
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239,81	243,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259,74
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	215,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 45. Tasa de Mortalidad en menores de 5 años por cada 100.000 menores de 5 años, según grandes grupos (Ambos Sexos) del municipio de El Dovio, 2005 – 2018.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	98,43	102,56	105,82	0,00	0,00	114,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	102,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	98,43	0,00	0,00	216,92	0,00	114,81	0,00	118,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128,53
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	105,82	0,00	111,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123,30	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	335,70	0,00	105,82	0,00	222,97	114,81	116,82	0,00	0,00	0,00	0,00	125,31	126,90	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	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	196,85	102,56	211,64	108,46	111,48	229,62	116,82	356,29	240,38	365,41	123,30	0,00	0,00	257,07
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	307,69	0,00	216,92	0,00	0,00	116,82	237,53	0,00	0,00	369,91	125,31	126,90	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	98,43	102,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,82	0,00	0,00	0,00	123,30	0,00	126,90	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.

2.1.4 Mortalidad relacionada con Salud Mental

Tabla 46. Numero de Mortalidad relacionada en Salud Mental (Hombres) Municipio de El Dovio, 2005-2018

En el año 2018 se presentó 1 caso de mortalidad relacionada en salud Mental en hombres, en los anteriores años analizados no se presentaron casos. En mujeres no se presentaron casos en el año 2018.

HOMBRES														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO DEBIDOS AL USO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPILEPSIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 47. Numero de Mortalidad relacionada en salud mental (Mujeres) Municipio de El Dovio, 2005-2018

	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO DEBIDOS AL USO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPILEPSIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Vitales-Defunciones del SISPRO

2.1.5 Mortalidad por COVID -19

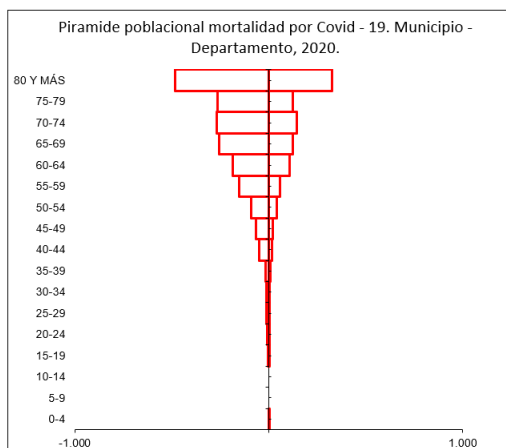
El nuevo Coronavirus (COVID-19) ha sido catalogado por la Organización Mundial de la Salud como una emergencia en salud pública de importancia internacional (ESPII), ya que el pasado 11 de marzo del 2020 fue 55 declarada la pandemia del nuevo Coronavirus SARS CoV-2, identificándose casos en todos los continentes; en Colombia se presentó el primer caso el 6 de marzo de 2020 elevando el riesgo nacional de moderado a alto.

Desde el 6 de marzo, hasta el 3 de noviembre de 2020, en Colombia fallecieron 30.751 personas por COVID19, de los cuales el 64,05% correspondieron al sexo masculino con 19.695 muertes; en El Dovio Valle para la misma fecha se registraron 2 muertes donde el 100% correspondieron al sexo femenino muertes por COVID-19.

Tabla 48. Mortalidad por COVID-19 según grupos de edad Municipio de El Dovio y Departamento del Valle del Cauca, 2020.

Grupo de edad	El Dovio		Valle del Cauca	
	2020		2020	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	0	1	1867	988
0-4	0	0	0	2
5-9	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0
15-19	0	0	3	1
20-24	0	0	8	5
25-29	0	0	11	1
30-34	0	0	14	4
35-39	0	0	16	10
40-44	0	0	49	17
45-49	0	0	64	20
50-54	0	0	91	41
55-59	0	0	151	59
60-64	0	0	187	107
65-69	0	0	256	124
70-74	0	0	270	145
75-79	0	0	265	126
80 Y MÁS	0	1	482	326

Figura 24. Pirámide Población Mortalidad por COVID-19 Municipio de El Dovio y Departamento Valle del Cauca, 2020.



Fuente: Cubo SegCovid 3 de noviembre de 2020.

Tabla 49. Comorbilidades por COVID – 19 Municipio de el Dovio comparativo con el Departamento del Valle del Cauca, 2020.

MUNICIPIO	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Municipio		DEPARTAMENTO	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad DPTO		Concentración Municipio 2020
		2020	Proporción			2020	Proporción	
MUNICIPIO	Artritis	0	0,00	DEPARTAMENTO	Artritis	17	0,22	0,00
	Asma	0	0,00		Asma	70	0,92	0,00
	Cáncer	0	0,00		Cáncer	87	1,14	0,00
	Comorbilidades (al menos una)	0	0,00		Comorbilidades (al menos una)	1.836	24,15	0,00
	Diabetes	0	0,00		Diabetes	727	9,56	0,00
	Enfermedades Huérfanas	0	0,00		Enfermedades Huérfanas	10	0,13	0,00
	EPOC	0	0,00		EPOC	351	4,62	0,00
	ERC	0	0,00		ERC	518	6,81	0,00
	Hipertensión	0	0,00		Hipertensión	1.476	19,42	0,00
	Sobrepeso y Obesidad	0	0,00		Sobrepeso y Obesidad	344	4,53	0,00
	Terapia Reemplazo Renal	0	0,00		Terapia Reemplazo Renal	90	1,18	0,00
	VIH	0	0,00		VIH	11	0,14	0,00
	Mayor de 59	1	100,00		Mayor de 59	2.065	27,16	0,00
	Total	1	100,00		Total	7602	100,00	0,00

Fuente: Cubo SegCovid 3 de noviembre de 2020.

Tabla 50. Ámbito de Atención de la Mortalidad COVID – 19 Municipio de el Dovio comparativo con el Departamento del Valle Cauca, 2020.

MUNICIPIO	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito		DEPARTAMENTO	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito de atención		Concentración de muertes según ámbito de atención - DPTO
		2020	Proporción			2020	Proporción	
MUNICIPIO	Consulta Externa	0	0	DEPARTAMENTO	Consulta Externa	0	0	0,00
	Cuidado Intensivo	0	0		Cuidado Intensivo	1197	29	0,00
	Cuidado Intermedio	0	0		Cuidado Intermedio	169	4	0,00
	Domiciliaria	0	0		Domiciliaria	25	1	0,00
	Hospitalización	0	0		Hospitalización	724	18	0,00
	No Reportado	1	100		No Reportado	1715	42	0,00
	Otro	0	0		Otro	6	0	0,00
	Urgencias	0	0		Urgencias	251	6	0,00
	Total	1	100		Total	4087	100	0,00

Fuente: Cubo SegCovid 3 de noviembre de 2020.

2.1.6 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 2018. Para la interpretación de los resultados se debe tener en cuenta que: Al estimar la razón y las razones de las tasas, se obtendrán valores entre menos infinito y más infinito, donde la unidad representa ausencia de desigualdad; los valores por encima de uno indican que el Municipio presenta peor situación que el Departamento del Valle y los valores menores de uno indican una mejor situación.

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

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

Rojo: Cuando la diferencia relativa es mayor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más alto en el Municipio y el del Valle del Cauca.

Verde: Cuando la diferencia relativa es menor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más bajo en el Municipio y el del Valle del Cauca

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

↘ Indica que el indicador disminuyó con respecto al año anterior

↗ Indica que el indicador aumentó con respecto al año anterior

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

Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez, municipio El Dovio, 2005- 2018.

En el año 2018 no hubo incidencia de: mortalidad materna, mortalidad por desnutrición en menores de 5 años, ni mortalidad por EDA en menores de 5 años, su mayor incidencia se dio en la mortalidad por IRA en menores de 5 años y en la mortalidad Infantil.

Tasa de mortalidad neonatal: la tasa de mortalidad neonatal es de (8.33) en el Municipio, está por debajo de los puntos porcentuales del Departamento para el año 2018.

Tasa de mortalidad infantil ajustada: en el 2018 la tasa de mortalidad infantil en El Dovio es de (25.00) siendo esta mayor en el Municipio en comparación con el Valle Del Cauca que cuenta con (10.04).

Tasa de mortalidad en la niñez ajustada (DANE): en el 2018 la tasa de mortalidad en la niñez para El Dovio es de (25.00) muy por encima de los puntos porcentuales en comparación con el Valle del Cauca (12.02).

Las tasas de mortalidad por IRA y EDA en menores de 5 años, fue (0) en el Dovio para el año 2018 año 2018

La tasa de mortalidad por desnutrición es la mas difícil que se ha presentado en el municipio de el Dovio con (128.53) comuna diferencia muy elevado en comparación con el Departamento del Valle.

Tabla 51. Análisis desigualdad en la Mortalidad Materno – Infantil y en la Niñez, municipio El Dovio, 2005- 2018

Causa de muerte	Valle del Cauca	El Dovio	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Razón de mortalidad materna	24,40	0,00	467,29	446,43	0,00	0,00	680,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tasa de mortalidad neonatal	7,04	8,33	9,35	13,39	11,90	17,54	6,80	14,39	15,50	32,00	6,94	20,83	28,30	7,87	6,10	8,33
Tasa de mortalidad infantil	10,04	25,00	32,71	22,32	23,81	26,32	13,61	28,78	23,26	48,00	13,89	20,83	37,74	15,75	18,29	25,00
Tasa de mortalidad en la niñez	12,02	25,00	42,06	31,25	29,76	43,86	27,21	35,97	38,76	48,00	20,83	20,83	56,60	23,62	18,29	25,00
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	10,90	0,00	98,43	0,00	105,82	0,00	222,97	114,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,31	126,90	0,00
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	3,00	0,00	98,43	102,56	105,82	0,00	0,00	114,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,31	0,00	0,00
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	3,54	128,53	98,43	0,00	0,00	216,92	0,00	114,81	0,00	118,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128,53

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

Tabla 52. Semaforización y Tendencia de la Mortalidad Materno – Infantil y Niñez, municipio El Dovio, 2005- 2018.

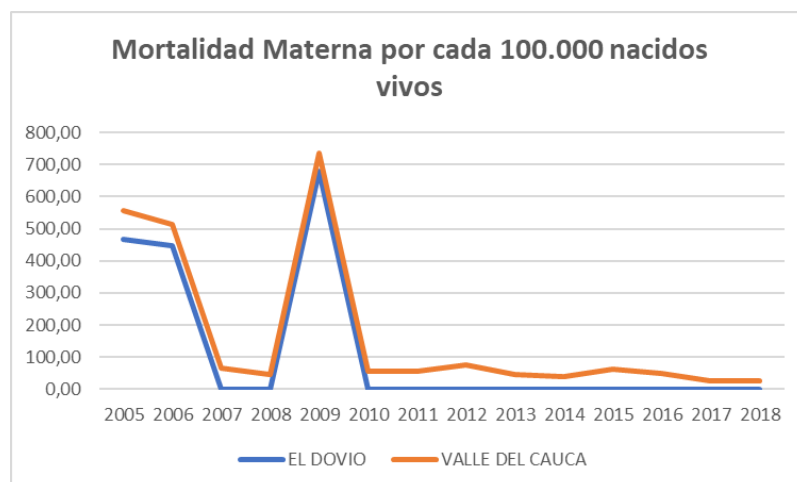
Causa de muerte	Valle del Cauca	El Dovio	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Razón de mortalidad materna	24,40	0,00	↗	↗	-	↗	↗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	7,04	8,33	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad infantil	10,04	25,00	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad en la niñez	12,02	25,00	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	10,90	0,00	↗	↗	↗	↗	↗	↗	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	3,00	0,00	↗	↗	↗	-	↗	↗	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	3,54	128,53	↗	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	-	-	-	-	-	-	↗

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

Tasa mortalidad materna.

