



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN

Secretaría de Salud

1.220.10

CERTIFICACION DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2017

El Análisis de Situación de Salud 2017 del municipio de ROLDANILLO, 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 23 de Abril de 2018

Cordialmente,

MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

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

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





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

Secretaría Departamental del Salud del Valle del Cauca
Dirección Local de Salud Municipio de Roldanillo

Grupo ASIS

Roldanillo – Valle del Cauca, 2018



Contenido



PRESENTACIÓN.....	11
INTRODUCCIÓN.....	12
METODOLOGÍA.....	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.....	22
1.1.3. Accesibilidad geográfica	28
1.2. Contexto demográfico.....	30
1.2.1. Estructura demográfica	31
1.2.2. Dinámica demográfica	37
1.2.3. Víctimas del Conflicto Armado.....	39
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	42
2.1. Análisis de la mortalidad	42
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas.....	43
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo	49
2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	78
2.1.4. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	93
2.1.5. IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES IDENTIFICADAS POR MORTALIDAD GENERAL, ESPECÍFICA Y MATERNO –INFANTIL	100
2.2. Análisis de la morbilidad	102
2.2.1. Principales causas de morbilidad	102
2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo	106
2.2.3. Morbilidad de eventos de alto costo	111
2.2.4. Morbilidad de eventos precursores	112
2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria.....	112
2.2.6. Análisis de la población en condición de discapacidad 2005 a 2015	113
2.2.7. Identificación de prioridades principales en la morbilidad.....	122
2.2.8. Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	123



2.2.8.1.	Análisis de los determinantes intermedios de la salud	123
2.2.8.2.	Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud	130
3.	CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	132
3.1.	Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente	132
3.2.	Estimación del Índice de Necesidades en Salud – INS	132



LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Extensión del municipio de Roldanillo.....	22
Tabla 2. Temperatura y humedad.....	28
Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros desde el Municipio de Roldanillo-Valle del Cauca a la ciudad capital	29
Tabla 4. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros desde el Municipio de Roldanillo-Valle del Cauca a los municipios vecinos	29
Tabla 5. Población por área de residencia municipio de Roldanillo 2017.....	30
Tabla 6. Población por pertenencia étnica del municipio de Roldanillo 2017	31
Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Roldanillo 2005,2017 y 2020.	33
Tabla 8. Otros indicadores demográficos, municipio de Roldanillo 2005,2017 y 2020.....	36
Tabla 9. Índice Demográfico 2017	37
Tabla 10. Comparación entre Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad Roldanillo 2008-2014.....	38
Tabla 11. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Roldanillo, 2015	39
Tabla 12. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Roldanillo, 2015	39
Tabla 13. Población víctima del conflicto armado del municipio de Roldanillo	39
Tabla 14. Víctimas del conflicto armado por sexo y grupo étnico del Municipio de Roldanillo 2017.....	40
Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad en general del municipio de Roldanillo 2005 – 2015	44
Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres del municipio de Roldanillo 2005 – 2015	44
Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Roldanillo 2005 – 2015	45
Tabla 18. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de Roldanillo 2005 – 2015	48
Tabla 19. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de Roldanillo 2005 – 2015	48
Tabla 20. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de Roldanillo 2005 – 2015	49
Tabla 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias, municipio de Roldanillo 2005-2015....	54
Tabla 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres municipio de Roldanillo 2005-2015.....	57
Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas Municipio de Roldanillo 2005-2015	68
Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en mujeres Municipio de Roldanillo 2005-2015.....	71
Tabla 25. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de Roldanillo 2005-2015.....	74
Tabla 26. Número de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en hombres Menores de 1 año. Municipio de Roldanillo 2005 – 2015	79
Tabla 27. Número de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en hombres Menores de 1 a 4 años. Municipio de Roldanillo 2005 – 2015	80
Tabla 28. Número de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en hombres Menores de 5 años. Municipio de Roldanillo 2005 – 2015	80



Tabla 29. Número de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en mujeres Menores de 1 año. Municipio de Roldanillo 2005 – 2015	81
Tabla 30. Número de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en mujeres Menores de 1 a 4 años. Municipio de Roldanillo 2005 – 2015	82
Tabla 31. Número de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en mujeres Menores de 5 años. Municipio de Roldanillo 2005 – 2015	82
Tabla 32. Número de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez general Menores de 1 año. Municipio de Roldanillo 2005 – 2015	83
Tabla 33. Número de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez general Menores de 1 a 4 años. Municipio de Roldanillo 2005 – 2015	84
Tabla 34. Número de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez general Menores de 5 años. Municipio de Roldanillo 2005 – 2015	84
Tabla 35. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Roldanillo, periodo 2005 – 2015	85
Tabla 36. Número de muertes en la infancia y niñez por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias municipio de Roldanillo 2005 – 2015	87
Tabla 37. Número de muertes en la infancia y niñez por tumores Municipio de Roldanillo 2005 – 2014	88
Tabla 38. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades endocrinas y metabólicas Municipio de Roldanillo 2005 – 2015	88
Tabla 39. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades sistema nervioso Municipio de Roldanillo 2005 – 2015	89
Tabla 40. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades del sistema respiratorio municipio de Roldanillo 2005 – 2015	89
Tabla 41. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades del sistema digestivo municipio de Roldanillo 2005 – 2015	90
Tabla 42. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades del sistema genitourinario municipio de Roldanillo 2005 – 2015	90
Tabla 43. Número de muertes en la infancia y niñez afecciones del periodo perinatal Municipio de Roldanillo 2005 – 2015	91
Tabla 44. Número de muertes en la infancia y niñez por malformaciones congénitas municipio de Roldanillo 2005 – 2015	92
Tabla 45. Número de muertes en la infancia y niñez por causas externas Municipio de Roldanillo 2005 – 2015	93
Tabla 46. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez Municipio de Roldanillo 2005- 2015	94
Tabla 47. Razón de mortalidad materna por etnia municipio de Roldanillo 2009 – 2015	98
Tabla 48. Razón de mortalidad neonatal por etnia municipio de Roldanillo 2009 – 2015	99
Tabla 49. Razón de mortalidad materna por área municipio de Roldanillo 2009 - 2015	99
Tabla 50. Razón de mortalidad neonatal por área municipio de Roldanillo 2009 – 2015	100
Tabla 51. Identificación de prioridades en salud del municipio de Roldanillo 2015	101



Tabla 52. Principales causas de morbilidad en hombres por ciclo vital municipio Roldanillo 2009 – 2016	104
Tabla 53. Principales causas de morbilidad en mujeres por ciclo vital municipio de Roldanillo 2009 – 2016 .	105
Tabla 54. Principales causas de morbilidad población general por ciclo vital municipio de Roldanillo 2009 – 2016.....	106
Tabla 55. Morbilidad específica por subgrupo Hombres.....	107
Tabla 56. Morbilidad específica por subgrupo Mujeres.....	108
Tabla 57. Morbilidad específica por subgrupo población General	109
Tabla 58. Morbilidad específica en las condiciones transmisibles y nutricionales por ciclo vital municipio Roldanillo 2009 – 2016	110
Tabla 59. Morbilidad específica en las condiciones materno - perinatales por ciclo vital Municipio Roldanillo 2009 – 2016.....	110
Tabla 60. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles por ciclo vital Municipio de Roldanillo 2009 – 2016.....	111
Tabla 61. Morbilidad específica por lesiones según ciclo vital Municipio Roldanillo 2009 – 2016.....	111
Tabla 62. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos de alto costos municipio de Roldanillo 2006-2016.....	112
Tabla 63. Semáforo Morbilidad de Eventos Precursores Municipio de Roldanillo.....	112
Tabla 64. Tabla de semafORIZACIÓN de los eventos de notificación obligatoria Municipio de Roldanillo 2006-2015.....	113
Tabla 65. Distribución de las alteraciones permanentes por Departamento Municipio y Año	114
Tabla 66. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Roldanillo (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre 30 de 2017	116
Tabla 67. Distribución de las alteraciones permanentes de Roldanillo, Acumulado a septiembre 30 de 2017	118
Tabla 68. Distribución de las alteraciones permanentes por Departamento, Municipio y Grupos de edad para mujeres, Acumulado a septiembre 30 de 2017.....	119
Tabla 69. Distribución de las alteraciones permanentes por Departamento, Municipio y Grupos de edad para hombres, para el periodo 2002 a 2015	121
Tabla 70. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida Municipio de Roldanillo	122
Tabla 71. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Municipio de Roldanillo 2005-2016	125
Tabla 72. Desegregación Según Urbano – Rural de Roldanillo 2005-2016	125
Tabla 73. Determinantes intermedios de la salud - Disponibilidad de alimentos Municipio de Roldanillo 2006-2015.....	125
Tabla 74. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales Municipio de Roldanillo 2006 – 2016.....	126
Tabla 75. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario Municipio de Roldanillo2006-2016	127
Tabla 76. Determinantes intermedios de la salud - Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud Municipio de Roldanillo 2015.....	127
Tabla 77, Otros indicadores de sistema sanitario en Municipio de Roldanillo, Valle del Cauca 2015	130



Tabla 78. Determinantes estructurales de las inequidades en salud - población con NBI Municipio de Roldanillo 2012	130
Tabla 79. Determinantes estructurales de las inequidades en salud -Tasa de cobertura bruta de educación Municipio de Roldanillo 2006-2016	131
Tabla 80. Priorización de los problemas de salud del municipio de Roldanillo 2016	133



LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Roldanillo, 2005, 2017, 2020	32
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios Municipio de Roldanillo 2005, 2017 y 2020.....	34
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Roldanillo 2017.....	35
Figura 4. Tasa bruta de mortalidad y de natalidad municipio de Roldanillo 2005-2014.....	38
Figura 5. Tasa de mortalidad ajustada por edad Municipio de Roldanillo 2005 – 2015.....	43
Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de Roldanillo 2005 – 2015.....	44
Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres Municipio de Roldanillo 2005 – 2015	45
Figura 8. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de Roldanillo 2005 – 2015.....	46
Figura 9. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de Roldanillo 2005 – 2015	46
Figura 10. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de Roldanillo 2005 – 2015	47
Figura 11. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de Roldanillo 2005 – 2015.....	47
Figura 12. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de Roldanillo 2005 – 2015.....	48
Figura 13. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de Roldanillo 2005 – 2015.....	49
Figura 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles, Municipio de Roldanillo 2005 – 2015	50
Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres municipio de Roldanillo 2005 – 2015	51
Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres municipio de Roldanillo 2005 –2015	52
Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias, municipio de Roldanillo 2005-2015... 53	53
Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres municipio de Roldanillo 2005-2015.....	55
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres municipio de Roldanillo 2005-2015.....	56
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio Municipio de Roldanillo 2005-2015.....	58
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en hombres Municipio de Roldanillo 2005-2015.....	59
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en mujeres municipio de Roldanillo 2005-2015.....	60
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las afecciones originadas en el periodo perinatal municipio de Roldanillo 2005-2015.....	61
Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres municipio de Roldanillo 2005-2015.....	62



Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres municipio de Roldanillo 2005-2015	63
Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas municipio de Roldanillo 2005-2015	64
Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres municipio de Roldanillo 2005-2015.....	65
Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres Municipio de Roldanillo 2005-2015.....	66
Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas Municipio de Roldanillo 2005-2015	67
Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en hombres Municipio de Roldanillo 2005-2015.....	69
Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en mujeres Municipio de Roldanillo 2005-2015.....	70
Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas Municipio de Roldanillo 2005-2015.....	72
Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas para hombres Municipio de Roldanillo 2005-2015.....	72
Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas para mujeres Municipio de Roldanillo 2005-2015.....	73
Figura 35. Tasa de mortalidad por accidentes de transporte terrestre según sexo municipio de Roldanillo 2005-2015.....	75
Figura 36. Tasas de agresiones (homicidios) según sexo municipio de Rodanillo 2005-2015.....	75
Figura 37. Tasas de lesiones auto-infringidas intencionalmente por sexo Municipio de Roldanillo 2005-2015 76	
Figura 38. Tasas de mortalidad por tumor maligno de mama por sexo Municipio de Roldanillo 2005-201577	
Figura 39. Tasas de mortalidad por tumor maligno del cuello uterino por sexo Municipio de Roldanillo 2005-2015.....	77
Figura 40. Tasas Mortalidad por tumor maligno de la próstata por sexo municipio de Roldanillo 2005-2015..	78
Figura 41. Tendencia de la mortalidad materna (2005 – 2015), Municipio de Roldanillo Valle – Departamento del Valle del Cauca.....	94
Figura 42. Tasas de Mortalidad neonatal municipio de Roldanillo y Valle del Cauca 2005-2015.....	95
Figura 43. Tasas de Mortalidad infantil municipio de Roldanillo y Valle del Cauca 2005-2015	96
Figura 44. Tasas de Mortalidad de la niñez municipio de Roldanillo y Valle del Cauca 2005-2015	97
Figura 45. Razón de mortalidad materna por etnia municipio de Roldanillo 2009 – 2015.....	98
Figura 46. Razón de mortalidad neonatal por etnia municipio de Roldanillo 2009 – 2015	98
Figura 47. Razón de mortalidad materna por área municipio de Roldanillo 2009 - 2015	99
Figura 48. Razón de mortalidad neonatal por área municipio de Roldanillo 2009 – 2015.....	100
Figura 49. Pirámide poblacional de la distribución de las alteraciones permanentes, Acumulado a septiembre 30 de 2017	117



LISTA DE MAPAS

Mapa 1. División Política Administrativa	21
Mapa 2. Conflicto de uso del suelo	27
Mapa 3. Vías de comunicación municipio de Roldanillo	29



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 Asis. 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) del municipio de Roldanillo se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta noviembre de 2017, entendiendo los rezagos de información propios de cada base de datos consultada. Para el análisis demográfico se usaron las estimaciones y proyecciones censales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y los indicadores demográficos dispuestos por esta institución en su página web: www.dane.gov.co. Así mismo, se consultó el Registro Único de Víctimas (RUV) dispuesto en el Sistema de Gestión de Datos del Ministerio de Salud y Protección Social a través del cubo de víctimas del Ministerio de Salud y Protección Social cuyo corte de información es noviembre de 2017, y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad, con fecha de corte a septiembre de 2017.

Para el análisis de los efectos de salud y sus determinantes se emplearon los datos de estadísticas vitales provenientes del DANE para el periodo comprendido entre 2005 y 2015; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2016. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2015; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2014. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN), Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas 2013, informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis).

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

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



demás enfermedades. Así mismo, se calculó la carga de la mortalidad mediante Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP), para las grandes causas de mortalidad.

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

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



AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Por el apoyo y el suministro de las herramientas necesarias para la actualización del análisis de situación de salud 2017 el 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 Roldanillo – Valle**



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

PBOT Plan Básico de Ordenamiento Territorial

PIB: Producto Interno Bruto

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

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

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



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

1.1. Contexto territorial

1.1.1. Localización

El Municipio de Roldanillo se encuentra ubicado al Norte del Valle del Cauca en las coordenadas, Latitud Norte 4° - 24' - 08" y Longitud Oeste 76° - 09' - 12" Frente al Meridiano de Greenwich. Se encuentra a 135 km de la ciudad de Cali, a escala regional en la subregión Norte del Valle del alto cañón. Limita al norte con el Municipio de la Unión, al sur con el Municipio de Bolívar, al Oriente con el Municipio de Zarzal y la Victoria y al Occidente con el Municipio de El Dovio (Plan Municipal de Desarrollo 2012 -2015).

División Política Administrativa

En toda su extensión, el municipio cuenta con 26 barrios, 19 Corregimientos y 16 Veredas (Plan Municipal de Desarrollo 2012 -2015).

Según el Plan Básico de Ordenamiento Territorial (PBOT) vigente, está organizado en Veintiséis (26) barrios, como se describe a continuación:

✓ La Asunción	Guerrero	José Joaquín Jaramillo
✓ Simón Bolívar	Obrero	Llanitos
✓ Humberto González N	San José Obrero	La Ermita
✓ La Nueva Ermita	Ipira	San Nicolás
✓ Los Pinos	San Sebastián	José María Barbosa
✓ El Prado	Los Arrayanes	José María Torrijos
✓ Tres de Mayo	El Alcázar	Carlos Holguín Sardi
✓ El Rey	Doña Emma	La Ceiba
✓ Unión de Vivienda Popular	El Portal Las Colinas	

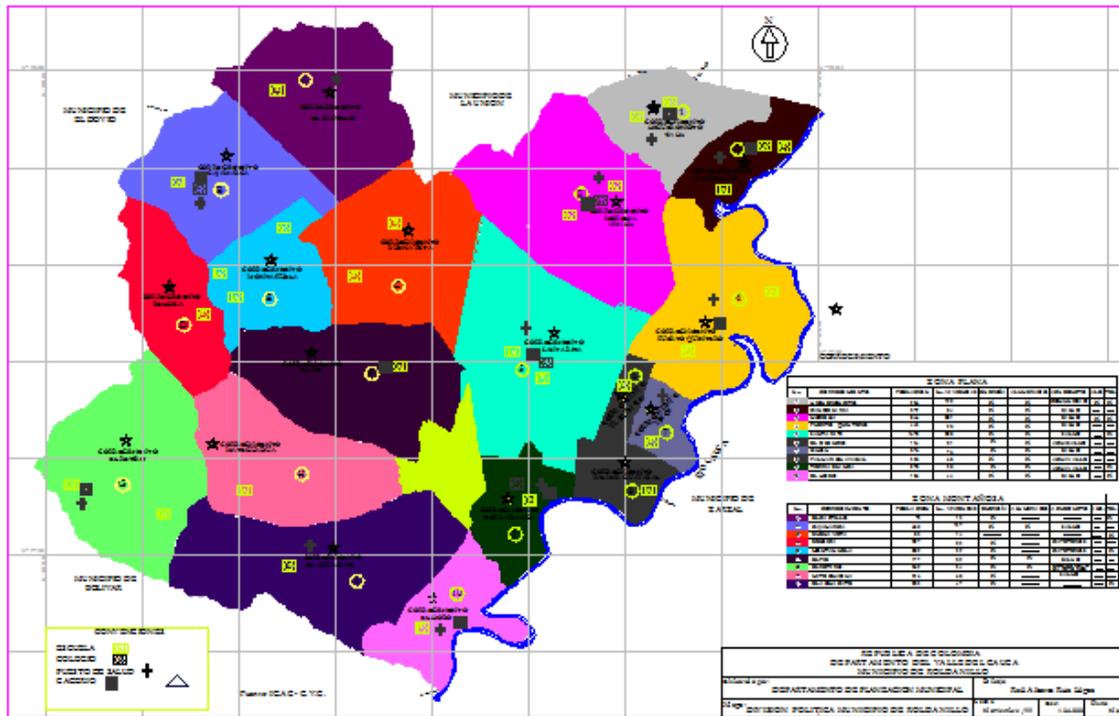


El área rural por su parte, está conformada así:

- ✓ Corregimiento Buenavista: Vereda El Orégano
- ✓ Corregimiento Bélgica: Vereda San Isidro
- ✓ Corregimiento Cáceres: Veredas Cascarillo, El Aguacate
- ✓ Corregimiento El Castillo
- ✓ Corregimiento Candelaria: Vereda Remolino
- ✓ Corregimiento Cajamarca
- ✓ Corregimiento El Hobo
- ✓ Corregimiento EL PIE: Vereda: El Rey
- ✓ Corregimiento EL RETIRO Veredas: Soledad, Las Cruces
- ✓ Corregimiento HIGUERONCITO
- ✓ Corregimiento ISUGU Vereda: Pueblo Nuevo
- ✓ Corregimiento Mateguadua: Vereda La Armenia
- ✓ corregimiento Montañuela: Veredas Limón, Paramillo, Ciruelo
- ✓ Corregimiento Morelia
- ✓ Corregimiento Puerto Quintero: Veredas: El Rincón, Simón Bolívar
- ✓ Corregimiento Santa Rita
- ✓ Corregimiento El Silencio
- ✓ corregimiento Palmar/Guayabal
- ✓ Corregimiento Tierra blanca: Vereda Irrupá



Mapa 1. División Política Administrativa



Fuente: POT municipal 2000-2009

El PBOT (2000-2009) señala que el entorno urbano se caracteriza por presentar una concentración de población alrededor del núcleo urbano de la cabecera municipal, que ofrece una serie de servicios a sus habitantes y cuyas actividades económicas se centran en el tercer (comercio y servicios) sector de la economía. Por el contrario, el entorno rural presenta una población dispersa, con una densidad baja, y varios asentamientos poblacionales como Santa Rita, La Morelia, Higuercito, Tierrablanca, Cajamarca, y con actividades productivas como la ganadería, agricultura, pesca. El sector urbano tiene una importancia a escala local por los servicios especializados que presta (salud, educación superior, etc.), no solo a su población sino también a las áreas rurales, estableciendo relaciones comerciales y de servicios; de igual manera, el área rural le sirve a la urbana, como despensa para obtener las materias primas y los alimentos. Esta interdependencia define una serie de relaciones entre estos dos sectores que determina los flujos y los vínculos entre ellos como respuesta a una serie de necesidades, que surgen por falta de algunos servicios en el área rural, y de materias primas en la ciudad para la elaboración de bienes.



Extensión Territorial

Tiene una extensión territorial de 215 Km², lo cual representa el 0.90% de la extensión del Valle del Cauca. Según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, se clasifica dentro de la categoría 6. Es un municipio principalmente rural, pues de los 215 Km², 4.68 Km² corresponden al área urbana (2,17%) y 210 Km² a la zona rural, lo que representa el 97,67%.

Tabla 1. Extensión del municipio de Roldanillo.

Municipio	Extensión urbana		Extensión rural		Extensión total	
	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje
Roldanillo	4.68	2,17	210	97.67	215	0.90

Fuente: Federación Colombiana de Municipios

1.1.2. Características físicas del territorio

Altitud y Relieve

Altitud de la cabecera municipal: 966 M.S.N.M (metros sobre el nivel del mar)

Su territorio tiene una región plana al Oriente y una zona montañosa al Occidente. Alrededor del 68% del territorio se localiza en zona de ladera, el 30.7% en zona plana y el 1.3% es el casco urbano, el cual está ubicado en la zona plana. Estas Subdivisiones están definidas por el tipo de actividad productiva y factores socio culturales, agro climáticas y topográficas que definen el comportamiento y desarrollo de cada una de ellas.

Región Plana

Es el territorio comprendido entre la orilla del Río Cauca y las estribaciones de la Cordillera Occidental. Para codificar la región plana se identificará con R1 y las zonas se enumeraran de una en una y se identificará como Z.

Región 1 Parte Plana

R1 Z1–Corregimiento el Hobo: se caracteriza por ser una zona de grandes propietarios de terrenos donde la mayoría de la tierra productiva en épocas de invierno permanece bajo lámina de agua. Los principales productos son los cítricos, arroz, y ganadería. Además, cuenta con asentamientos humanos donde los



propietarios apenas poseen espacio para la cría de algunas especies menores como aves de postura y carne, junto con pequeñas huertas en los patios para el autoconsumo. En su mayoría son campesinos que a diario se desplazan a su sitio de trabajo.

R1 Z2 -Corregimiento y Veredas. Irrupá- Tierra Blanca El Palmar – Guayabal e Isugú: comprende parte del distrito de riego de RUT (Distrito de Riego Roldanillo, la Unión, Toro), zona altamente productora de frutales, como melón, papaya, guayaba, además, caña de azúcar, maíz, cacao, entre otros y ganadería de ceba y leche. La tenencia de la tierra está dada por grandes productores o arrendatarios de terreno, y los medianos y pequeños productores son familias no muy numerosas, con una alta transferencia de tecnología en la producción.

R1 Z3 -Corregimientos de Puerto Quintero – Candelaria – El Silencio: Comprende parte del distrito de riego de RUT. Cuenta con suelos altamente fértiles en los que se producen frutales, caña de azúcar, cacao, maíz y se cría ganado. Proporciona una alta demanda de mano de obra calificada y no calificada, en su mayoría son medianos y pequeños propietarios y productores, y en menor proporción, grandes productores y arrendatarios.

R1 Z4 - Corregimientos de El Pie –El Rey: Esta zona se caracteriza por tener asentamientos de pequeños propietarios dedicados a la producción en huertas caseras para su seguridad alimentaria y la crianza de especies menores en pequeñas cantidades.

R1 Z5 – Corregimientos de Santa Rita, Morelia, Higueroncito: comprende parte del distrito de riego RUT, se caracterizan por ser centros poblados con casas de patios grandes, utilizados para la producción de frutas y hortalizas de la región, cercanas entre sí con sistemas de producción muy similares y cultura agrícola por tradición. Presenta un tipo de agricultor tecnificado de avanzada, grandes productores dedicados a la siembra de cultivos tecnificados de frutales, caña de azúcar, sorgo y ganadería, y pequeños productores, parceleros o arrendatarios dedicados al cultivo de hortalizas o pan coger.

Región De Ladera

Corresponde a toda la parte montañosa y hace parte del sistema Andino de la Cordillera Occidental. La región de ladera se identificará con R2 y las zonas se enumeraran de una en una y se identificará como Z.