La razón de mortalidad materna a nivel Municipal presenta un pico en el año 2009 con (680,27), año del periodo en el que se encuentra por encima del nivel Departamental en un alto porcentaje. En el año 2018 fue de (0,00) ubicándose por debajo del indicador Departamental que fue (24.40).

Figura 25. Tasa de Mortalidad Materna, municipio El Dovio Valle del Cauca, 2005 – 2018.



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

Tabla 53. Tasa de Mortalidad Materna, municipio El Dovio, 2005 – 2018.

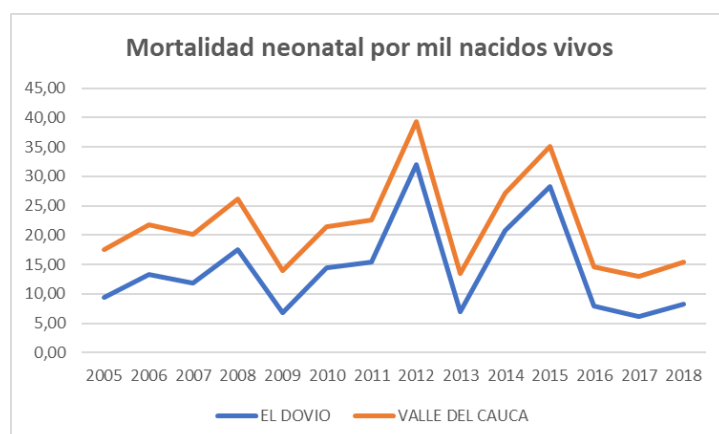
Razón de mortalidad materna	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EL DOVIO	467,29	446,43	0,00	0,00	680,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VALLE DEL CAUCA	88,29	66,76	64,48	44,72	56,53	54,98	57,04	75,13	45,70	37,43	63,73	47,29	27,11	24,40

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

Tasa de mortalidad neonatal

Para todos los años de estudio la Tasa de Mortalidad Neonatal presenta un comportamiento por encima de la referencia Departamental en 11 de los 13 años, se observa que solo para el año 2009 y 2017 se encuentra por debajo de la cifra en referencia al Departamento (6,80) y (6,10) respectivamente, en el año 2018 no se presentaron casos.

Figura 26. Tasa de mortalidad neonatal municipio El Dovio Valle del Cauca, 2005 – 2018.



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 Neonatal, municipio El Dovio, 2005 – 2018.

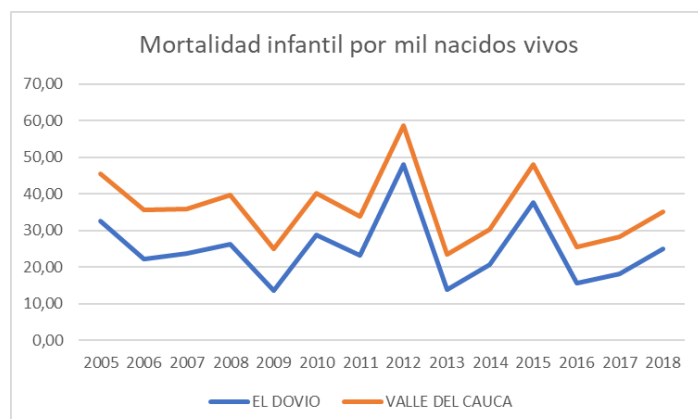
Tasa de mortalidad neonatal	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EL DOVIO	9,35	13,39	11,90	17,54	6,80	14,39	15,50	32,00	6,94	20,83	28,30	7,87	6,10	8,33
VALLE DEL CAUCA	8,17	8,32	8,22	8,68	7,11	7,09	7,11	7,35	6,53	6,27	6,74	6,74	6,86	7,04

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

Tasa de mortalidad infantil

La Tasa de Mortalidad infantil presenta en el municipio de El Dovio un comportamiento variable en referencia al Departamento y con tendencia a la disminución en los años 2009, 2013 y 2016 pero un leve aumento para el año 2018, alcanzando el punto más bajo en el año 2009 (13,61), observándose una reducción con respecto al año 2008 y al año 2010.

Figura 27. Tasa de Mortalidad Infantil municipio El Dovio Valle del Cauca, 2005 – 2018.



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

Tabla 55. Tasa de Mortalidad Infantil, municipio El Dovio, 2005 – 2018.

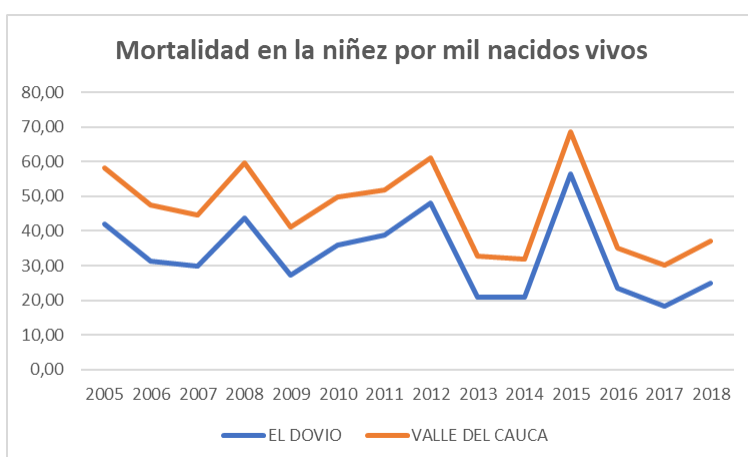
Tasa de mortalidad infantil	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EL DOVIO	32,71	22,32	23,81	26,32	13,61	28,78	23,26	48,00	13,89	20,83	37,74	15,75	18,29	25,00
VALLE DEL CAUCA	12,84	13,35	12,17	13,32	11,42	11,36	10,68	10,73	9,65	9,45	10,24	9,85	10,05	10,04

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

Tasa de mortalidad en la niñez

La tasa de mortalidad en la niñez en el Dovio Valle del Cauca tuvo un gran aumento en la vigencia 2018 con (25.00) el cual se encuentra por encima del departamento.

Figura 28. Tasa de Mortalidad en la Niñez municipio El Dovio Valle del Cauca, 2005 – 2018.



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

Tabla 56. Tasa de Mortalidad en la Niñez, municipio El Dovio, 2005 – 2018.

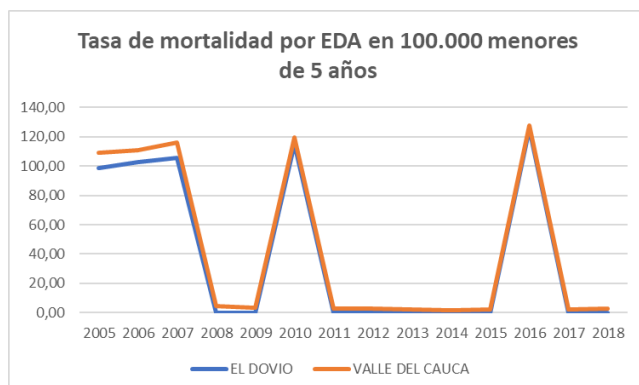
Tasa de mortalidad en la niñez	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EL DOVIO	42,06	31,25	29,76	43,86	27,21	35,97	38,76	48,00	20,83	20,83	56,60	23,62	18,29	25,00
VALLE DEL CAUCA	16,02	16,33	14,73	15,72	13,81	13,84	13,07	12,99	12,01	11,08	11,94	11,37	11,81	12,02

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

Tasa de mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda

En la mortalidad por EDA en el municipio de El Dovio Valle del Cauca no tuvo incidencia los años 2017 y 2018, contó con un pico en el 2016 con 245.10 por encima del Departamento.

Figura 29. Tasa de mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda, municipio El Dovio Valle del Cauca, 2005 – 2018.



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

Tabla 57. Tasa de Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda, municipio El Dovio, 2005 – 2018.

Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EL DOVIO	98,43	102,56	105,82	0,00	0,00	114,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,31	0,00	0,00
VALLE DEL CAUCA	10,62	8,24	9,94	4,71	3,61	4,44	3,04	3,04	2,21	1,38	1,92	2,47	1,91	3,00

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

Tasa de mortalidad por Infección Respiratoria Aguda

En la vigencia 2018 no se contó con casos de muerte por IRA en menores de 5 años comparado con el 2017 que se tuvo una tasa de 284.14.

Figura 30. Tasa de Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda, municipio El Dovio Valle del Cauca, 2005 – 2018.

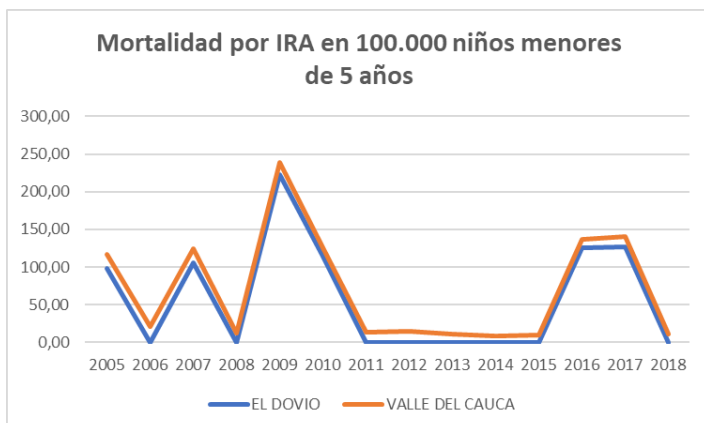


Tabla 58. Tasa de Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda, municipio El Dovio, 2005 – 2018.

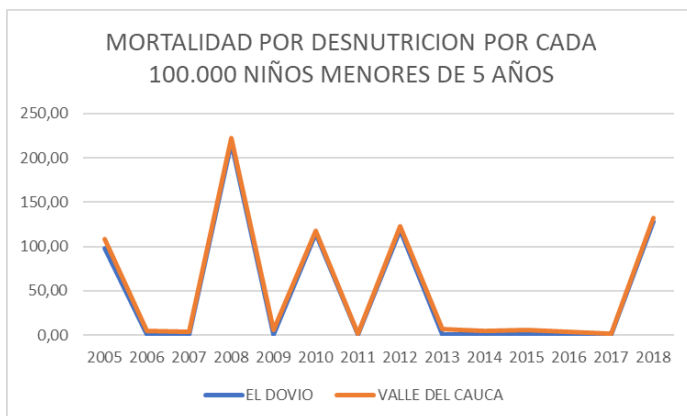
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EL DOVIO	98,43	0,00	105,82	0,00	222,97	114,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,31	126,90	0,00
VALLE DEL CAUCA	18,51	20,59	18,22	13,02	16,09	10,26	13,28	14,91	11,03	8,81	9,62	11,79	14,22	10,90

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

Tasa de mortalidad por desnutrición menores de 5 años municipio de El Dovio 2005-2018.

Las tasas específicas por Desnutrición en el 2018 tuvieron un pico muy elevado con (128.53), estando por encima del Departamento del Valle, alcanzando la tasa más alta en comparación con los años anteriores.

Figura 31. Tasa de Mortalidad por Desnutrición, municipio El Dovio Valle del Cauca, 2005 – 2018.



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

Tabla 59. Tasa de Mortalidad por Desnutrición, municipio El Dovio, 2005 – 2018.

Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EL DOVIO	98,43	0,00	0,00	216,92	0,00	114,81	0,00	118,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128,53
VALLE DEL CAUCA	9,53	4,39	3,59	4,99	6,10	3,33	1,94	4,14	6,89	4,40	6,04	3,56	1,37	3,54

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

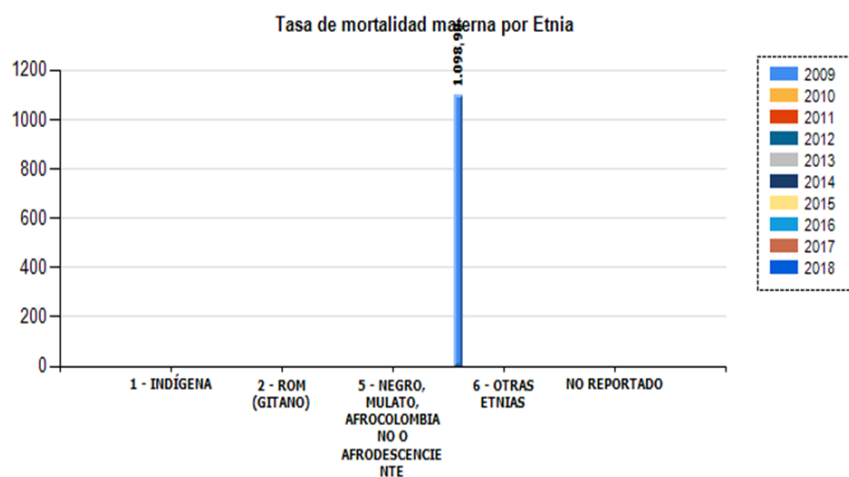
Solo hubo incidencia de mortalidad materna en el año 2009, esta alcanzo una razón de 1.098,9 por 100.000 nacidos vivos. La incidencia se presentó en otras etnias.

Tabla 60. Razón de Mortalidad Materna por Etnia, municipio El Dovio 2009-2018

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - INDÍGENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 - ROM (GITANO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 - OTRAS ETNIAS	1.098,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NO REPORTADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General	680,27	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Figura 32. Razón de Mortalidad Materna según Etnia, municipio El Dovio Valle del Cauca 2009-2018.



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

Mortalidad neonatal según etnia

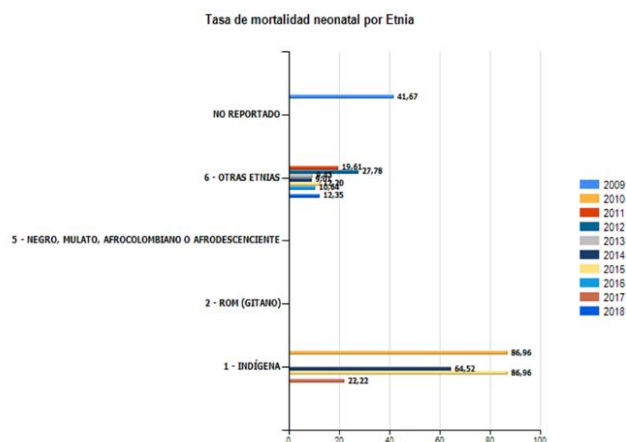
Solo hubo incidencia de mortalidad neonatal en el año 2017, esta alcanzo una razón de 22.22 por 100.000 nacidos vivos. La incidencia se presentó en otras etnias en el año 2018.

Tabla 61. Mortalidad Neonatal según Etnia, municipio El Dovio 2009-2018

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - INDÍGENA	0	86,96	0	0	0	64,52	86,96	0	22,22	0
2 - ROM (GITANO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 - OTRAS ETNIAS	0	0	19,61	27,78	9,43	9,01	12,20	10,64	0	12,35
NO REPORTADO	41,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General	6,80	14,39	15,50	32,00	6,94	20,83	28,30	7,87	6,10	8,33

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

Figura 33. Razón de Mortalidad Neonatal según Etnia, municipio El Dovio Valle del Cauca 2009-2018.



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

Mortalidad materna por Área de Residencia

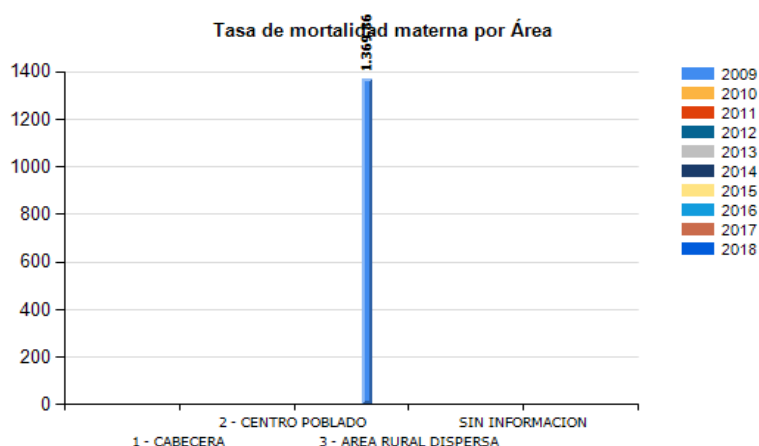
La incidencia tuvo lugar en el área rural dispersa, alcanzando una razón de 1.396,86 por 100.000 nacidos vivos.

Tabla 62. Razón de Mortalidad Materna por Área, municipio El Dovio, 2009-2018

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - CABECERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 - CENTRO POBLADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - AREA RURAL DISPERSA	1.369,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIN INFORMACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General	680,27	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Figura 34. Razón de Mortalidad Materna por Área, municipio El Dovio Valle del Cauca, 2009-2018



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

Tasa de Mortalidad neonatal por área de residencia y Etnia

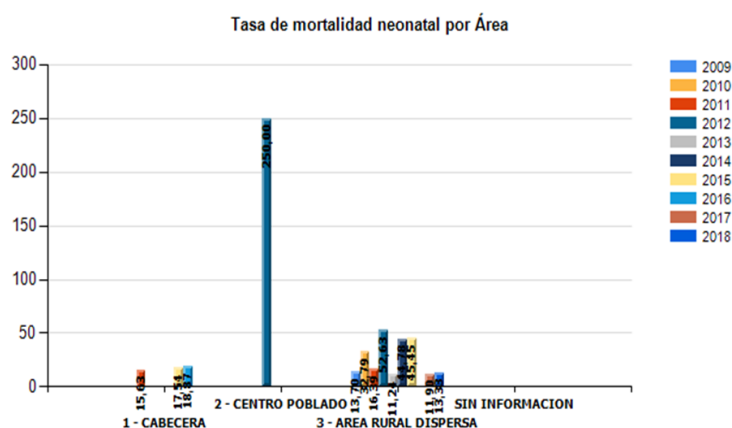
Para el año de análisis se observa que el año 2018 hubo incidencia con un (13.33), en el periodo 2009, 2011, 2012, 2013 Y 2016 no se presentaron casos de mortalidad neonatal en la población Indígena del municipio de El Dovio, se observa en los años 2011 a 2016 incidencia que fluctúa en otras etnias.

Tabla 63. Tasa de mortalidad neonatal por Área de Residencia y Etnia, municipio de El Dovio, 2009-2018.

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - CABECERA	0	0	15,63	0	0	0	17,54	18,87	0	0
2 - CENTRO POBLADO	0	0		250,00	0	0	0	0	0	0
3 - AREA RURAL DISPERSA	13,70	32,79	16,39	52,63	11,24	44,78	45,45	0	11,90	13,33
SIN INFORMACION		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General	6,80	14,39	15,50	32,00	6,94	20,83	28,30	7,87	6,10	8,33

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

Figura 35. Tasa de Mortalidad Neonatal por Departamento, Municipio y Etnia, 2009-2018.



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

Otros Indicadores por área de residencia y etnia

Tabla 64. Otros Indicadores Área Urbana y Etnia municipio de El Dovio, 2007-2018.

OTROS INDICADORES AREA URBANA	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	4,26	8,20	3,13	5,80	6,25	6,25	18,75	9,72	5,26	15,09	12,86	4,88
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	93,48	95,08	93,65	92,75	90,48	96,88	87,50	87,50	91,23	98,11	91,43	100,00
PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	100,00	100,00	100,00	98,55	98,44	100,00	97,92	97,22	98,25	100,00	100,00	100,00
TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	0,00	32,79	0,00	0,00	15,63	0,00	0,00	0,00	17,54	18,87	14,29	0,00

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO

Tabla 65. Otros Indicadores Área Rural y Etnia municipio de el Dovio, 2007-2018.

OTROS INDICADORES AREA RURAL	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	5,77	10,14	7,84	13,70	8,82	6,15	14,75	9,47	8,33	6,12	16,44	5,38	16,46
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	62,24	79,41	82,35	59,72	84,31	59,32	67,21	67,50	64,62	55,10	67,12	56,18	64,38
PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	73,83	97,10	98,04	79,22	81,16	80,00	93,44	75,00	76,39	89,80	81,08	73,40	77,22
TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	28,04	57,97	19,61	25,97	57,97	30,77	98,36	20,83	41,67	61,22	13,51	21,28	37,97

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO

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

Grandes causas Mortalidad específica por subgrupo Mortalidad materno infantil

Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general

A continuación, se presenta la lista de las prioridades identificadas en la mortalidad general por las grandes causas, mortalidad específica por subgrupo y la mortalidad materno – infantil y niñez, de acuerdo a los análisis encontrados y la tendencia a través del tiempo en los años 2005 a 2018. Para la elección de estas causas se tuvo en cuenta el periodo comprendido entre 2005 y 2018. Igualmente, se priorizaron algunos indicadores que superaran a los del Departamento del Valle del Cauca o que tuvieran una carga importante de mortalidad en comparación con otras causas de muerte.

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

Tabla 66. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno - infantil Grandes causas Mortalidad específica por subgrupo Mortalidad materno infantil del Municipio de El Dovio 2018.

Mortalidad	Prioridad	Municipio de El Dovio	Departamento del Valle del Cauca	Tendencia 2005 a 2018	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas*	1. Enfermedades Sistema Circulatorio	392,77	160,49	Aumenta	001
	2. Las demás causas	167,79	121,96	Aumenta	000
	3. Causas Externas	122,91	81,78	Aumenta	012
	4. Neoplasias	81,43	103,79	Disminuye	007
	5. Enfermedades Transmisibles	81,43	103,79	Fluctúa	009
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Causas Externas: Agresiones (homicidios)	62,71	45,78	Aumenta	012
	2. Transmisibles y nutricionales: Enfermedad por VIH (SIDA)	22,75	8,15	Aumenta	009
	3. Transmisibles y nutricionales: Tuberculosis	11,88	2,49	Aumenta	009
	4. Enfermedades del sistema circulatorio: Enfermedades Isquémicas del Corazón	313,71	91,77	Aumenta	001
	5. Neoplasias: Tumor maligno del estómago	24,16	10,60	Aumenta	007
	6. Las demás enfermedades: Resto de enfermedades del sistema digestivo	31,31	14,41	Fluctúa	000
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	16,95	0,24	Fluctúa	003
	2. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	16,67	5,37	Aumenta	008
Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	1. Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	128,53	3,54	Aumenta	003
	2. Tasa de mortalidad infantil	25,00	10,04	Fluctúa	008
	3. Tasa de mortalidad en la niñez	12,02	25,00	Fluctúa	008

Fuente: Registro individual de defunción. DANE-SISPRO

Conclusiones del capítulo de Mortalidad

Durante el periodo 2005 al 2018, las tasas ajustadas por la edad en El Dovio han tenido una tendencia variable, observándose un aumento de la tasa para las enfermedades del sistema circulatorio, las Neoplasias fluctúan, mientras se nota una disminución en las Demás Causas en comparación con el Departamento del Valle del Cauca en el año 2018. Las Enfermedades Isquémicas del corazón tienen un aumento considerable en el género masculino en comparación al año anterior del análisis, mientras que el porcentaje en los hombres se reflejan una disminución, por otro lado, tenemos un aumento en Tumores Malignos de mama en las mujeres para el año 2018.

Las enfermedades del Sistema Circulatorio ocuparon el primer lugar en el año 2018 con una tasa ajustada de 392.77, seguida de las demás causas externas con una tasa de 167.79, le siguen las causas externas, neoplasias y enfermedades trasmisibles.

Se observa que las Enfermedades del Sistema circulatorio son la principal causa de muerte según las tasas ajustadas en los hombres para el año 2018 (487.71) observando un aumento en comparación al año anterior, seguida de causas externas con un (227.47). De igual forma es observable que el aumento es notorio en cada una de las tasas de mortalidad.

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 Enfermedades del Sistema Circulatorio, mientras que en las mujeres son las Demás Causas las que tienen mayor representación.