Región 2 Parte De Ladera

R2 Z1 – Corregimientos y veredas: Cáceres – Cascarillo El Aguacate- Mateguadua – El Retiro- La Soledad y Cruces: se produce principalmente café, caña panelera, ganadería, plátano, banano y frutales. En su mayoría son minifundistas y un menor porcentaje medianos y grandes productores. Las familias de esta zona tiene en



promedio 4 hijos (Fuente: DANE), quienes en ocasiones son la mano de obra de la misma finca. Corresponde a un área de interés ambiental y de conservación especialmente la zona de pantano frío donde nace el Río Roldanillo. Indirectamente se ejerce una actividad turística debido al clima, al paisaje y la panorámica del valle geográfico del Río Cauca.

R2 Z2 - Corregimientos y veredas: Cajamarca – Bélgica – San Isidro – Paramillo – Buena Vista – Montañuela – El Limón y El Castillo: En su mayoría son pequeñas parcelas donde combinan la producción para seguridad alimentaria. Es una zona principalmente hortofrutícola, con actividades de ganadería doble propósito y medianamente productora de café y plátano. Contiene áreas de interés ambiental y de conservación, ya que se encuentran una variedad de nacimientos de agua.

HIDROGRAFÍA

Unidad Hidrográfica Nacimiento Río Pescador

Ubicada en el Corregimiento de El Retiro. Allí nace el río platanares y la quebrada Cristalina, las cuales entran a formar parte del río Pescador que surte de agua al embalse del Acueducto Regional SARA BRUT¹.

Unidad Hidrográfica Cáceres

Tiene un área de 3.254 hectáreas, hace trasvase de agua de la quebrada la Cristalina (4 lit/seg.). Esta fuente está por fuera de la unidad de manejo de la cuenca del distrito R.U.T. Corresponde a la unidad de manejo Riofrio - Pescador, comprende los corregimientos Cascarillo, El Aguacate. La quebrada Cáceres. La zona de Cáceres, es una de las más deforestadas, en este momento la expansión de la frontera agropecuaria ha llevado a que se destruyan grandes extensiones de bosque, trayendo como consecuencia la disminución en los caudales de agua.

Unidad Hidrográfica Roldanillo

Tiene un área de 817.6 Ha y Nace en el corregimiento de Mateguadua, en el sitio denominado Pantano frío. Aporta parte de sus aguas al acueducto municipal. El caudal promedio del río Roldanillo es de 30 lit/seg. Es una zona desprotegida, en su mayor extensión y aún se continúa deforestando, por lo cual se presenta erosión severa.

¹ El embalse **Sara Brut**, denominado también **embalse de Guacas**, es un embalse ubicado en el municipio de Bolívar, en el Valle del Cauca (Colombia). Su superficie de agua es de 71 km² y su profundidad media es de 60 m. Es una de las principales fuentes de agua para consumo humano en el norte del departamento del Valle del Cauca, construido sobre el río Pescador, afluente del río Cauca. Tomado de: http://es.wikipedia.org/wiki/Sara_Brut



Unidad Hidrográfica El Rey

Comprende el área del río Rey y de los corregimientos de la Montañuela, El Castillo, El Pie. Tiene una superficie de 2000 hectáreas aproximadamente.

Unidad Hidrográfica Santa Rita - Higuercito

Comprende el área geográfica de los corregimientos de Santa Rita, Morelia e Higuercito, con una extensión de 2.776 Has. Todas estas son pequeñas fuentes de agua que no alcanzan 1 kilómetro de recorrido y que pueden abastecer entre 10 y 20 familias en cada corregimiento.

Unidad Hidrográfica Río Cauca

Va desde el Corregimiento de El Hobo, hasta el Corregimiento de Candelaria. El río Cauca sirve de límite con los Municipios de Zarzal y la Victoria, comprende el área geográfica del Distrito de Riego R.U.T. Presenta una topografía plana, cubriendo un área aproximada de 5000 Ha en el Municipio de Roldanillo, en donde se desarrolla la agricultura más tecnificada del Valle del Cauca.

Zonas De Reserva Hídrica

Entre las zonas de reserva, el municipio cuenta con áreas de nacimiento de agua, los bosques subandino, bosques reticulares, el bosque subxerofítico de piedemonte. Se han adelantado acciones por parte del Municipio para la protección y conservación de estas áreas, como son: Compra de terrenos, 2 hectáreas en la vereda La Armenia y 4 hectáreas en el corregimiento de Morelia.

Zonas de Riesgo

Según se reporta en el Plan Municipal de Desarrollo 2012-2015, los suelos del Municipio vienen siendo afectados paulatinamente por los sistemas productivos tradicionales en ganadería expansiva, agricultura de ladera sin transferencia tecnológica adecuada y ampliación de la frontera agrícola y pecuaria, en especial de la tala rasa que reciben los bosques naturales, afectando la biodiversidad.

El componente agua en cantidad y calidad para periodos de estiaje (bajo caudal) e invierno causan conflictos entre los diferentes consumos domésticos, agropecuarios y agroindustriales. En cuanto a la atmósfera esta se ve afectada por las quemadas agrícolas y pequeños incendios forestales. Se prioriza con calificación alta, en orden descendente las siguientes situaciones:



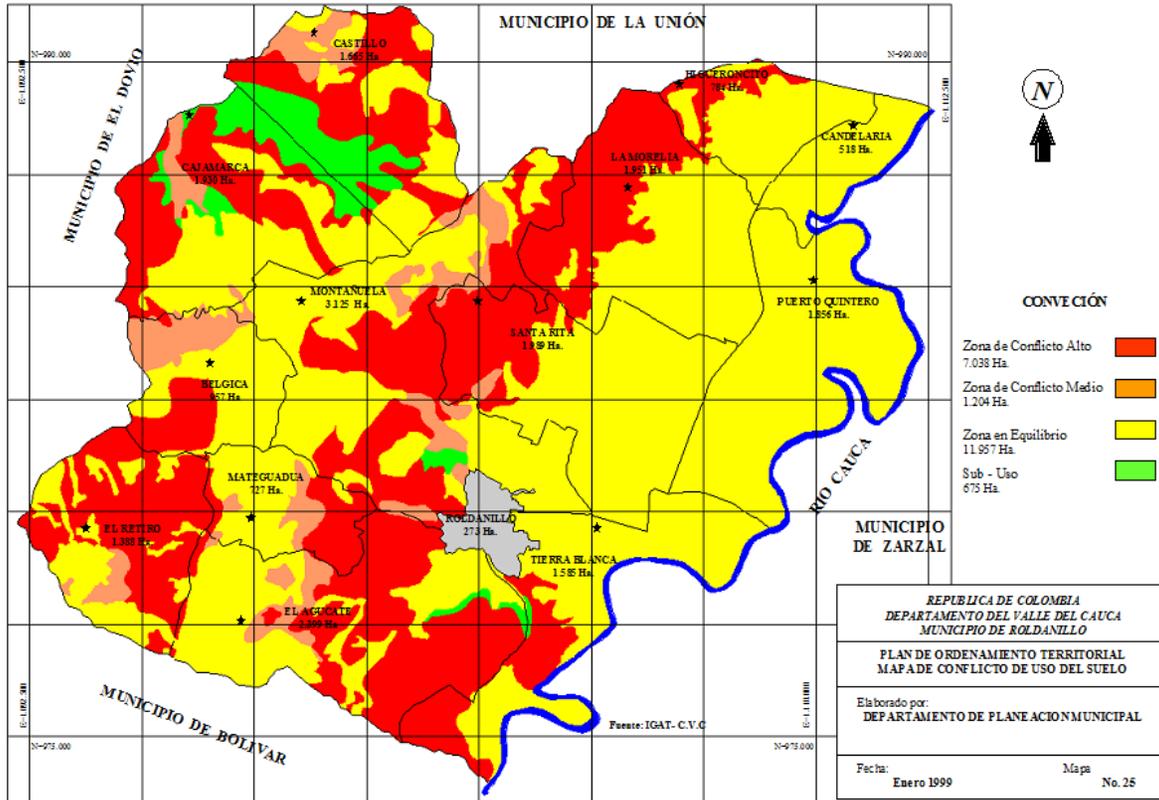
- ✓ Conflicto por uso y manejo inadecuado del suelo.
- ✓ Alteración y pérdida de la biodiversidad.
- ✓ Manejo y disposición inadecuadas de aguas residuales, domésticas y agropecuarias.
- ✓ Manejo y disposición inadecuada de residuos sólidos.
- ✓ Conflicto en el uso del agua.

Esta área del distrito RUT tiene una adecuada infraestructura para riego, pero recibe en forma directa los impactos ambientales, producidos en la zona de ladera, en la temporada de lluvias, cuando se presentan las crecientes de los ríos: Cáceres y Roldanillo. El canal interceptor, se colmata con sedimentos procedentes de las laderas, produciendo dificultades para el suministro del agua para riego. En la época seca, aumenta la concentración de la contaminación en el canal interceptor, por residuos líquidos, procedentes del alcantarillado de Roldanillo y los núcleos poblados cercanos al canal.

Esta contaminación del agua produce la llegada de sales, metales pesados, residuos de productos químicos aplicados a la agricultura, limitando así, la producción de cultivos limpios y afectando la calidad de los productos para el consumo. En la zona de ladera, se busca el equilibrio ecológico y ambiental para mejorar las condiciones de productividad de los suelos de la zona plana, la cual produce grandes volúmenes agrícolas como materias primas que se comercializan en los principales centros del país, tales como: Bogotá, Cali y Medellín. Este sistema de comercialización establece una unión del sector rural, urbano y regional del Municipio de Roldanillo, con todo el país y especialmente con el departamento del Valle del Cauca.



Mapa 2. Conflicto de uso del suelo



Fuente: POT municipal 2000-2009

Temperatura y humedad

Según información estadística de los parámetros meteorológicos más representativos de las áreas consignadas en el Plan Básico de Ordenamiento Territorial PBOT (2000-2009) se describen los siguientes:



Tabla 2. Temperatura y humedad

HUMEDAD RELATIVA	72% PROMEDIO
TEMPERATURA MEDIA MENSUAL	24.3 °C
TEMPERATURA MAXIMA	34.5 °C
TEMPERATURA MINIMA	16.4 °C
PRECIPITACION PROMEDIO	1.118 mm/año
PRECIPITACION MAXIMO MENSUAL	272 mm en marzo y abril
PRECIPITACION MINIMA	1.1 mm/ año en julio
EVAPORACION PROMEDIO	1.841.7 mm /año 1
EVAPORACION MINIMA	93.7 mm en abril
EVAPORACION MAXIMA	221 en enero
BRILLO SOLAR MEDIO	1900 Has/año 22.3 mensual
VELOCIDAD DEL VIENTO	Mañana: 1.6 m/seg Tarde y Noche: 3.1 m/seg

Fuente: Oficina de Planeación Municipal

1.1.3. Accesibilidad geográfica

Vías de comunicación

El Municipio de Roldanillo y su zona de influencia cuenta con vías de comunicación que los unen entre sí con el resto del Departamento y con el centro del país. Con el Dovio se comunica por una vía intermunicipal. Por una vía departamental se conecta con el Municipio de Zarzal articulándose con la Vía Panamericana que une el Departamento de Sur a Norte y lo comunica al sur con el departamento del Cauca y al norte con los departamentos del Eje Cafetero.

La Carretera Panorama que corre lateral por que hace de variante y une los Municipios de la margen izquierda del Río Cauca conecta a Roldanillo con Cartago, Ansermanuevo, Toro, La Unión, Versalles, Bolívar, Riófrio, Buga, Buenaventura y los Departamentos del Eje Cafetero. Roldanillo cuenta además con una completa red de vías interveredales, algunas de ellas pavimentadas y otras en afirmado y en regulares condiciones de transitabilidad. La parte que le corresponde del Río Cauca es navegable en embarcaciones pequeñas.



Tiempos de traslado

Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros desde el Municipio de Roldanillo-Valle del Cauca a la ciudad capital

Municipios	Tiempo de llegada desde el municipio a la ciudad capital del departamento, en minutos.	Distancia en Kilómetros desde el a la ciudad capital del departamento	Tipo de transporte desde el municipio a la ciudad capital del departamento
Roldanillo	2 horas 12 minutos	144 km	Terrestre

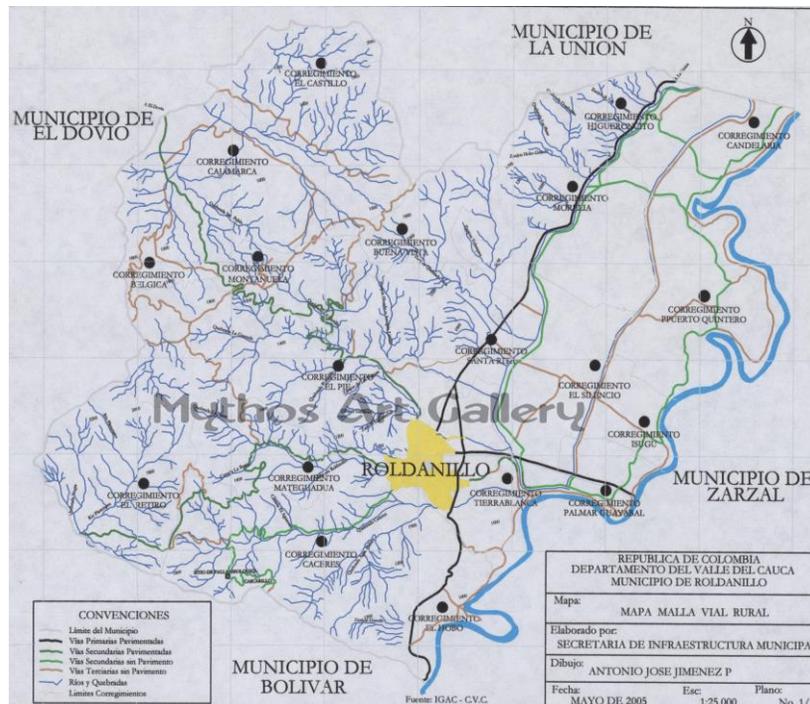
Fuente: Planeación Municipal

Tabla 4. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros desde el Municipio de Roldanillo-Valle del Cauca a los municipios vecinos

Municipio	Municipios vecinos	Distancia en kilómetros municipios vecinos	Tiempo de traslado	
			Horas	Minutos
Roldanillo	La Unión	17,3 km	0	22
	Bolívar	21,1 km	1	16
	Zarzal	12 km	0	18
	La Victoria	29,5 km	0	36
	El Dovio	18,1 km	1	6

Fuente: www.lasdistancias.com

Mapa 3. Vías de comunicación municipio de Roldanillo



Fuente: Secretaria de Planeación Roldanillo



1.2. Contexto demográfico

Población total

De acuerdo con las proyecciones del DANE, la población total del municipio de Roldanillo para el año 2016 es de 32.601 habitantes, de los cuales 15.661 son hombres (48%) y 16.940 (52%) son mujeres. En comparación con 2005, se observa una disminución de la población total, de 2109 habitantes que, corresponde al 6% de la población reportada en 2005 (34.710 habitantes).

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

Teniendo en cuenta que el municipio de Roldanillo presenta una población para el año 2016 de 32.412 habitantes y que la superficie corresponde a 215 km², la densidad poblacional por kilómetro cuadrado es de 150,75. La densidad poblacional es inferior a la del Valle del Cauca, ya que el departamento presenta una densidad de 207, es decir, viven menos personas por kilómetro cuadrado en promedio que en el Departamento.

Población por área de residencia urbano/rural

El municipio de Roldanillo presenta una población total de 24.758 habitantes en la cabecera municipal y 7.654 habitantes en la zona rural, lo cual indica un grado de urbanización de 75,2, que se encuentra por debajo frente a la ciudad capital (Santiago de Cali) que es de 98% y a ciudades como Cartago con igual indicador al de Cali. Al contrastar esta información con la extensión territorial se observa una alta concentración de población en la cabecera municipal que solo representa el 2.1% del territorio y un menor grado de concentración en el área rural que corresponde a cerca del 97% del territorio. Esto puede asociarse con población dispersa que puede tener problemas de acceso a servicios y a redes sociales (dificultades para construir capital social)

Tabla 5. Población por área de residencia municipio de Roldanillo 2017

Municipio	Población cabecera municipal		Población resto		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
Roldanillo	24.758	75,2	7.654	24,8	32.412	75,2

Fuente: DANE



Número de viviendas

De acuerdo al Censo DANE 2005 y la proyección para el año 2017, el 96,7% de las viviendas de Roldanillo son casas, el 1,8% son apartamentos y 1,5% otros.

Número de hogares

De acuerdo al Censo DANE 2005 el municipio de Roldanillo tiene 10.244 hogares, de los cuales 7.642 son de la zona urbana y 2.602 de la zona rural. El promedio de persona por hogar es de 3,6 Aunque el promedio de personas por hogar en zonas urbanas y rurales es similar, esta cifra puede constituirse en una desventaja para los habitantes de las zonas rurales, por las implicaciones que puede llegar a tener las condiciones de las viviendas, el acceso a los servicios básicos y a los servicios sociales (educación, salud, cultura, recreación) o las oportunidades de trabajo que por lo general son inferiores en las zonas periféricas (cercanas y alejadas) de los centros urbanos.

Población por pertenencia étnica

La principal etnia del municipio de Roldanillo Valle del Cauca es la afrodescendiente con 2,6% que comparada con el Departamento del Valle del Cauca (24,4%) está muy por debajo del promedio. En su orden sigue la población indígena con 0,1%, que comparada con el Departamento (0,5%) está igualmente por debajo del promedio. Esto indica que en el municipio existe un alto grado de homogeneidad étnica, lo que podría reducir los conflictos de carácter multiétnico, pero también, puede poner en desventaja a las minorías.

Tabla 6. Población por pertenencia étnica del municipio de Roldanillo 2017

Pertenencia étnica	Total por pertenencia étnica	Porcentaje de la población pertenencia étnica
Indígena	29	0,10%
Rom (gitana)	0	0,00%
Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	3	0,00%
Afrodescendiente	867	2,60%
Ninguno de las anteriores	31513	97,30%

Fuente: DANE, Planeación Departamental

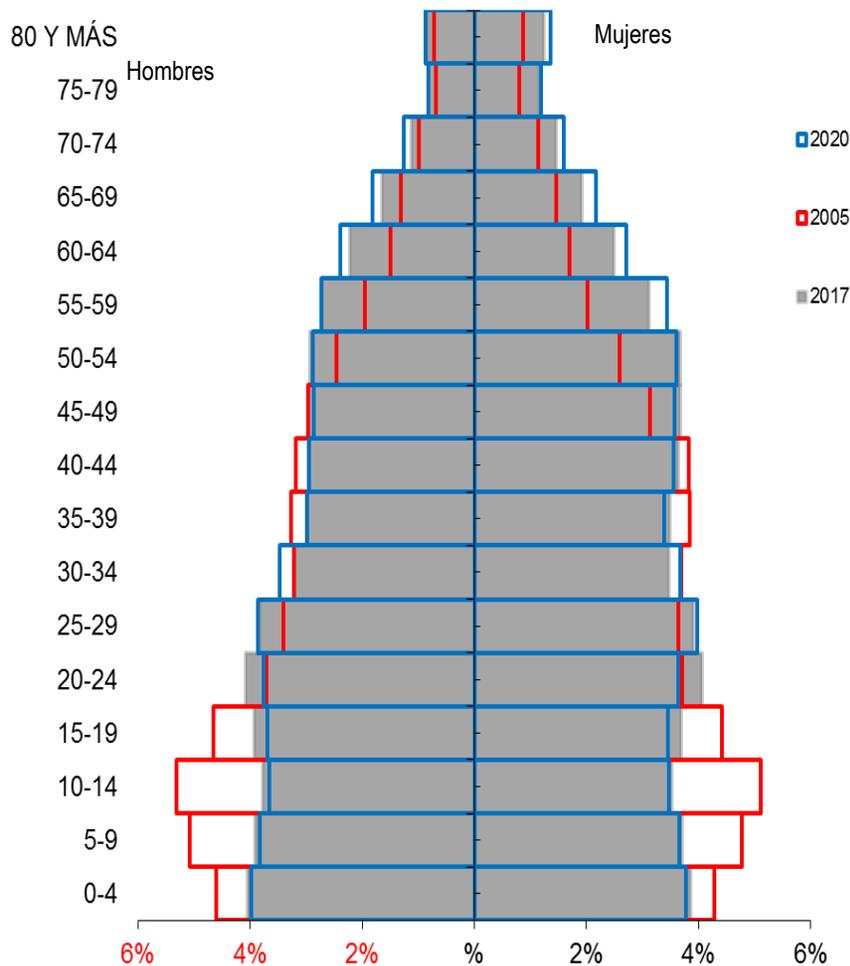
1.2.1. Estructura demográfica

El municipio de Roldanillo presenta una pirámide de tipo estacionaria antigua. Del 2005 al 2020 se observa un descenso de la población de niños (as) y adolescentes, lo que podría asociarse a una reducción de la



natalidad y la fecundidad. Por otra parte, se observa un aumento en la población de adultos (as) jóvenes (de 20 a 24 años), al igual que la población mayor de 45 años, lo que significaría una reducción de la mortalidad. En la población mayor, se evidencia un mayor crecimiento de mujeres que de hombres. En general, el comportamiento de la población de Roldanillo se enmarca dentro del proceso de transición demográfica por el que atraviesa Colombia.

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Roldanillo, 2005, 2017, 2020



Fuente: DANE

Proporción de la población por ciclo vital

Según la clasificación de grupos de edad que se presenta a continuación, se reitera el mismo comportamiento de la pirámide poblacional, con una reducción sostenida de la población de 0 a 44 años y un aumento de la población por encima de 45 años. Este último grupo que representaba alrededor del 26% de la población en



2005, según las proyecciones, abarcará el 35% en 2020, lo que equivaldría a un poco más de una tercera parte.

Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Roldanillo 2005,2017 y 2020.

Grupo de edad	Año					
	2005		2017		2020	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	17.011	17.699	15.548	16.864	15.213	16.629
0-4	1.597	1.484	1.311	1.251	1.269	1.202
5-9	1.764	1.658	1.266	1.200	1.219	1.164
10-14	1.844	1.771	1.222	1.143	1.166	1.106
15-19	1.616	1.532	1.275	1.194	1.175	1.097
20-24	1.284	1.285	1.324	1.315	1.194	1.161
25-29	1.184	1.263	1.241	1.265	1.228	1.268
30-34	1.118	1.283	1.037	1.123	1.105	1.170
35-39	1.133	1.336	971	1.129	947	1.077
40-44	1.107	1.330	962	1.178	939	1.131
45-49	1.030	1.089	958	1.192	911	1.135
50-54	853	901	948	1.189	915	1.146
55-59	677	700	879	1.012	869	1.095
60-64	517	587	719	806	760	863
65-69	455	508	532	620	576	691
70-74	344	395	366	472	403	509
75-79	238	277	265	374	259	379
80 Y MÁS	250	300	272	401	278	435

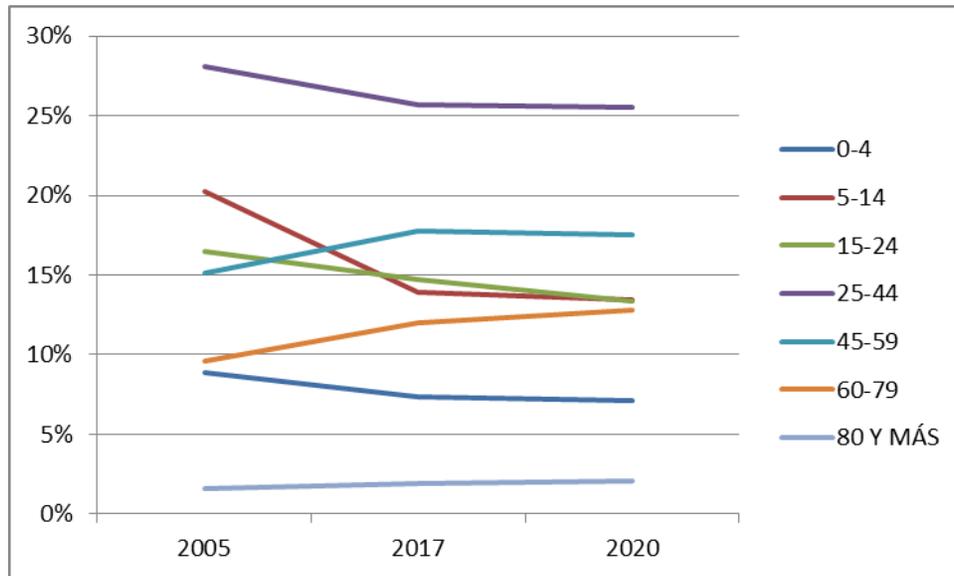
Fuente: DANE

Proporción de la población por grupos etarios

La proporción de la población por grupos etarios en comparativo de los años 2005, 2016 y 2020 presenta mayor número de población entre los 25 y los 44 años. El mayor incremento en la línea del tiempo es para la edad entre 45-79 años, seguido de la población mayor de 80 años. Es evidente el crecimiento de los grupos etarios a partir de los 60 años frente a los rangos iniciales de edades.



Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios Municipio de Roldanillo 2005, 2017 y 2020.