La mayor Incidencia Que Se Observa Para El Año 2018 Es La Enfermedad Tumor Maligno De Estómago Con 24.16, Seguido del Tumor Maligno de la Tráquea, Los Bronquios y El Pulmón, el Resto de Enfermedades del Sistema Digestivo con 10.79, en tanto en el género femenino son los Tumores Maligno del estómago con 24.16

En la tasa específica de mortalidad en población menor de 5 años, en los hombres menores de 5 años se destaca Ciertas enfermedades originadas en el periodo perinatal (251.89) para el año 2018, el resto de enfermedades no presentan incidencia.

En las mujeres menores de 5 años se destaca las Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas al igual que las ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal.

La Tasa de Mortalidad infantil presenta en el municipio de El Dovio un comportamiento variable en referencia al Departamento y con tendencia a la disminución en los años 2009, 2013 y 2016 pero un notorio aumento para el año 2018.

La tasa de mortalidad en la niñez en el Dovio Valle del Cauca tuvo un gran aumento en la vigencia 2018 con (25.00) el cual se encuentra por encima del departamento

La Tasa de mortalidad por Infección Respiratoria Aguda en la vigencia 2018 no se contó con casos de muerte por IRA en menores de 5 años comparado con el 2017 que se tuvo una tasa de 284.14.

Las tasas específicas por Desnutrición en el 2018 tuvieron un pico muy elevado con (128.53), estando por encima del Departamento del Valle, alcanzando la tasa más alta en comparación con los años anteriores.

2.2 Análisis de la Morbilidad

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

2.2.1 Principales causas de Morbilidad

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

Tabla 67. Principales Causas de Morbilidad por Ciclo Vital General municipio de El Dovio, 2009-2019

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	45,89	50,09	64,81	65,13	58,65	51,33	46,58	41,64	32,76	24,26	29,81	5,55
	Condiciones perinatales	1,93	0,49	0,75	1,25	0,61	1,40	0,30	0,63	1,71	0,56	5,36	4,80
	Enfermedades no transmisibles	29,95	34,01	20,32	18,28	23,07	30,32	30,37	31,73	38,12	54,55	33,67	-20,88
	Lesiones	6,76	5,66	4,06	4,29	4,25	6,21	5,33	5,78	5,35	4,74	5,36	0,62
	Condiciones mal clasificadas	15,46	9,75	10,05	11,04	13,42	10,74	17,43	20,22	22,06	15,89	25,80	9,91
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	33,71	45,64	34,43	36,67	36,47	36,31	30,70	23,42	17,79	13,39	14,15	0,76
	Condiciones maternas	0,00	0,14	0,00	0,04	0,07	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	39,33	37,62	52,78	50,43	45,81	39,46	46,83	47,39	48,47	56,89	50,00	-6,89
	Lesiones	14,61	6,96	2,99	4,32	4,09	7,76	6,24	4,53	17,48	8,66	17,44	8,78
	Condiciones mal clasificadas	12,36	9,65	9,79	9,54	13,57	16,23	16,23	24,66	16,26	21,06	18,41	-2,65
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	23,28	24,36	18,28	16,61	19,65	20,04	16,02	14,86	6,89	9,03	10,99	1,96
	Condiciones maternas	3,45	2,23	1,25	2,90	3,03	3,14	3,74	2,26	4,99	5,77	6,93	1,16
	Enfermedades no transmisibles	44,83	50,77	65,81	63,29	50,58	52,27	53,71	54,01	45,25	53,81	52,49	-1,32
	Lesiones	21,55	8,86	5,00	4,83	5,48	7,88	5,89	8,07	28,98	10,36	10,74	0,37
	Condiciones mal clasificadas	6,90	13,78	9,66	12,37	21,26	16,67	20,64	20,80	13,90	21,02	18,85	-2,17
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	12,85	20,31	15,08	12,23	12,22	15,22	11,84	11,23	8,25	7,04	7,43	0,39
	Condiciones maternas	7,63	2,24	3,43	6,25	5,22	6,54	4,33	6,64	16,40	11,86	6,45	-5,41
	Enfermedades no transmisibles	50,20	55,34	65,39	61,63	48,86	64,40	51,13	54,40	50,80	51,01	49,05	-1,96
	Lesiones	10,84	5,71	5,45	4,82	6,17	7,26	14,54	6,49	10,54	10,23	13,30	3,07
	Condiciones mal clasificadas	18,47	16,40	10,64	15,07	28,03	16,09	18,15	21,24	14,02	19,87	23,78	3,91
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	14,01	12,95	11,02	8,55	9,84	9,53	9,50	6,69	6,32	6,09	6,44	0,35
	Condiciones maternas	2,75	0,48	0,79	1,38	0,87	1,01	0,46	1,20	2,54	1,19	1,53	0,34
	Enfermedades no transmisibles	63,48	72,56	74,80	73,01	68,70	75,29	73,30	73,10	72,10	71,28	68,35	-2,93
	Lesiones	6,94	4,36	4,27	5,72	4,26	4,44	4,35	4,47	8,10	7,41	7,67	0,26
	Condiciones mal clasificadas	12,83	9,65	9,12	11,34	16,33	9,73	12,40	14,55	10,94	14,02	16,00	1,98
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	11,16	7,61	7,64	5,33	5,14	6,20	5,99	4,71	3,32	5,03	4,13	-0,90
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
	Enfermedades no transmisibles	72,53	83,79	80,45	85,00	85,50	83,88	82,66	81,60	80,93	79,60	75,41	-4,18
	Lesiones	5,58	2,88	3,82	2,89	2,59	3,75	3,15	3,97	6,93	4,93	10,41	5,48
	Condiciones mal clasificadas	10,73	5,72	8,08	6,78	6,76	6,12	8,20	9,73	8,82	10,44	10,02	-0,42

Morbilidad atendida

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

Principales causas de morbilidad en hombres

Al analizar la morbilidad atendida según gran causa de Morbilidad en el Municipio de El Dovio durante el periodo 2009 -2019 para la población masculina, se observa que la mayor incidencia fueron las Enfermedades no Transmisibles en Primera Infancia (0-5 Años), Infancia (6-11 Años) y en Adolescencia (12-18 Años) en los demás ciclos vitales y en las causas se presenta una variación que signifique una alarma, ya que los cambios han sido variables sin mucha tendencia a la baja o al alta.

Tabla 68. Proporción de las Principales Causas de Morbilidad en Hombres, municipio de El Dovio 2009 – 2019.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	45,32	48,34	67,41	68,09	63,93	51,93	48,47	43,27	33,62	19,07	31,44	12,36
	Condiciones perinatales	1,44	0,75	0,93	1,35	0,11	0,32	0,29	0,64	2,59	0,55	3,61	3,06
	Enfermedades no transmisibles	29,50	34,77	17,32	15,84	20,72	29,96	31,73	29,70	34,48	63,65	31,57	-32,08
	Lesiones	7,91	5,71	4,28	4,11	3,62	7,13	5,97	7,69	6,90	4,39	5,54	1,15
	Condiciones mal clasificadas	15,83	10,43	10,06	10,61	11,62	10,66	13,54	18,70	22,41	12,35	27,84	15,49
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	42,31	45,33	35,99	36,24	35,58	33,06	31,15	20,13	15,34	12,61	10,31	-2,30
	Condiciones maternas	0,00	0,33	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	28,85	40,67	53,99	51,45	44,60	40,98	45,75	48,75	48,86	57,14	53,82	-3,32
	Lesiones	23,08	5,50	3,27	4,43	4,83	8,25	7,19	4,79	16,48	11,34	19,47	8,12
	Condiciones mal clasificadas	5,77	8,17	6,75	7,80	14,99	17,71	15,90	26,33	19,32	18,91	16,41	-2,50
Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	16,90	26,50	21,03	18,15	24,29	24,76	20,30	19,68	5,42	9,92	9,13	-0,79
	Condiciones maternas	0,00	0,63	0,00	0,11	0,40	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,43	0,43
	Enfermedades no transmisibles	46,48	46,06	62,80	64,95	53,24	46,44	52,58	46,64	37,26	53,80	60,00	6,20
	Lesiones	25,35	11,99	6,01	6,11	8,60	12,88	9,24	14,74	47,88	17,72	13,48	-4,24
	Condiciones mal clasificadas	11,27	14,83	10,16	10,67	13,46	15,91	17,58	18,94	9,43	18,57	16,96	-1,61
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	11,24	22,83	16,40	11,72	18,68	16,58	10,55	13,48	8,22	9,68	8,70	-0,98
	Condiciones maternas	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	55,06	51,63	66,13	67,54	53,68	51,95	40,03	52,36	55,59	49,26	43,48	-5,78
	Lesiones	17,98	11,20	7,93	7,97	12,76	15,71	33,33	12,29	22,04	21,26	22,44	1,18
	Condiciones mal clasificadas	15,73	13,91	9,55	12,76	14,87	15,76	16,09	21,87	14,14	19,79	25,39	5,60
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	15,38	13,35	12,06	9,04	12,54	9,94	11,63	7,68	7,81	6,72	7,76	1,05
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07
	Enfermedades no transmisibles	15,38	13,35	12,06	9,04	12,54	9,94	11,63	7,68	7,81	6,72	7,76	1,05
	Lesiones	60,14	66,39	69,19	70,03	66,91	72,19	68,36	75,39	70,28	72,12	69,09	-3,04
	Condiciones mal clasificadas	9,09	6,91	6,68	11,84	8,00	7,89	8,38	9,25	14,10	14,44	15,31	0,87
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	16,91	7,40	8,79	6,65	5,42	6,22	5,60	4,60	2,63	6,32	3,87	-2,44
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	69,12	81,74	78,02	81,82	83,70	83,12	81,25	80,76	79,33	78,13	76,54	-1,58
	Lesiones	6,62	3,74	4,64	3,02	2,58	3,83	3,65	3,44	6,65	6,73	9,11	2,38
	Condiciones mal clasificadas	7,35	7,12	8,55	8,50	8,30	6,83	9,51	11,20	11,38	8,82	10,47	1,65

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

Principales causas de Morbilidad en Mujeres

Las Condiciones mal Clasificadas en Infancia (6-11 Años) son las que presentan mayor incidencia con un 10,49 de aumento si comparamos el año 2017 y 2019, seguida de las Enfermedades no Trasmisibles, en los demás ciclos vitales y en las causas se presenta una variación que signifique una alarma, ya que los cambios han sido variables sin mucha tendencia a la baja o al alta.