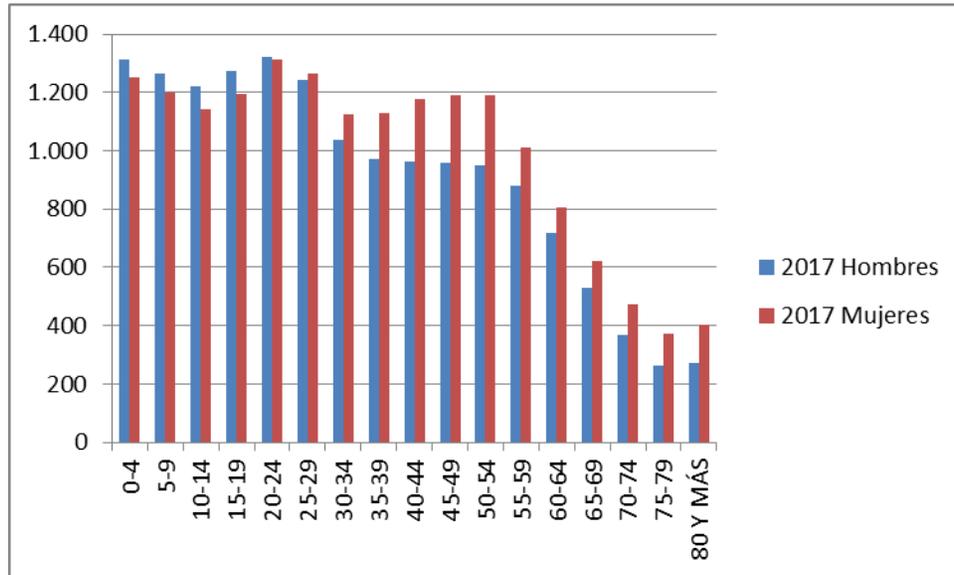
Fuente: DANE

Población por sexo y grupo de edad

El municipio de Roldanillo presenta en todos los grupos de edades comportamiento muy similar y las variaciones se presentan en pequeñas brechas; En el grupo menores de 0 a 19 años, la relación hombre - mujer es predominante el hombre. En el grupo de edad entre 20 – 29 es muy estrecha y la relación de 30 a mayores de 80, predomina la mujer sobre los hombres.



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



Fuente: DANE

Otros indicadores demográficos



Tabla 8. Otros indicadores demográficos, municipio de Roldanillo 2005,2017 y 2020.

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 96 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2017 por cada 92 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2005 por cada 34 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2017 por cada 31 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2005 de 100 personas, 29 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 23 personas
Índice de juventud	En el año 2005 de 100 personas, 24 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 23 personas
Índice de vejez	En el año 2005 de 100 personas, 11 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 15 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2005 de 100 personas menores de 15 años, 38 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 65 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 59 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 49 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2005, 46 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2017 fue de 34 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2005, 13 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2017 fue de 15 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 DANE

A lo largo del periodo se registran una reducción de los hombres y de los niños (as) en relación con las mujeres. Tal como se refleja en las gráficas anteriores, en el periodo analizado se observa una reducción de los menores de 15 años (índice de infancia) y de los jóvenes entre 15 y 29 años (índice de juventud) en relación con el resto de la población. Igualmente, las cifras reflejan un aumento de la población mayor de 65 años (índice de vejez) proporcionalmente con el resto. Según los datos, el índice de envejecimiento casi se duplica entre 2005 y 2020, incrementándose de 27 a 50, lo que indica que en 2020 por cada 100 menores de 15 años habrá 50 personas mayores de 65 años.



En el periodo se observa un descenso del índice de dependencia, es decir, de menores y mayores de 65 en relación con población económicamente activa de 15 a 64. Este descenso está principalmente marcado por la reducción de la dependencia infantil, pues la dependencia de mayores, por el contrario se incrementa. En consecuencia con el incremento de la población mayor que se ha venido señalando, el municipio de Roldanillo se mueve hacia una población envejecida. Así lo refleja el índice de friz que en 2005 fue de 140.7;

En 2020 se proyecta de 111.6 (el índice de friz representa la relación entre la población menor de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto a la población 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).

Tabla 9. Índice Demográfico 2017

Índice Demográfico	Año		
	2005	2017	2020
Poblacion total	34.710	32.412	31.842
Poblacion Masculina	17.011	15.548	15.213
Poblacion femenina	17.699	16.864	16.629
Relación hombres:mujer	96,11	92,20	91
Razón niños:mujer	34	31	31
Índice de infancia	29	23	22
Índice de juventud	24	23	22
Índice de vejez	11	15	16
Índice de envejecimiento	38	65	72
Índice demografico de dependencia	59,04	49,25	50,30
Índice de dependencia infantil	46,36	34,04	33,64
Índice de dependencia mayores	12,68	15,20	16,66
Índice de Friz	140,74	115,35	111,68

Fuente: DANE

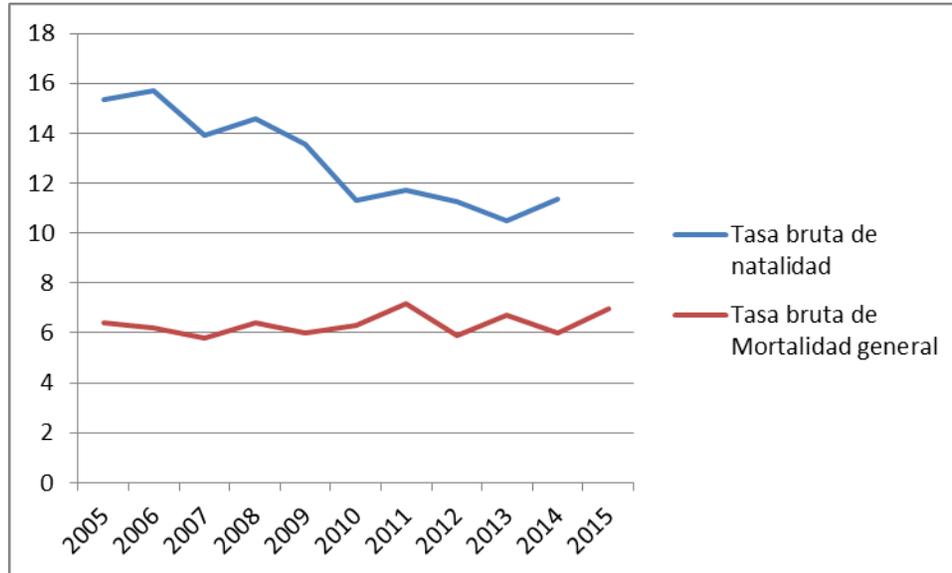
1.2.2. Dinámica demográfica

En el periodo 2008-2015 la tasa de natalidad para el municipio de Roldanillo presenta una tendencia descendente y según los parámetros se clasificaría como baja (parámetros: alta por encima de 30, moderada, entre 15 y 30 y baja por debajo de 15). En cuanto a la tasa bruta de mortalidad se observa un comportamiento relativamente estable aunque con una leve tendencia creciente entre 2008 y 2015. Esta relación refleja que la



tasa de crecimiento natural es positiva, no obstante, los datos reflejan un descenso de 15,33 en 2005 a 11.35 en 2014

Figura 4. Tasa bruta de mortalidad y de natalidad municipio de Roldanillo 2005-2014



Fuente: DANE y SISPRO.

Tabla 10. Comparación entre Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad Roldanillo 2008-2014

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tasa bruta de natalidad	15,33	15,71	13,94	14,57	13,56	11,33	11,72	11,25	10,50	11,35	0
Tasa bruta de mortalidad	6,42	6,20	5,80	6,42	6,02	6,29	7,16	5,91	6,73	5,98	6,99

Fuente: DANE y SISPRO.

Otros indicadores de la dinámica de la población

A continuación se describe la capacidad reproductiva de la población del municipio de Roldanillo.

Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años: para el 2015 en el municipio de Roldanillo nacen 22,12 nacimientos por 100 mujeres entre 10 a 14 años.

Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años: para el año 2015, en el municipio de Roldanillo nacen 20,18 niños por 100 mujeres entre 15 a 19 años.



Tabla 11. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Roldanillo, 2015

Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
10 A 14	2,26	3,47	2,39	1,24	1,94	3,39	2,84	3,73	2,34	4,88	1,68

Fuente: DANE

Tabla 12. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Roldanillo, 2015

Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
15 A 19	82,25	81,87	84,94	91,20	68,15	62,42	62,38	61,61	61,84	68,28	55,26

Fuente: DANE

1.2.3. Víctimas del Conflicto Armado.

Las cifras de las víctimas del conflicto armado en el municipio de Roldanillo arrojan que del total hay casi la misma cantidad de mujeres y hombres afectadas por este flagelo. Según grupos de edad, en las edades tempranas y después de los 61 años son mayoritariamente mujeres, mientras que entre los 20 hasta los 54 años son principalmente mujeres.

Tabla 13. Población víctima del conflicto armado del municipio de Roldanillo

Edad actual	Mujer	Hombre	LGBTI	No Informa	No Definido
entre 0 y 5	56	44			
entre 6 y 11	89	123		1	
entre 12 y 17	153	157	1		
entre 18 y 28	291	276		2	
entre 29 y 60	771	758		9	
entre 61 y 100	222	163		1	
ND	70	129		1	
TOTAL	1652	1650	1	14	0

Fuente: Fecha de Corte: 01/02/2016 12:00:00 a.m.RUV



Según datos reportados por el DNP, entre 2013 y 2015 en el municipio de Roldanillo se presentaron que la población expulsada fue de 162 casos. En cuanto a la población recibida por causa del desplazamiento, se presentaron 202 casos.

Tabla 14. Víctimas del conflicto armado por sexo y grupo étnico del Municipio de Roldanillo 2017

MUNICIPIO	SEXO	RANGO DE EDAD	CANTIDAD
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 0 a 4 años	21
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 05 a 09 años	89
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 10 a 14 años	100
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 15 a 19 años	132
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 20 a 24 años	138
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 25 a 29 años	116
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 30 a 34 años	83
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 35 a 39 años	105
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 40 a 44 años	85
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 45 a 49 años	81
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 50 a 54 años	71
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 55 a 59 años	46
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 60 a 64 años	34
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 65 a 69 años	17
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 70 a 74 años	15
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 75 a 79 años	11
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 80 años o más	11
76622 - Roldanillo	TOTAL FEMENINO		1155
MUNICIPIO	SEXO	RANGO DE EDAD	CANTIDAD
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 0 a 4 años	17
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 05 a 09 años	99
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 10 a 14 años	121
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 15 a 19 años	121
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 20 a 24 años	137
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 25 a 29 años	69
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 30 a 34 años	49
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 35 a 39 años	55
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 40 a 44 años	44
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 45 a 49 años	41
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 50 a 54 años	45
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 55 a 59 años	24
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 60 a 64 años	13
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 65 a 69 años	22
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 70 a 74 años	9
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 75 a 79 años	9
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 80 años o más	13
76622 - Roldanillo	MASCULINO	No Reportado	1
76622 - Roldanillo	TOTAL MASCULINO		889
76622 - Roldanillo	POBLACION GENERAL		2044

Fuente: Datos del Registro Unidad de Víctimas.



CONCLUSIONES

Roldanillo es un municipio cuya extensión territorial es mayoritariamente rural, no obstante, su población se concentra principalmente en la zona urbana. Su gran extensión territorial en el área rural y la población que la habita hace pensar en la existencia de población dispersa que tiene o puede llegar a tener barreras de acceso a servicios y limitaciones en cuanto a la calidad de los mismos debido a las deficiencias de infraestructura y capacidad instalada que existen en las zonas rurales. Esto constituiría una línea fundamental de la política social del municipio, en términos de reducir las brechas de acceso y calidad de servicios entre los habitantes de las zonas urbanas y rurales.

La información aquí consignada permite identificar algunos campos que deben constituirse en prioridades por los efectos que tienen y potencialmente pueden llegar a tener en el municipio. La tendencia de crecimiento de la población adulta, ofrece alertas tempranas para instalar y fortalecer programas orientados a la prevención de las enfermedades crónicas no transmisibles, así como para desarrollar programas dirigidos a la población adulta que promuevan una mejor calidad de vida y no solo se concentren en la prevención y tratamiento de enfermedades.

Las altas tasas de fecundidad en adolescentes, aunque disminuyeron para el 2015, constituyen un reto para la sociedad de Roldanillo en la medida que se realizan programas de desarrollo y promoción juvenil que les permita a los y las jóvenes construir un proyecto de vida y acceder a mejores condiciones de educación sexual en salud, opciones culturales y laborales. El desafío radica en saber combinar los programas de entrega de información sobre planificación familiar con oportunidades de desarrollo para ellos y sus familias.

Los riesgos ambientales constituyen otra de las áreas que revisten interés según los datos presentados. Los esfuerzos deben encaminarse a potenciar el carácter agrícola del municipio, desde una perspectiva de sostenibilidad ambiental y económica para el municipio. Sostenibilidad que estaría dada por la protección de su territorio, la seguridad alimentaria de sus habitantes y las oportunidades de desarrollo económico.

Por último, la población víctima del conflicto armado se constituye en un grupo prioritario para ser incluido en todos los servicios, en lo posible, vinculándolos en los procesos de desarrollo del municipio y no simplemente como grupos de beneficiarios que no logren integrarse en las dinámicas productivas, educativas, culturales y sociales del municipio. Es necesario, fortalecer con apoyo del gobierno nacional la seguridad de la población, pues las cifras de población aumentaron en el periodo descrito.