Tabla 69. Proporción de las Principales causas de Morbilidad en Mujeres Municipio El Dovio, 2009 – 2019.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	47,06	51,54	61,31	60,73	52,11	50,58	44,50	39,75	31,91	35,16	27,77	-7,39
	Condiciones perinatales	2,94	0,27	0,50	1,11	1,22	2,73	0,32	0,62	0,85	0,58	7,54	6,97
	Enfermedades no transmisibles	30,88	33,38	24,37	21,91	25,99	30,78	28,87	34,07	41,70	35,45	36,28	0,83
	Lesiones	4,41	5,62	3,77	4,56	5,03	5,06	4,63	3,58	3,83	5,48	5,14	-0,34
	Condiciones mal clasificadas	14,71	9,18	10,05	11,68	15,65	10,84	21,69	21,98	21,70	23,34	23,27	-0,07
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	21,62	45,86	32,85	34,95	37,50	39,04	30,28	27,79	20,67	14,07	18,11	4,04
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	54,05	35,35	51,56	49,13	47,21	38,18	47,81	45,59	48,00	56,67	46,06	-10,60
	Lesiones	2,70	8,03	2,70	4,17	3,24	7,36	5,38	4,20	18,67	6,30	15,35	9,06
	Condiciones mal clasificadas	21,62	10,75	12,89	11,75	11,91	14,98	16,53	22,43	12,67	22,96	20,47	-2,49
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	33,33	23,14	15,68	15,07	16,00	17,17	13,57	11,91	8,37	8,55	12,17	3,62
	Condiciones maternas	8,89	3,14	2,43	5,67	5,10	5,05	5,70	3,65	10,05	8,89	11,07	2,17
	Enfermedades no transmisibles	42,22	53,45	68,65	61,64	48,49	55,82	54,36	58,52	53,35	53,82	47,72	-6,10
	Lesiones	15,56	7,09	4,05	3,57	3,03	4,84	3,98	3,99	9,81	6,39	8,99	2,60
	Condiciones mal clasificadas	0,00	13,18	9,19	14,05	27,39	17,14	22,39	21,94	18,42	22,35	20,06	-2,29
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	13,75	19,38	14,30	12,54	9,59	14,64	12,62	10,25	8,26	5,85	6,54	0,69
	Condiciones maternas	11,88	2,91	5,48	10,12	7,34	9,32	6,92	9,53	23,50	17,17	10,94	-6,23
	Enfermedades no transmisibles	47,50	56,72	64,98	57,98	46,20	56,15	57,77	55,28	48,72	51,79	52,93	1,14
	Lesiones	6,88	3,67	3,98	2,86	3,48	3,67	3,31	3,97	5,56	5,28	6,93	1,65
	Condiciones mal clasificadas	20,00	17,32	11,29	16,49	33,39	16,23	19,38	20,97	13,96	19,91	22,66	2,75
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	12,78	12,60	10,16	8,34	8,62	9,37	8,65	6,52	5,85	6,04	6,12	0,09
	Condiciones maternas	4,26	0,66	1,22	2,09	1,30	1,42	0,67	1,66	3,60	1,70	2,19	0,49
	Enfermedades no transmisibles	63,49	74,02	76,21	75,05	70,15	76,73	76,49	74,31	74,22	73,18	70,41	-2,77
	Lesiones	5,48	3,28	2,77	2,54	2,49	3,01	2,57	2,89	5,85	4,88	4,79	-0,09
	Condiciones mal clasificadas	14,00	9,44	9,64	11,98	17,44	9,46	11,62	14,62	10,48	14,20	16,48	2,28
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	3,09	7,75	6,44	4,20	4,91	6,19	6,27	4,78	3,90	4,03	4,36	0,33
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05
	Enfermedades no transmisibles	77,32	85,24	83,01	87,71	87,03	84,44	83,69	82,17	82,24	80,76	74,40	-6,36
	Lesiones	4,12	2,28	2,96	2,78	2,60	3,69	2,79	4,33	7,15	3,51	11,58	8,07
	Condiciones mal clasificadas	15,46	4,73	7,59	5,30	5,46	5,60	7,24	8,72	6,71	11,70	9,61	-2,09

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 2019, la primera causa de morbilidad de mayor incidencia el género masculino fueron las Lesiones Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas comparando el año 2017 (86,52) y 2019 (93,88), con un incremento del 7,35 respectivamente.

Otra causa de morbilidad de los hombres para tener presente son las Infecciones Respiratorias a la hora de hacer un análisis de los dos últimos años 2017 y 2019, donde refleja un aumento de (6,80).

Tabla 70. Morbilidad por Subgrupos en Hombres Municipio El Dovio, 2009 – 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	40,40	36,02	41,38	39,85	30,63	34,82	28,51	28,88	24,75	22,78	16,43	-6,34
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	19,19	27,96	17,24	20,31	38,74	30,35	42,98	42,25	50,50	54,44	67,13	12,69
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	40,40	36,02	41,38	39,85	30,63	34,82	28,51	28,88	24,75	22,78	16,43	-6,34
Condiciones maternas perinatales (O00-Q99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-Q99)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,29	64,29
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	35,71	-64,29
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)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	4,74	0,46	0,72	0,00	15,95	13,08	-2,89
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,00	1,19	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,82
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	0,00	0,95	0,00	0,94	0,53	1,76	1,38	1,44	0,00	0,65	1,63	0,99
	Condiciones neuropsiquiáticas (F01-F99, G06-G98)	0,00	0,95	1,08	2,36	2,65	3,11	5,50	7,19	8,75	32,33	11,84	-20,49
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	2,44	10,24	9,68	13,68	10,05	7,31	4,13	6,83	10,00	3,88	10,20	6,32
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	0,00	0,24	0,00	0,94	0,00	0,54	0,00	0,36	0,00	0,00	2,86	2,86
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	19,51	25,95	32,26	11,32	7,41	13,26	13,30	14,03	8,75	3,23	9,80	6,56
	Enfermedades digestivas (K00-K92)	7,32	5,95	6,45	10,38	10,58	10,28	6,42	7,55	8,75	25,00	4,49	-20,51
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	9,76	2,62	5,38	5,66	7,41	8,93	8,72	9,35	7,50	5,17	13,06	7,89
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	17,07	17,14	37,63	31,13	24,34	14,61	22,48	19,78	10,00	3,02	7,76	4,74
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	0,00	8,10	4,30	7,08	2,12	3,52	2,75	7,55	7,50	1,08	12,65	11,58
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	9,76	5,71	0,00	8,02	5,82	7,31	5,05	6,12	20,00	3,45	6,94	3,49
	Condiciones orales (K00-K14)	34,15	20,95	3,23	8,49	28,04	24,36	29,82	18,71	18,75	6,25	4,90	-1,35
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	0,00	5,80	0,00	0,00	3,03	12,22	12,20	2,78	6,25	6,25	9,30	3,05
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	100,00	94,20	100,00	100,00	96,97	83,33	87,80	97,22	93,75	93,75	90,70	-3,05
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

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

Mujeres

En el género femenino son las Condiciones derivadas durante el Periodo Perinatal las de mayor incidencia comparando los años 2017 (0,70) y 2019 (64,24) respectivamente (4,02), otra incidencia a tener presente con los mismos años de comparación son las Infecciones respiratorias.

Tabla 71. Morbilidad por Subgrupos en Mujeres Municipio El Dovio, 2009 – 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	41,82	36,82	41,89	38,55	31,74	30,08	28,87	30,65	28,00	24,50	20,63	-3,87
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	16,36	26,35	16,22	22,89	36,51	39,84	42,26	38,70	44,00	50,99	58,73	7,74
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	41,82	36,82	41,89	38,55	31,74	30,08	28,87	30,65	28,00	24,50	20,63	-3,87
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,81	0,00	0,00	0,00	0,00	18,52	18,52
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	35,19	100,00	100,00	100,00	100,00	6,35	-93,65
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)	0,00	0,00	2,06	0,00	2,09	1,64	0,00	0,72	0,00	1,63	0,00	-1,63
	Otras neoplasias (D00-D48)	4,76	0,00	1,03	1,02	0,00	0,66	1,66	0,36	0,00	0,00	0,53	0,53
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	0,00	0,00	19,59	2,03	1,57	1,97	2,21	1,45	1,02	0,00	4,76	4,76
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	0,00	1,85	3,09	4,06	1,05	4,61	2,21	8,70	12,24	12,20	5,82	-6,38
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	0,00	7,19	3,09	5,08	4,71	8,88	4,42	6,16	9,18	6,50	7,94	1,43
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	0,00	0,82	3,09	0,00	0,00	0,16	0,55	0,72	1,02	0,00	2,65	2,65
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	9,52	26,49	19,59	14,21	10,99	9,21	5,52	11,23	8,16	7,32	12,70	5,38
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	23,81	11,70	7,22	10,66	10,47	11,18	4,97	11,23	11,22	9,76	11,64	1,88
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	14,29	8,01	9,28	6,60	6,81	15,30	18,78	18,48	13,27	17,89	8,47	-9,42
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	14,29	13,76	24,74	34,01	18,85	11,18	19,34	13,77	10,20	17,07	17,46	0,39
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	9,52	4,72	3,09	7,61	10,99	4,44	6,63	6,88	11,22	7,32	16,40	9,09
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	4,76	8,01	3,09	5,58	6,81	6,91	4,42	4,71	7,14	11,38	20,63	9,25
	Condiciones orales (K00-K14)	19,05	17,45	1,03	9,14	25,65	23,85	29,28	15,58	15,31	8,94	10,05	1,11
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	12,93	3,77	8,08	8,51	8,66	21,06	9,22	8,46	3,93	7,80	13,76	5,96
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	1,06	1,06
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,56	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	87,07	96,23	91,58	91,49	90,84	78,94	90,22	90,81	96,07	92,20	188,36	96,16
													0,00
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	691,53	591,53
													0,00

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

Ambos Sexos

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

Tabla 72. Morbilidad por Subgrupos en Ambos Sexos Municipio El Dovio, 2009 – 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	40,91	36,48	41,59	39,37	31,07	32,82	28,67	29,68	26,37	23,56	18,11	-5,46
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	18,18	27,05	16,83	21,27	37,86	34,36	42,65	40,65	47,26	52,87	63,79	10,92
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	40,91	36,48	41,59	39,37	31,07	32,82	28,67	29,68	26,37	23,56	18,11	-5,46
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,45	0,00	0,00	0,00	0,00	189,29	189,29
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	43,55	100,00	100,00	100,00	100,00	78,57	-21,43
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)	0,00	0,00	1,05	0,00	1,58	3,34	0,25	0,72	0,00	12,95	13,06	0,11
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,61	0,55	0,53	0,49	0,00	0,45	0,75	0,36	0,00	0,00	0,41	0,41
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	1,22
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	0,00	0,44	10,00	1,47	1,05	1,86	1,75	1,44	0,56	0,51	5,31	4,80
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	0,00	1,43	2,11	3,18	1,84	3,79	4,01	7,94	10,67	28,11	16,33	-11,78
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	1,61	8,60	6,32	9,54	7,37	8,02	4,26	6,50	9,55	4,43	16,33	11,90
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	0,00	0,55	1,58	0,49	0,00	0,37	0,25	0,54	0,56	0,00	4,90	4,90
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	16,13	26,24	25,79	12,71	9,21	11,43	9,77	12,64	8,43	4,09	19,59	15,50
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	12,90	9,04	6,84	10,51	10,53	10,69	5,76	9,39	10,11	21,81	13,47	-8,34
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	11,29	5,51	7,37	6,11	7,11	11,80	13,28	13,90	10,67	7,84	19,59	11,76
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	16,13	15,33	31,05	32,52	21,58	13,07	21,05	16,79	10,11	5,96	21,22	15,26
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	3,23	6,28	3,68	7,33	6,58	3,93	4,51	7,22	9,55	2,39	25,31	22,92
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	8,06	6,95	1,58	6,85	6,32	7,13	4,76	5,42	12,92	5,11	22,86	17,75
	Condiciones orales (K00-K14)	29,03	19,07	2,11	8,80	26,84	24,13	29,57	17,15	16,85	6,81	12,65	5,84
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	11,81	4,39	7,50	5,37	8,24	18,68	9,52	7,27	4,05	7,60	69,77	62,17
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,60	0,00	0,29	0,00	0,00	4,65	4,65
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,60	0,50	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	88,19	95,61	92,19	94,63	91,30	80,12	89,97	92,15	95,95	92,40	918,60	826,20
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	705,09	605,09

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 Especifica Salud Mental

Hombres

Para este análisis comparativo entre los años 2017 y 2019 para el género Masculino, se observa un incremento considerable en Epilepsia en la población de Primera Infancia (0-5 años) ya que en el año 2017 no se atendieron casos y en el 2019 se atendieron el (93,79).

De igual forma se observa un incremento del (25,40) de los Trastornos Mentales y del Comportamiento en la Juventud (18-28 Años), desarrollando un comparativo entre los Años 2017 y 2019.

Tabla 73. Morbilidad por Salud Mental en Hombres Municipio El Dovio, 2009 – 2019.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	52,63	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00											
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	100,00	100,00	87,50	94,29	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00											
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	100,00	50,00	0,00	88,00	92,86	57,14	71,43	100,00	76,00	24,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	16,00
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	7,14	42,86	28,57	0,00	8,00	8,00
		0,00				0,00							
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	81,82	88,89	200,00	38,46	65,63	29,11	73,03	75,00	97,37	22,37
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	0,00	5,06	57,30	3,13	21,58	18,45
	Epilepsia	0,00	0,00	18,18	11,11	12,50	61,54	34,38	70,89	26,97	25,00	2,63	22,37
		0,00				212,50							
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	100,00	89,58	787,50	92,38	92,50	89,83	84,62	85,71	97,24	11,53
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57	53,54	49,97
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	10,42	5,97	7,62	7,50	10,17	15,38	14,29	2,76	11,53
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	100,00	97,22	100,00	92,68	93,48	51,85	70,00	35,37	34,63
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	7,32	6,52	48,15	30,00	64,63	34,63

Fuente: Registro de Prestación de Servicios (RIPS), datos disponibles en el cubo de RIPS, SISPRO.

Mujeres

Tabla 74. Morbilidad por Salud Mental en Mujeres Municipio El Dovio, 2009 – 2019.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	67,86	100,00	100,00	100,00	0,00	100,00	100,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	66,67	33,33	100,00	100,00	100,00	100,00	75,00	80,00	100,00	20,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	33,33	66,67	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	20,00	0,00	20,00
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	0,00	100,00	100,00	97,30	100,00	58,82	78,57	29,17	80,95	51,75
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,76	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	29,41	21,43	70,83	19,05	51,79
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	50,00	100,00	100,00	92,31	90,00	92,13	66,67	54,55	100,00	95,00	77,27	17,73
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	50,00	0,00	0,00	7,69	10,00	7,87	33,33	45,45	0,00	5,00	22,73	17,73
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	98,72	98,20	96,08	95,48	95,33	95,71	82,35	95,16	50,60	44,56
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,92	24,19	0,00	24,19
	Epilepsia	0,00	0,00	1,28	1,80	3,92	4,52	4,67	4,29	17,65	4,84	49,40	24,56
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	100,00	100,00	94,12	100,00	100,00	100,00	98,84	92,00	100,00	8,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00	0,00	1,16	8,00	0,00	8,00

Fuente: Registro de Prestación de Servicios (RIPS), datos disponibles en el cubo de RIPS, SISPRO.

Ambos Sexos

En tanto para ratificar lo visto en el género Masculino y Femenino se llega a la conclusión que la causa de mayor Morbilidad por Salud Mental son la Epilepsia la Adolescencia (12-17Años) y los Trastornos Mentales y del Comportamiento en la Adulthood (29-59 Años).

Tabla 75. Morbilidad por Salud Mental en Ambos Sexos Municipio de El Dovio, 2009 – 2019.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total												Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	83,33	59,09	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,67	40,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	75,00	50,00	90,00	96,83	100,00	100,00	92,86	95,56	100,00	4,44	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Epilepsia	0,00	0,00	25,00	50,00	10,00	3,17	0,00	0,00	7,14	4,44	0,00	4,44	
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	90,00	100,00	93,55	95,65	58,33	75,00	56,96	78,26	2,30	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,84	0,00	8,33	0,00	0,00	8,70	8,70	
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	1,61	4,35	33,33	25,00	43,04	13,04	29,99	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	50,00	100,00	90,48	89,80	91,89	60,27	65,96	32,22	75,76	82,69	95,28	12,59	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,91	0,00	4,44	52,53	1,92	19,34	17,42	
	Epilepsia	50,00	0,00	9,52	10,20	8,11	39,73	34,04	67,78	24,24	17,31	4,72	12,59	
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	98,82	95,60	95,27	94,15	94,12	93,02	83,12	92,22	74,06	18,16	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	17,78	26,93	9,15	
	Epilepsia	0,00	0,00	1,18	4,40	4,73	5,85	5,88	6,98	16,88	7,78	25,94	18,16	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	100,00	95,71	100,00	97,14	97,66	87,61	85,71	77,82	7,89	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	4,29	0,00	2,86	2,34	12,39	14,29	22,18	7,89	

Fuente: Registro de Prestación de Servicios (RIPS), datos disponibles en el cubo de RIPS, SISPRO.

2.2.4 Morbilidad de Eventos de Alto Costo

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

Importante resaltar que para el último año de análisis la Tasa de Incidencia de VIH notificada (Año 2019) es mucho más baja que la mostrada por el Departamento.

Tabla 76. Semaforización y Tendencia de los Eventos de Alto Costo del Municipio de El Dovio, 2006 – 2019.

Evento	Valle del cauca	El Dovio	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	0,01	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗		
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	10,54	19,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗		
Tasa de incidencia de VIH notificada	27,51	9,53	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	↗		
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años)	0,34	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años)	3,17	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Fuente: Sispro. Cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.5 Morbilidad de eventos precursores

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

Tabla 77. Semaforización Eventos Precursores del Municipio de El Dovio, 2006 – 2018.

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

2.2.6 Morbilidad Población Migrante

Tablas 78. Atenciones en Salud Población Migrante Municipio de El Dovio, 2019.

El Dovio	Tipo de atención	El Dovio		Valle del Cauca		Concentración El Dovio
		2019	Distribución	2019	Distribución	2019
El Dovio	Consulta Externa	63	91%	38.706	73%	0,2%
	Servicios de urgencias	29	42%	6.519	12%	0,4%
	Hospitalización	2	3%	3.206	6%	0,1%
	Procedimientos	38	55%	37.536	70%	0,1%
	Medicamentos	23	33%	20.359	38%	0,1%
	Nacimientos	-	0%	185	0%	0,0%
	Total	69	100%	53.302	100%	0,1%

Fuente: DANE

Tabla 79. Tipo de Atención en Salud Población Migrante según Procedencia, municipio de El Dovio comparativo con el Departamento del Valle del Cauca, 2019.

El Dovio	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Valle del Cauca	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante
		2019	Proporción			2019	Distribución	2019
El Dovio	Brasil	0	0%	Valle del Cauca	Brasil	134	0%	0,0%
	Ecuador	0	0%		Ecuador	674	1%	0,0%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	39	0%	0,0%
	Otros	0	0%		Otros	6193	12%	0,0%
	Panamá	0	0%		Panamá	227	0%	0,0%
	Perú	0	0%		Perú	195	0%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	69	100%		República Bolivariana de Venezuela	39035	73%	0,2%
	Sin identificador de país	0	0%		Sin identificador de país	6805	13%	0,0%
	Total	69	100%		Total	53302	100%	0,1%

Fuente: Reporte información Circular 029. Consultado en Bodega de datos del SISPRO 04/06/2020.

Tabla 80. Tipo de Atención en Salud Población Migrante según tipo de Afiliación, municipio de El Dovio comparativo con el Departamento del Valle del Cauca, 2019

Regimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en la entidad territorial	%	Total de migrantes con atenciones en salud en la entidad territorial de referencia	%	Concentración
Contributivo	0	0,0	6740	12,3	0,0%
Subsidiado	0	0,0	1042	1,9	0,0%
No afiliada	69	100,0	33349	60,9	0,2%
Particular	0	0,0	6199	11,3	0,0%
Otro	0	0,0	6919	12,6	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	37	0,1	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	0	0,0	#iDIV/0!
En desplazamiento no asegurado	0	0,0	440	0,8	0,0%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	#iDIV/0!
Total de migrantes atendidos	69	100	54726	100	0,1%

Fuente: Reporte información Circular 029. Consultado en Bodega de datos del SISPRO 04/06/2020.

2.2.7 Morbilidad de Eventos de notificación obligatoria

En el municipio de El Dovio tiene incidencia alta en las Infecciones Respiratorias Agudas y la tasa de incidencia de dengue clásico comparado con el Departamento.

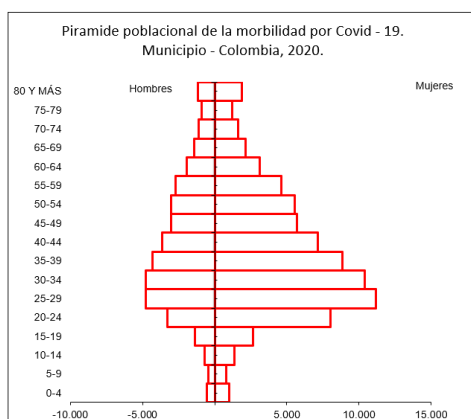
Tabla 81. Semaforización de los Eventos de Notificación Obligatoria municipio El Dovio, comparativo Departamento del Valle del Cauca, 2019.

Transmisibles	Valle del Cauca	El Dovio
Transmisión aérea y contacto directo		
Infección Respiratoria Aguda	0,46	0,00
Infección Respiratoria Aguda grave (irag inusitado)	27,07	100,00
Tuberculosis extrapulmonar	5,34	0,00
Tasas de incidencia PDSP		
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	48,47	20,26
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	0,24	0,00
Tasa de incidencia de leptospirosis	1,58	0,00
Tasa de incidencia de Chagas	0,02	0,00
Tasa de incidencia de sífilis congénita	12,2	0,00

Fuente: SISPRO – MS

2.2.7.1 IRAG por virus nuevo municipio de El Dovio Valle del Cauca

Figura 36. Pirámide Poblacional de la Morbilidad por COVID – 19 municipio El Dovio y Departamento del Valle del Cauca



Fuente: Cubo Segcovid 3 de noviembre de 2020.

En lo referente a la infección por COVID-19 se evidencia que la ocurrencia de la misma no requiere la preexistencia de comorbilidades, sin embargo, la presencia de una o más comorbilidades y/o factores de riesgo ha demostrado ser una condición determinante en el momento de desenlaces fatales.

Para el municipio de El Dovio, se evidencia que la comorbilidad más común fue Mayor de 59 y comorbilidades (al menos una) con una proporción de 33%, seguida de Hipertensión con una proporción de 22,2% por cada una de ellas, mientras que para el departamento del Valle del Cauca el factor de riesgo con mayor proporción fue presentar al menos una comorbilidad con el 32,41%, seguido de ser Mayor de 59 años con el 18,22%

Tabla 82. Comorbilidades por COVID -19 municipio de el Dovio Valle del Cauca y Departamento Valle del Cauca, 2020.

El Dovio	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Municipio		Valle del Cauca	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad DPTO		Concentración Municipio
		2020	Proporción			2020	Proporción	2020
El Dovio	Artritis		0,00	Valle del Cauca	Artritis	226	0,34	0,00
	Asma	1	5,56		Asma	1.765	2,69	0,00
	Cáncer		0,00		Cáncer	679	1,03	0,00
	Comorbilidades (al menos una)	6	33,33		Comorbilidades (al menos una)	21.293	32,41	0,00
	Diabetes		0,00		Diabetes	4.642	7,07	0,00
	Enfermedades Huérfanas		0,00		Enfermedades Huérfanas	118	0,18	0,00
	EPOC		0,00		EPOC	2.201	3,35	0,00
	ERC		0,00		ERC	2.150	3,27	0,00
	Hipertensión	4	22,22		Hipertensión	11.157	16,98	0,00
	Sobrepeso y Obesidad	1	5,56		Sobrepeso y Obesidad	8.855	13,48	0,00
	Terapia Reemplazo Renal		0,00		Terapia Reemplazo Renal	297	0,45	0,00
	VIH		0,00		VIH	342	0,52	0,00
	Mayor de 59	6	33,33		Mayor de 59	11.966	18,22	0,00
	Total	18	100,00		Total	65691	100,00	0,00

Fuente: Cubo SegCovid 3 de noviembre de 2020.

Tabla 83. Según Ámbito de atención por COVID – 19, municipio de El Dovio y Departamento del Valle del Cauca, 2020.