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

En el presente capítulo se realizara el análisis de la mortalidad para Roldanillo Valle, tema abordado mediante la subdivisión en: 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

La mortalidad es un indicador indirecto del estado de salud y las condiciones socioeconómicas de una comunidad, su comportamiento influye directamente en el tamaño y estructura de la población; por tanto la Organización Panamericana de la Salud ha determinado que los datos de mortalidad representan elementos fundamentales para cuantificar los problemas de salud.

La información para el análisis fue provista por el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas, ubicada en el portal SISPRO. Este análisis se desagregó por sexo durante el periodo 2005 - 2014.

El desarrollo de la lista OPS 6/61 se conceptualizó en 1987, y se utilizó por primera vez en 1992, su propósito principal fue el de facilitar las comparaciones entre países, para así ayudar a la OPS en la realización de análisis de mortalidad desde una perspectiva Regional. Este fue el instrumento utilizado por OPS durante muchos años para el acopio de datos de mortalidad, basados en la CIE-9.

Para el análisis de mortalidad se tomarán como referencia los listados que agrupa los códigos de mortalidad según la CIE10 de la Organización Panamericana de la Salud. La lista 6/67 contiene seis grandes grupos de causas:

- ✓ Signos, síntomas y afecciones mal definidas (R00-R99)
- ✓ Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)
- ✓ 2.00 Neoplasias (Tumores) (C00-D48)
- ✓ 3.00 Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)
- ✓ 4.00 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)
- ✓ 5.00 Causas externas (V01-Y89)
- ✓ 6.00 Todas las demás enfermedades (D50-D89, E00-E90, F00- F99, G04-G98, H00-H59, H60-H95, J30-J98, K00-K93, L00- L99, M00-M99, N00-N99, O00-O99, Q00-Q99)



El análisis epidemiológico de estos eventos permite tener una visión de la agrupación de los casos en el tiempo y en determinadas zonas geográficas e igualmente determina la confluencia de factores relacionados los cuales deben ser considerados y tenidos en cuenta en la planificación de los servicios de salud.

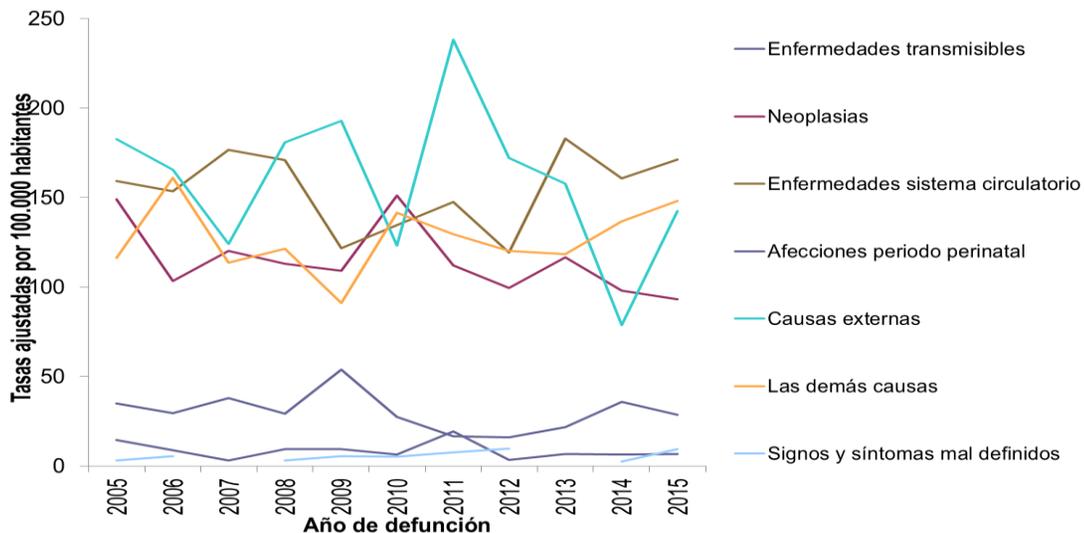
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas

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 desagregó por quinquenios y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2015) según información entregada por el Ministerio de Salud y Protección Social, la cual contiene información del DANE, ubicada en el portal SISPRO.

El análisis de mortalidad general por grandes causas se realizó por la estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo, los cálculos de las tasas se realizaron en hojas de cálculo electrónico – Excel. A continuación se relaciona las tasas ajustadas por edad según los grupos definidos por la OPS en la lista 6/67

Figura 5. Tasa de mortalidad ajustada por edad Municipio de Roldanillo 2005 – 2015



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

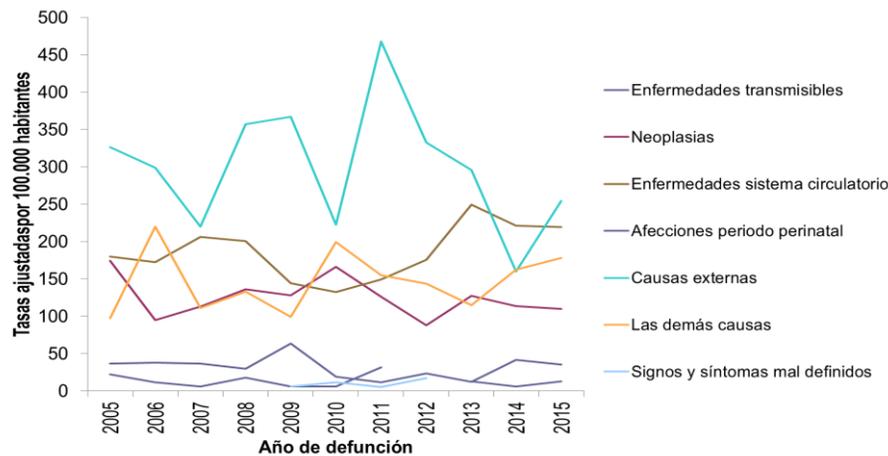


Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad en general del municipio de Roldanillo 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades sistema circulatorio	159,17	153,45	176,66	170,92	121,53	134,64	147,37	119,31	182,88	160,60	171,10
Las demás causas	116,37	160,95	113,41	121,32	91,02	141,34	129,38	120,18	118,50	136,63	147,96
Causas externas	182,76	165,55	123,95	180,91	192,70	123,24	238,09	172,12	157,81	78,67	142,41
Neoplasias	149,07	103,27	120,20	113,02	108,91	151,11	112,01	99,33	116,50	97,85	93,17
Enfermedades transmisibles	34,91	29,50	37,83	29,10	53,74	27,52	16,44	16,09	21,53	35,72	28,54
Signos y síntomas mal definidos	2,99	5,35	0,00	2,93	5,32	5,19	7,70	9,81	0,00	2,37	9,38
Afecciones periodo perinatal	14,38	8,90	3,04	9,32	9,47	6,39	19,37	3,26	6,59	6,37	6,75

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

Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de Roldanillo 2005 – 2015



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

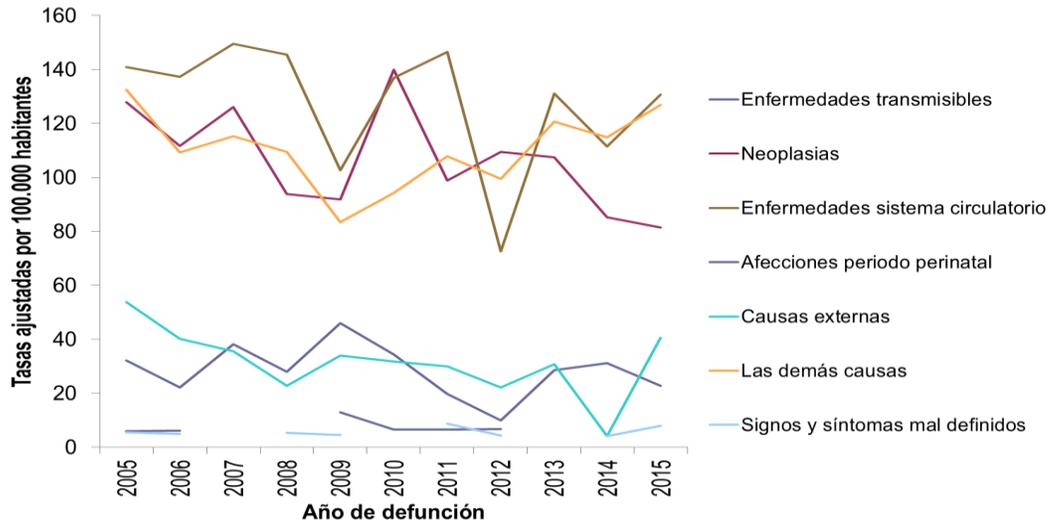
Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres del municipio de Roldanillo 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Causas externas	326,4	298,9	220,2	357,3	367,0	222,8	467,7	332,7	295,6	160,2	254,2
Enfermedades sistema circulatorio	180,1	172,7	206,5	200,7	144,6	132,6	149,3	175,9	249,4	221,3	219,5
Las demás causas	97,5	219,8	110,9	133,1	99,4	199,4	155,2	143,9	115,0	162,2	178,1
Neoplasias	174,5	95,0	113,0	136,0	128,0	166,4	126,3	87,9	127,1	113,7	110,2
Enfermedades transmisibles	36,4	37,9	37,0	30,1	63,4	18,9	11,7	23,6	12,0	41,8	35,4
Afecciones periodo perinatal	22,2	11,5	5,9	18,1	6,1	6,2	31,5	0,0	12,8	5,9	13,2
Signos y síntomas mal definidos	0,0	5,9	0,0	0,0	6,1	11,8	5,4	17,2	0,0	0,0	11,3

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



Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres Municipio de Roldanillo 2005 – 2015



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

Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Roldanillo 2005 – 2015

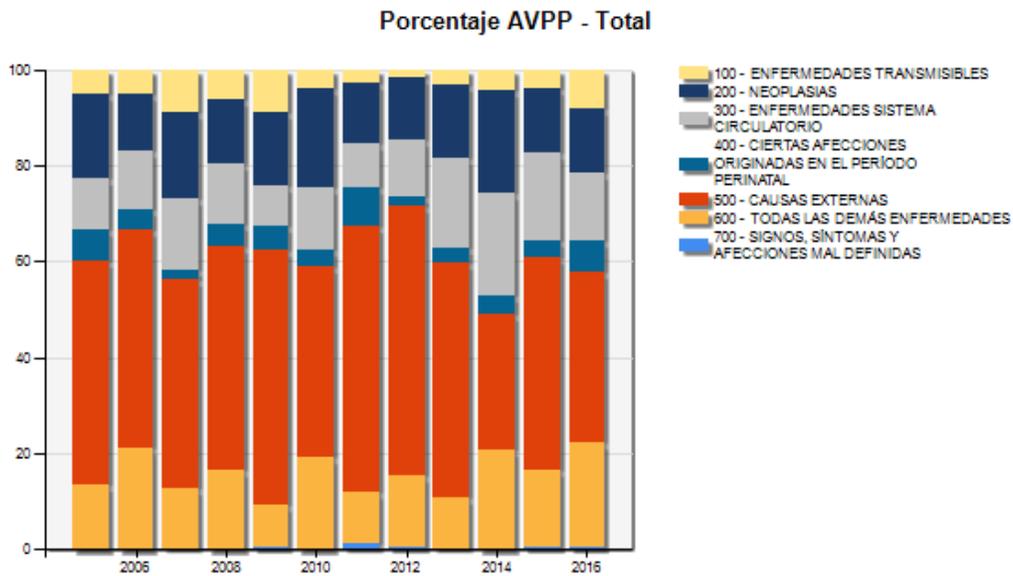
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades sistema circulatorio	140,8	137,3	149,5	145,6	102,7	136,9	146,5	72,5	131,1	111,4	130,6
Las demás causas	132,6	109,2	115,3	109,6	83,3	94,3	108,0	99,4	120,6	114,8	126,9
Neoplasias	127,9	111,7	126,0	93,9	91,8	139,8	98,9	109,4	107,5	85,3	81,5
Causas externas	53,7	40,2	35,6	22,8	34,0	31,7	30,0	22,1	30,8	4,1	40,5
Enfermedades transmisibles	32,2	22,2	38,2	28,0	46,1	34,4	19,7	10,0	28,6	31,2	22,7
Signos y síntomas mal definidos	5,6	4,9	0,0	5,4	4,6		8,7	4,3	0,0	4,1	7,9
Afecciones periodo perinatal	6,0	6,1	0,0	0,0	13,0	6,6	6,6	6,7	0,0	6,8	0,0