Municipio	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		Departamento	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		Concentración de casos según ámbito - DPTO
		2020	Proporción			2020	Proporción	2020
Municipio	Consulta Externa	0	0	Departamento	Consulta Externa	0		#¡DIV/0!
	Cuidado Intensivo	0	0		Cuidado Intensivo	2066	6261	0,00
	Cuidado Intermedio	0	0		Cuidado Intermedio	625	1894	0,00
	Domiciliaria	0	0		Domiciliaria	91	276	0,00
	Hospitalización	0	0		Hospitalización	3594	10891	0,00
	No Reportado	33	100		No Reportado	76294	231194	0,00
	Otro	0	0		Otro	11	33	0,00
	Urgencias	0	0		Urgencias	752	2279	0,00
Total		33	100	Total		83433	246567	0,00

2.2.8 Análisis de la Población en condición de Discapacidad 2009 a 2018 municipio de El Dovio

Discapacidad Permanente

La Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud -CIF, desarrollada por la Organización Mundial de la Salud -OMS, utiliza un enfoque “biopsicosocial”, y define la discapacidad, desde el punto de vista relacional, como el resultado de interacciones complejas entre las limitaciones funcionales 101 (físicas, intelectuales o mentales) de la persona y del ambiente social y físico que representan las circunstancias en las que vive esa persona.

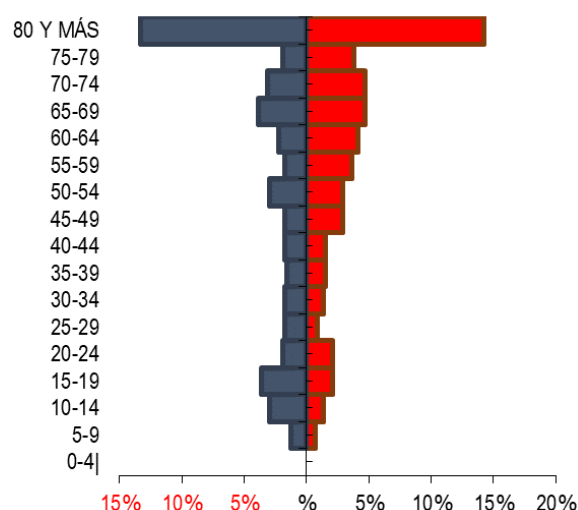
La CIF Incluye deficiencias, limitaciones en la actividad y restricciones en la participación. Denotando los aspectos negativos de la interacción entre un individuo (con una condición de salud) y la de los factores contextuales individuales (factores ambientales y personales). (OMS, 2002).

Para el análisis de la discapacidad en el municipio de El Dovio, se realizó una descripción de la población en condición de discapacidad detallando el tipo de discapacidad, sexo y grupo de edad quinquenal. La fuente de información para el análisis de la discapacidad fue el Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD) de la bodega de datos de SISPRO, con corte a 20 de agosto de 2020.

En el municipio de El Dovio se identificaron 579 personas en situación de discapacidad, siendo la discapacidad del Movimiento del Cuerpo Manos, Brazos, Piernas más frecuente seguida del Sistema Cardiorrespiratorio

El municipio cuenta con Política Pública de Discapacidad, la ESE cuenta con protocolos de atención diferencial, además de brindar atención integral y apoyo a cuidadores.

Figura 37. Pirámide Poblacional en Condición de Discapacidad municipio de El Dovio Valle del Cauca, 2019



Fuente: Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Datos disponibles en el cubo de discapacidad del Ministerio de Salud y Protección Social, con corte a 20 de agosto 2020

Tabla 84: Distribución de las Alteraciones Permanente de la Población en Condición de Discapacidad municipio de El Dovio, 2005-2019.

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	177	30,68
El sistema nervioso	122	21,14
Los ojos	67	11,61
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	114	19,76
Los oídos	27	4,68
La voz y el habla	35	6,07
La digestión, el metabolismo, las hormonas	20	3,47
El sistema genital y reproductivo	8	1,39
La piel	6	1,04
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	1	0,17
Ninguna	0	0,00
Total	577	

Fuente: Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Datos disponibles en el cubo de discapacidad del Ministerio de Salud y Protección Social, con corte a 20 de agosto 2020

2.2.9 Identificación de Prioridades Principales en la Morbilidad

Tabla 85. Identificación de Prioridades Principales en la Morbilidad municipio El Dovio Valle, 2019.

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador de la ET (último año disponible)	Valor del indicador de la ET de referencia (último año disponible)	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Condiciones transmisibles y nutricionales. Primera infancia (0 - 5 años)	49,13	358,90	Aumenta	3
	2. Enfermedades no transmisibles Infancia (6 - 11 años)	45,51	275,802	Fluctuante	3
	3. Enfermedades no transmisibles Adolescencia (12 -17 años)	54,72	472,12	Aumenta	3
	4. Enfermedades no transmisibles Juventud (18 - 28 años)	54,57	69,368	Aumenta	0
	5. Enfermedades no transmisibles Vejez (60 años y más)	82,44	21,605	Aumenta	0
Especifica por Subcausas o subgrupos	1. Lesiones (Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98))	100,77	419,56	Aumenta	12
	2. Condiciones Materno Perinatales: Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	77,35	138,979	Aumenta	8
	3. Transmisibles y nutricionales: Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	33,76	138,979	Fluctuante	9
	4. Transmisibles y nutricionales: Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	32,48	108,21	Fluctuante	9
	4. No transmisibles: (Enfermedades de la piel)	16,76	271,124	Aumenta	9
Alto Costo	1. Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de sustitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	19,15	10,54	Aumenta	1
	2. Tasa de incidencia de VIH notificada	9,53	27,51	Aumenta	9
Precursores	1. Prevalencia de diabetes mellitus	0,26	3,85	Aumenta	1
	2. Prevalencia de hipertensión arterial	1,65	10,27	Aumenta	1
Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)	1. Infección respiratoria aguda grave (irag inusual)	100,00	27,07	Aumenta	9
	2. Tasa de incidencia de Dengue clásico	20,26	48,47	Aumenta	9
Discapacidad	1. El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	30,68	44,938	Fluctuante	0
	2. El sistema Nervioso	21,14	35,17	Fluctuante	0

Conclusiones de la Morbilidad

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

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

Durante el periodo 2009 a 2019, la primera causa de morbilidad de mayor incidencia el género masculino fueron las Lesiones Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas comparando el año 2017 (86,52) y 2019 (93,88), con un incremento del 7,35 respectivamente.

Otra causa de morbilidad de los hombres para tener presente son las Infecciones Respiratorias a la hora de hacer un análisis de los dos últimos años 2017 y 2019, donde refleja un aumento de (6,80).

En el género femenino son las Condiciones derivadas durante el Periodo Perinatal las de mayor incidencia comparando los años 2017 (0,70) y 2019 (64.24) respectivamente (4,02), otra incidencia a tener presente con los mismos años de comparación son las Infecciones respiratorias

Para este análisis comparativo entre los años 2017 y 2019 para el género Masculino, se observa un incremento considerable en Epilepsia en la población de Primera Infancia (0-5 años) ya que en el año 2017 no se atendieron casos y en el 2019 se atendieron el (93,79).

De igual forma se observa un incremento del (25,40) de los Trastornos Mentales y del Comportamiento en la Juventud (18-28 Años), desarrollando un comparativo entre los Años 2017 y 2019

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

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

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

Morbilidad de Eventos de notificación obligatoria el municipio de El Dovio tiene incidencia alta en las Infecciones Respiratorias Agudas y la tasa de incidencia de dengue clásico comparado con el Departamento.

Se evidencia que la comorbilidad más común en relación con el Covid - 19 fue Mayor de 59 y comorbilidades (al menos una) con una proporción de 33%, seguida de Hipertensión con una proporción de 22,2% por cada

una de ellas, mientras que para el departamento del Valle del Cauca el factor de riesgo con mayor proporción fue presentar al menos una comorbilidad con el 32,41%, seguido de ser Mayor de 59 años con el 18,22%

En el municipio de El Dovio se identificaron 579 personas en situación de discapacidad, siendo la discapacidad del Movimiento del Cuerpo Manos, Brazos, Piernas más frecuente seguida del Sistema Cardiorrespiratorio; el municipio cuenta con Política Pública de Discapacidad, la ESE cuenta con protocolos de atención diferencial, además de brindar atención integral y apoyo a cuidadores.

En el municipio de El Dovio en el año 2019, se atendieron 69 personas migrantes, siendo la República Bolivariana el único país que aportó con un 100%, esta cifra se debe tener en cuenta en este tipo de población ya que en la mayoría de los casos no hacen parte del Sistema General de Seguridad Social, generando algunas sobrecargas en los prestadores de salud que asumen el costo de estas atenciones en el marco del gran fenómeno migratorio actual.

2.2.10 Análisis de los determinantes sociales de la Salud - DSS

2.2.10.1 Análisis de los determinantes intermedios de la salud

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

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

- **Condiciones de vida**

Los indicadores que muestran al municipio de El Dovio con valores estadísticamente en peor situación que el Valle del Cauca, teniendo en mayor proporción el Índice de la calidad del agua para el consumo humano, seguido del porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada, terminando con el porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas y Cobertura de Acueducto, entre los más primordiales temas a tener presentes, estas situaciones se desarrollan debido a que el Municipio solo cuenta con una planta de tratamiento de agua en la parte urbana a cargo de ACUAVALLE, mientras en la zona rural no existe una cultura ni el Municipio cuenta con los recursos necesarios para atender todos los acueductos rurales, mientras tanto

los habitantes de la zona rural consumen aguas de nacimientos sin un tratamiento adecuado, de igual manera se tiene dificultades tanto en la población rural como urbana debido a que no se tiene un tratamiento de aguas negras, no se cuenta con una planta de tratamiento de aguas residuales, por tanto el Municipio diariamente hace esfuerzos en buscar satisfacer estas necesidades, no obstante es indispensable articular los esfuerzos con las demás entidades Locales, Departamentales y Nacionales que de una u otra manera se encuentran inmersos en la problema y así buscar solucionar estas problemáticas.

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

Tabla 86. Determinantes Intermedios de la Salud – Condiciones de Vida del Municipio de El Dovio, 2019

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca	El Dovio
Cobertura de servicios de electricidad	97,82	98,84
Cobertura de acueducto	97,35	61,34
Cobertura de alcantarillado	92,2	45,82
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	21,2	45,19
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE)	7,9	22,03
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE)	6,5	13,15

Fuente: Datos reportados por los Operadores de red, IPSE. Reporte de Estratificación y Coberturas certificado por las alcaldías al Sistema Único de Información SUI

El municipio de El Dovio, Valle no cuenta con una planta de tratamiento de aguas residuales, es por ello que el porcentaje para este indicador arroja un resultado mucho mayor en comparación al Departamento del Valle.

El porcentaje de cobertura de telefonía solo incluye el servicio móvil, ya que el municipio no cuenta con el servicio de telefonía fija desde el año 2013. Para este indicador, el 100% de la zona urbana cuenta con cobertura, mientras que para el área rural solo alcanza el 30%.

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

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

Tabla 87. Desagregación según Áreas Urbano-Rural, 2019.

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	98,84	1,16
Cobertura de acueducto	61,34	28,66
Cobertura de alcantarillado	45,8	54,18

Fuente: Datos reportados por los Operadores de red, IPSE. Reporte de Estratificación y Coberturas certificado por las alcaldías al Sistema Único de Información SUI

- **Disponibilidad Seguridad Alimentaria.**

Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer: El cálculo de este indicador nos muestra que para el año 2018 el porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer en el municipio de El Dovio Valle es de (12.50%); comparativamente con el Departamento (8,56%) se encuentra superior a la cifra del Departamento, se observa una tendencia fluctuante entre los Doce años de análisis donde hay un leve aumento entre los años 2006 a 2009, con disminución entre los años 2010 y 2011 en comparación al año 2009, nuevamente un leve aumento en el año 2012 y 2013, con disminución en los años 2014 y 2015, pero un porcentaje elevado para el año 2016, terminando con un porcentaje bajo para el año 2017 y nuevamente aumenta en el año 2018 comparado con el Departamento, situación que de igual forma se deben vincular las entidades Locales, Regionales y Nacionales inmersas en el tema para mejorar dicha situación.

Tabla 88. Determinantes Intermedios de la Salud – Seguridad Alimentaria y Nutricional del Municipio de El Dovio, valle del cauca 2006-2018.

Determinantes intermediarios de la salud	Referencia (dpto). Último año	Nombre del Mpio. Último año	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE)	8,56	12,50	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗			

- **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 2018 no se reportaron datos de incidencia de enfermedades relacionadas con el trabajo para en el Municipio de El Dovio.

- **Condiciones factores, psicológicos y culturales**

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

Tasa de Violencia intrafamiliar

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

Tasa de Violencia contra la mujer

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

Tabla 89. Determinantes Intermedios de la Salud – Factores Psicológicos y Culturales del Municipio de El Dovio, Valle del Cauca 2006-2018.

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

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

- **Sistema Sanitario**

La cobertura de los biológicos para nacidos vivos del Municipio de El Dovio se encuentra en estado de alerta al realizar el análisis anterior, por lo que es importante la intervención y generación de estrategias que mejoren la cobertura. Preocupa la cobertura de BCG en el año 2019, la cual solo alcanza el 64.49%, comparado con el del Departamento 87.22, los demás determinantes son observable una baja cobertura en el año 2019, situación por la cual se debe alertar los comités sectoriales del municipio para cumplir con una cobertura mas en cada uno de los determinantes analizados.

Tabla 90. Determinantes Intermedios de la Salud – Sistema Sanitario del Municipio de El Dovio, Valle del Cauca 2005-2019.

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	El Dovio	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE)	12,67	17,81															-		
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE)	5,45	4,72															-		
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS)	89,96	132,19				-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS)	87,22	64,49	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	96,49	98,55	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	97,27	97,83	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS)	96,06	81,14	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE)	8,56	12,50	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗		
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE)	85,59	85,59	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE)	85	85,00	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	

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

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

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

Tabla 91. Servicios Habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud en el Municipio de El Dovio, Valle del Cauca 2015 - 2019.

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de inmunización de cáncer de cuello uterino	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-vaginales	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	1	1	1	1	1
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	1	1	1	1	1
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1	1	1	1	1
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1	1	1	1	1
OTROS SERVICIOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización			1		
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliar de paciente agudo	1	1	1	1	1
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	1	1			
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	1	1	1	1	1
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1	1	1	1	1
TRANSPORTE ASISTENCIAL						
URGENCIAS						

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 92. Otros Indicadores del Sistema Sanitario en el Municipio de El Dovio, Valle del Cauca 2015 - 2019.

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86

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

2.2.10.2 Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud

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

Analfabetismo y tasa de Cobertura Bruta de educación

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

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

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

Tabla 93. Cobertura en Educación (3 Indicadores) municipio de El Dovio Valle del Cauca, 2005-2019

Eventos de Notificación Obligatoria	Valle del Cauca	El Dovio	Comportamiento																
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE)	12,1	17,81			↗														
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN)	92,39	85,01	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN)	102,53	107,44	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN)	80,57	74,30	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗

Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018. Información correspondiente a personas residentes en hogares particulares.

Pobreza y NBI

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

Tabla 94. Línea de Pobreza y NBI municipio El Dovio Valle del Cauca a diciembre de 2018.

Nombre Municipio	Total						
	Necesidades Basicas Insatisfechas por Categorías %						
	Prop de Personas en NBI (%)	Prop de Personas en miseria	Componente vivienda	Componente Servicios	Componente Hacinamiento	Componente Inasistencia	Componente dependencia económica
EL DOVIO	16,53	6,04	4,15	2,70	5,97	3,66	9,64
	Cabeceras						
	Necesidades Basicas Insatisfechas por Categorías %						
	Prop de Personas en NBI (%)	Prop de Personas en miseria	Componente vivienda	Componente Servicios	Componente Hacinamiento	Componente Inasistencia	Componente dependencia económica
	7,10	0,58	0,77	0,35	1,24	0,54	4,78
	Resto						
	Necesidades Basicas Insatisfechas por Categorías %						
	Prop de Personas en NBI (%)	Prop de Personas en miseria	Componente vivienda	Componente Servicios	Componente Hacinamiento	Componente Inasistencia	Componente dependencia económica
	31,18	14,52	9,41	6,34	13,32	8,51	17,20

Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018. Información correspondiente a personas residentes en hogares particulares.

Fecha de actualización: 25 de noviembre de 2019

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.

3.2 Priorización de los Problemas de salud

Tabla 95. Priorización de los Problemas de Salud del Municipio de El Dovio, Valle del Cauca 2019.

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1. Salud Ambiental	1. Determinante baja cobertura del Servicio de Acueducto	000
	2. Determinante baja cobertura del Servicio de Alcantarillado	000
	3. Determinante: Porcentaje de Hogares sin Acceso a Fuentes de Agua	000
	4. Determinante: Porcentaje de Hogares con Inadecuada Eliminación de Excretas	000
	5. Determinante: Baja cobertura del Servicio Eléctrico	000
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Tasa ajustada de Mortalidad por Enfermedades del Sistema Circulatorio	001
	2. Tasa de AVPP Mortalidad por Causas Externas en ambos sexos	012
	3. Mortalidad Ajustada por Enfermedades Transmisibles Infecciones Respiratorias Agudas	009
	4. Mortalidad Ajustada por Enfermedades del Sistema Circulatorio- isquémicas del corazón en hombres	001
	5. Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad por lesiones Auto infringidas intencionalmente	012
	6. Mortalidad Ajustada Todas las Demás Enfermedades- Resto de Enfermedades del Sistema Digestivo en hombres	000
	7. Tasa de incidencia de Enfermedad Renal Crónica en Fase Cinco con Necesidad de Terapia de Restitución o reemplazo Renal por 100,000 afiliados	001
	8. Tasa de Mortalidad Ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	001
3. Convivencia social y salud mental	1. Morbilidad por Salud Mental Primera Infancia - Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de Sustancias Psicoactivas en hombres	004
	2. Mortalidad Ajustada por Causas Externas - Agresiones (homicidios)	012
	3. Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas	012
4. Seguridad alimentaria y nutricional	1. Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	003
	2. Tasa Ajusta Mortalidad por Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	003
	2. Tasa de Mortalidad infantil	008
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Mortalidad Neonatal por Etnia (Indígena)	008
	2. Tasa de Mortalidad Ajustada por Tumor maligno de mama de la mujer	007
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Tasa Ajustada Mortalidad Enfermedad por el VIH (SIDA)	009
	2. Tasa Ajustada Mortalidad por Tuberculosis	009
	3. Tasa Ajusta Mortalidad Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	002
	3. Morbilidad Enfermedades respiratorias	009
	4. Morbilidad Covid - 19	009
	5. Mortalidad por Covid - 19	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Alto Riesgo de Avalanchas y Derrumbes por estar ubicado en Medio de Varias Fuentes Hídricas y por ser zona montañosa	SIN DATO
8. Salud y Ámbito laboral	1. Alto Porcentaje de Hogares con empleo Informal	011
9. Gestión diferencial en poblaciones vulnerables	1. Discapacidad: El Sistema Cardiorrespiratorio y Las Defensas	000
	2. Discapacidad: El Movimiento del cuerpo, Manos, Brazos, Piernas	000
	3. Tasa de Mortalidad Infantil	008
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1. Determinantes: Bajo Porcentaje de Cobertura Administrativas de Vacunación BCG en nacidos Vivos (MSPS)	009
	2. Deficiencias nutricionales Primera Infancia	003
	3. Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	003

Fuente: Elaboración propia.

3.3 Estimación del Índice de Necesidades en Salud – INS

Para la estimación del INS, se tomó como referencia el instructivo construido por el Ministerio de Salud de Colombia, en el cual se especifican las condiciones de los datos para que estos puedan ser procesados.

Inicialmente fueron seleccionadas las variables que serían incluidas. Estas variables corresponden a: indicadores sociales, indicadores demográficos, indicadores del proceso salud enfermedad y por último los indicadores de respuesta institucional. Se utilizó el programa Epidat 3.1. Las variables incluidas en el índice fueron las siguientes:

Demográficas: población total año 2018 y población menor de 5 años (año 2018).

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

Proceso salud enfermedad: porcentaje de bajo peso al nacer 2019, tasa de mortalidad en la niñez 2019, tasa de mortalidad por suicidio 2019.

Respuesta institucional: porcentaje de barreras de acceso a salud 2005, cobertura de afiliación a salud 2019 y cobertura de parto institucional 2018.

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

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

Conclusiones finales y recomendaciones

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

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

Otra situación de Mortalidad que ha ocasionado para el año de análisis un alto porcentaje son las Agresiones (Homicidios) situación que genero desplazamiento de la población y la violencia que aquejo a la comunidad en esa época, sin dejar de un lado la mortalidad ajustada por edad por Tumor Maligno del Cuello Uterino en el género femenino (año 2019), donde se refleja que se sigue observando el poco cuidado que tiene la población por los cuidados de salud.

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

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

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

La tasa de mortalidad en la niñez en el Dovio Valle del Cauca tuvo un gran aumento en la vigencia 2018 con (25.00) el cual se encuentra por encima del departamento.

La tasa específica por Desnutrición en el 2018 tuvo un pico muy elevado con (128.53), estando por encima del Departamento del Valle, alcanzando la tasa más alta en comparación con los años anteriores

En cuanto a los Eventos de Notificación Obligatorio en el municipio de El Dovio, la tasa incidencia de Infecciones Respiratorias Agudas y la tasa de incidencia de dengue clásico está por encima de los porcentajes reflejados por el Departamento del Valle del Cauca, situaciones que se presentan en tiempos de invierno y cambios agresivos del clima.

En cuanto al IRAG por virus nuevo en el municipio de El Dovio, se evidencia que la comorbilidad más común fue Mayor de 59 y comorbilidades (al menos una) con una proporción de 33%, seguida de Hipertensión con una proporción de 22,2% por cada una de ellas, mientras que para el departamento del Valle del Cauca el factor de

riesgo con mayor proporción fue presentar al menos una comorbilidad con el 32,41%, seguido de ser Mayor de 59 años con el 18,22%

Observando los Determinantes de Salud el Municipio de El Dovio para el año de analizado tiene dificultades en la Cobertura de Servicios de Electricidad, Acueducto y Alcantarillado, de igual manera presenta alto Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para el Consumo Humano (IRCA), alto porcentaje de Hogares sin Acceso a Fuentes de Agua Mejorada (DNP-DANE 2019) y Hogares con Inadecuada Eliminación de Excretas (DNP-DANE 2019).

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

El porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer: El cálculo de este indicador nos muestra que para el año 2018 el porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer en el municipio de El Dovio Valle es de (12.50%); comparativamente con el Departamento (8,56%) se encuentra superior a la cifra del Departamento.

En el municipio de El Dovio se identificaron 579 personas en situación de discapacidad, siendo la discapacidad del Movimiento del Cuerpo Manos, Brazos, Piernas más frecuente seguida del Sistema Cardiorrespiratorio; el municipio cuenta con Política Pública de Discapacidad, la ESE cuenta con protocolos de atención diferencial, además de brindar atención integral y apoyo a cuidadores.

En el municipio de El Dovio en el año 2019, se atendieron 69 personas migrantes, siendo la República Bolivariana el único país que aportó con un 100%, esta cifra se debe tener en cuenta en este tipo de población ya que en la mayoría de los casos no hacen parte del Sistema General de Seguridad Social, generando algunas sobrecargas en los prestadores de salud que asumen el costo de estas atenciones en el marco del gran fenómeno migratorio actual

Así de esta manera se deben desarrollar actividades de promoción que ayuden a superar las dificultades que presenta la comunidad, aunando esfuerzos entre la Entidades Locales, Regionales, Nacionales y la misma

Población DOVIENSE, ya que estas situaciones en varias facetas se deben al no cuidado del ciudadano, no se cuenta con una cultura de autocuidado, todos esperan enfermarse para así acudir a un centro Hospitalario.

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