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

Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

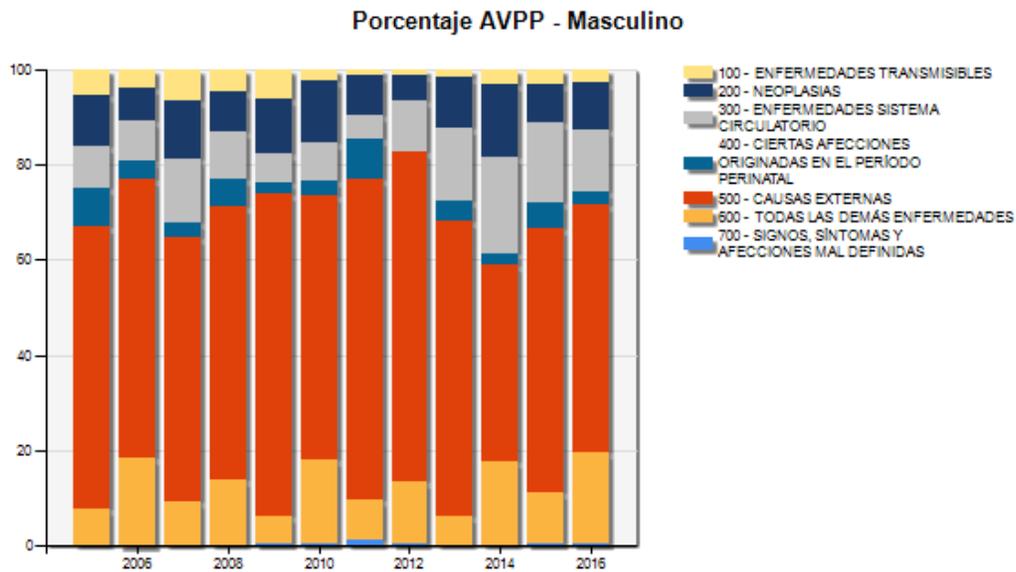


Figura 8. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de Roldanillo 2005 – 2015



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

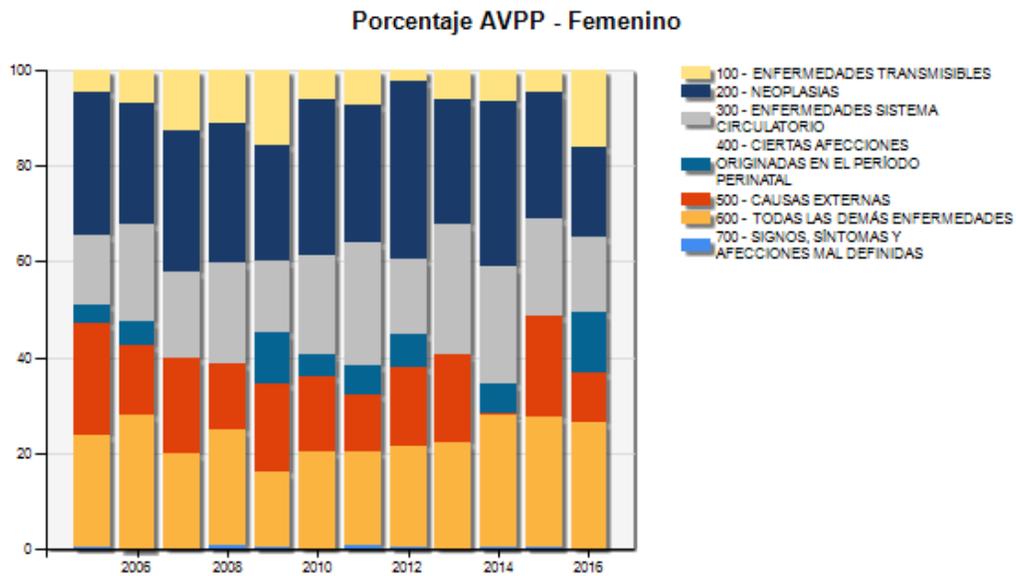
Figura 9. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de Roldanillo 2005 – 2015



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

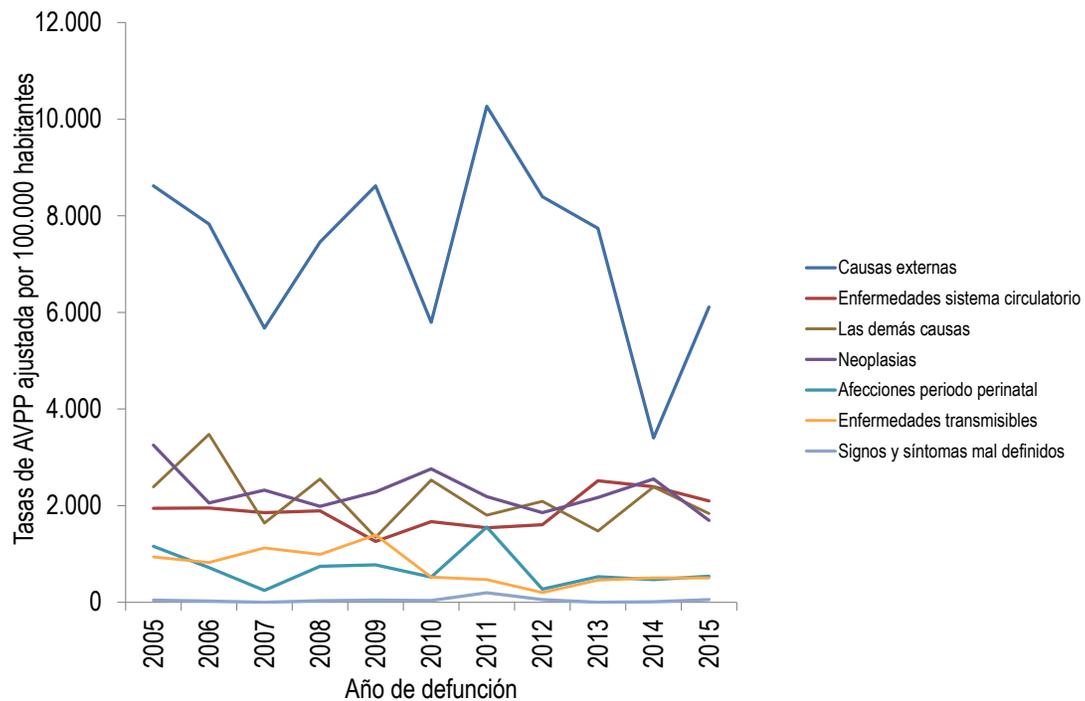


Figura 10. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de Roldanillo 2005 – 2015



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

Figura 11. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de Roldanillo 2005 – 2015



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

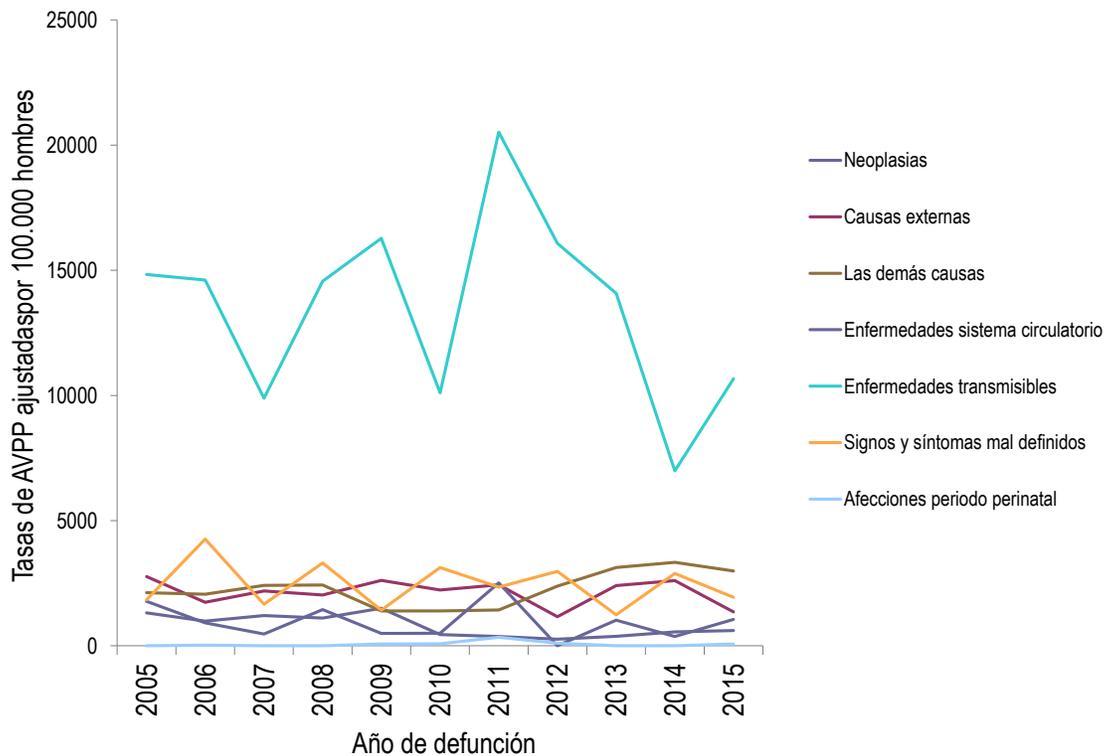


Tabla 18. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de Roldanillo 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Causas externas	8.619	7.830	5.674	7.458	8.620	5.795	10.269	8.396	7.740	3.401	6.113
Enfermedades sistema circulatorio	1.944	1.953	1.853	1.893	1.260	1.667	1.543	1.604	2.514	2.390	2.095
Las demás causas	2.386	3.476	1.639	2.552	1.343	2.529	1.801	2.088	1.472	2.388	1.838
Neoplasias	3.253	2.054	2.321	1.986	2.282	2.760	2.186	1.854	2.169	2.551	1.694
Afecciones periodo perinatal	1.157	719	243	745	773	519	1.556	269	527	466	539
Enfermedades transmisibles	937	821	1.124	990	1.394	520	470	201	458	507	501
Signos y síntomas mal definidos	43	24	0	31	44	35	195	55	0	11	53

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

Figura 12. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de Roldanillo 2005 – 2015



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

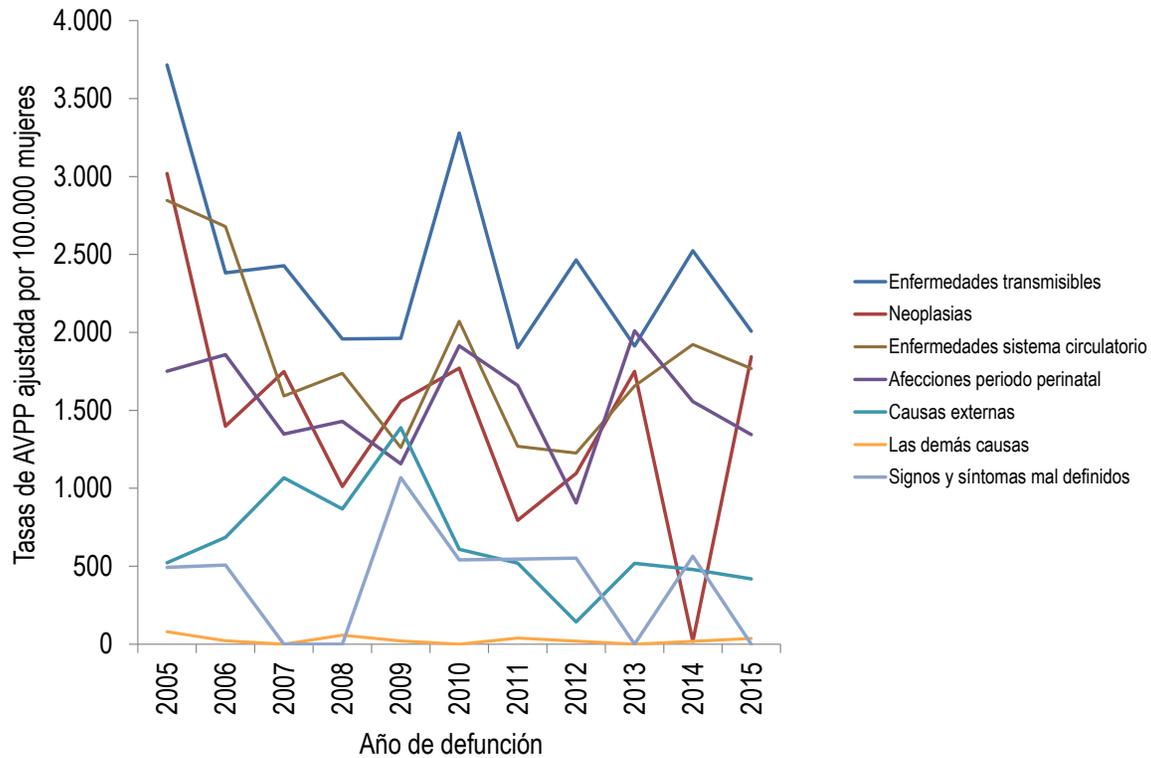
Tabla 19. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de Roldanillo 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Neoplasias	1.316	988	1.209	1.112	1.497	446	369	267	380	557	608
Causas externas	2.766	1.735	2.191	2.027	2.614	2.226	2.433	1.165	2.404	2.608	1.356
Las demás causas	2.122	2.063	2.415	2.430	1.392	1.396	1.427	2.383	3.124	3.334	2.989
Enfermedades sistema circulatorio	1.774	917	472	1.448	492	499	2.516	0	1.027	374	1.053
Enfermedades transmisibles	14.834	14.612	9.886	14.560	16.275	10.104	20.518	16.072	14.079	6.988	10.661
Signos y síntomas mal definidos	1.834	4.262	1.657	3.313	1.421	3.127	2.342	2.970	1.240	2.891	1.940
Afecciones periodo perinatal	0	26	0	0	72	79	339	102	0	0	75

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



Figura 13. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de Roldanillo 2005 – 2015



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

Tabla 20. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de Roldanillo 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades transmisibles	3.716	2.383	2.428	1.958	1.962	3.280	1.901	2.464	1.913	2.523	2.008
Neoplasias	3.019	1.398	1.749	1.011	1.559	1.770	794	1.095	1.750	18	1.844
Enfermedades sistema circulatorio	2.846	2.679	1.591	1.737	1.261	2.071	1.269	1.226	1.656	1.922	1.768
Afecciones periodo perinatal	1.751	1.857	1.348	1.430	1.156	1.914	1.659	906	2.010	1.556	1.345
Causas externas	523	685	1.067	868	1.388	609	520	143	518	480	418
Las demás causas	80	22	0	57	21	0	40	19	0	18	36
Signos y síntomas mal definidos	492	507	0	0	1.069	541	546	552	0	565	0

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

2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

A continuación se presenta el análisis por 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

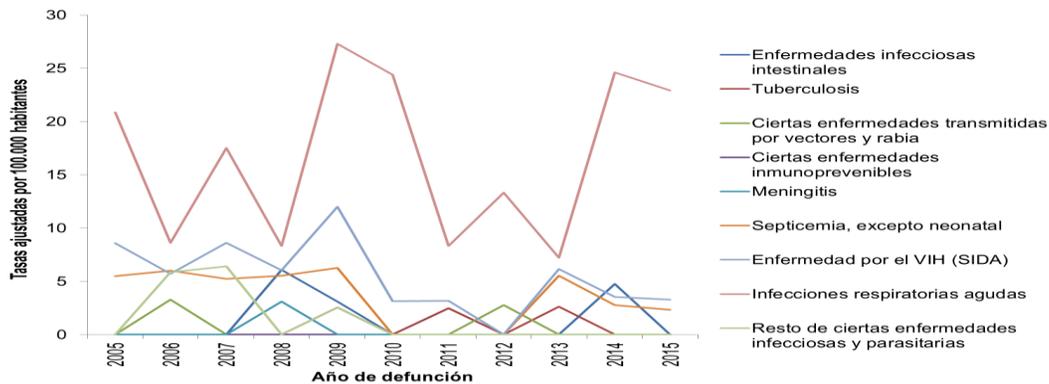


afecciones mal definidas. Para la estimación de las tasas ajustadas por la edad se empleó la hoja electrónica de Excel.

Tasas ajustadas por la edad

Enfermedades trasmisibles

Figura 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles, Municipio de Roldanillo 2005 – 2015



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Infecciones respiratorias agudas	20,86	8,61	17,52	8,32	27,30	24,38	8,31	13,31	7,22	24,62	22,92
Enfermedad por el VIH (SIDA)	8,56	5,73	8,62	6,06	11,99	3,14	3,17	0,00	6,16	3,55	3,29
Septicemia, excepto neonatal	5,49	6,00	5,25	5,52	6,25	0,00	0,00	0,00	5,53	2,78	2,33
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	0,00	6,09	3,10	0,00	2,48	0,00	0,00	4,77	0,00
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	0,00	2,48	0,00	2,62	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	3,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	5,87	6,43	0,00	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

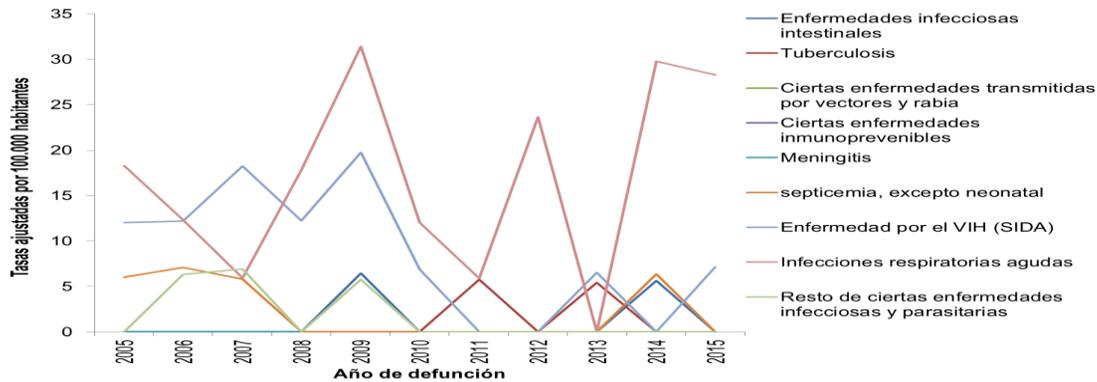
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

El comportamiento de todas las enfermedades en la población masculina fue irregular y la única patología que tuvo tasas en todos los años fue la infección respiratoria aguda. Los eventos que presentaron las tasas más altas fueron las infecciones respiratorias agudas con tasas entre 5 y 31 por 100.000Hb y el VIH con tasas entre 6 y 19 por 100.000Hb. Un segundo grupo, estuvo conformado por el resto de ciertas infecciones y la septicemia (excepto neonatal), ambas con tasas entre 5 y 7 por 100.000Hb. En un tercer grupo están las y la meningitis En orden descendente, las infecciones intestinales y la tuberculosis tasas alrededor entre 5 y 6 por



100.000Hb (solo se reportaron un año). En periodo no se reportaron tasas de meningitis, de ciertas enfermedades inmunoprevenibles ni de ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia.

Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres municipio de Roldanillo 2005 – 2015



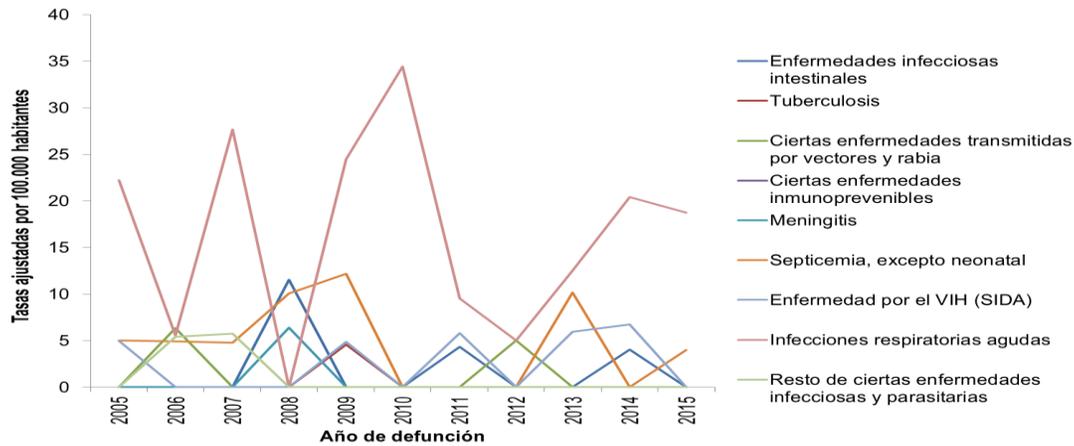
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Infecciones respiratorias agudas	18,31	12,32	5,95	17,84	31,39	12,04	5,91	23,64	0,00	29,77	28,27
Enfermedad por el VIH (SIDA)	12,05	12,22	18,26	12,23	19,76	6,89	0,00	0,00	6,54	0,00	7,16
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	0,00	0,00	0,00	0,00	5,65	0,00
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,76	0,00	5,42	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	6,04	7,09	5,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,39	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	6,31	6,92	0,00	5,79	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

Al igual que en los hombres, en las mujeres el comportamiento de las tasas fue irregular y las infecciones respiratorias agudas presentan las tasas más elevadas. El resto de eventos oscilaron entre cero y valores relativamente cercanos entre sí. Las infecciones respiratorias agudas presentan las tasas que variaron entre 5 y 36 por 100.000Hb. La septicemia (excepto neonatal) y las infecciones intestinales siguen con tasas entre 4 y 12 por 100.000Hb. Por último, El VIH, el resto de enfermedades infecciosas, la meningitis, las enfermedades transmitidas por vectores y la tuberculosis comparte tasas entre 4 y 6 por 100.000Hb. No se reportaron tasas de ciertas enfermedades inmunoprevenibles.



Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres municipio de Roldanillo 2005 –2015



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Infecciones respiratorias agudas	22,23	5,55	27,67		24,46	34,44	9,52	5,01	12,51	20,41	18,73
Septicemia, excepto neonatal	5,03	4,90	4,78	10,07	12,16	0,00	0,00	0,00	10,18	0,00	3,97
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	0,00	11,52	0,00	0,00	4,35	0,00	0,00	4,06	0,00
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	6,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,01	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	6,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	4,95	0,00	0,00	0,00	4,88	0,00	5,82	0,00	5,93	6,75	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	5,42	5,75	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

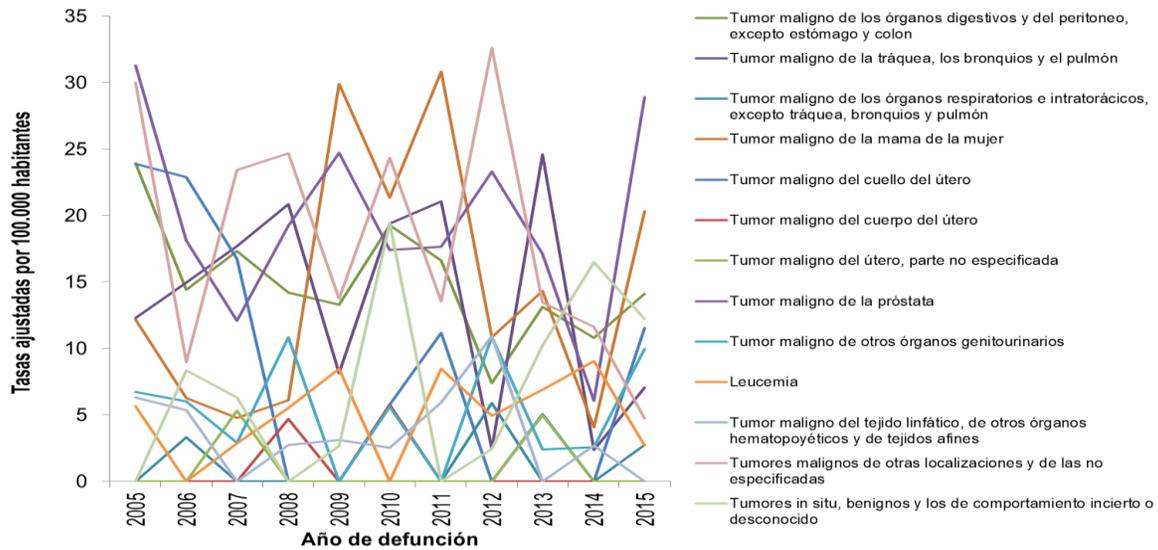
Neoplasias

Aunque el comportamiento de las tasas tuvo grandes variaciones, en la población masculina los tumores que presentaron las tasas más altas de mortalidad fueron el Estómago con tasas entre 13 y 42 por 100.000Hb; el de otras localizaciones con tasas entre 12 y 41 por 100.000Hb y el de próstata con tasas entre 12 y 31 por 100.000Hb. En un segundo grupo, se ubican: el tumor de tráquea, los bronquios y el pulmón con tasas entre 6 y 32 por 100.000Hb y de otros órganos digestivos (excepto estómago y colon) con tasas entre 5 a 25 por 100.000Hb. En un tercer grupo, se encuentran los tumores de colon con tasas entre 6 a 19 por 100.000Hb; la leucemia con tasas entre 6 a 17 por 100.000Hb y los tumores benignos o de comportamiento incierto con tasas entre 5 a 17 por 100.000Hb. Finalmente, con tasas menores se encuentran los tumores del tejido linfático con tasas entre 5 a 13 por 100.000Hb, los tumores genitourinarios con tasas entre 5 a 11 por



100.000Hb y los tumores de los órganos respiratorios o intratorácicos (excepto tráquea, bronquios y pulmón) con tasas de 7 por 100.000Hb (solo se reportó un año).

Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias, municipio de Roldanillo 2005-2015



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



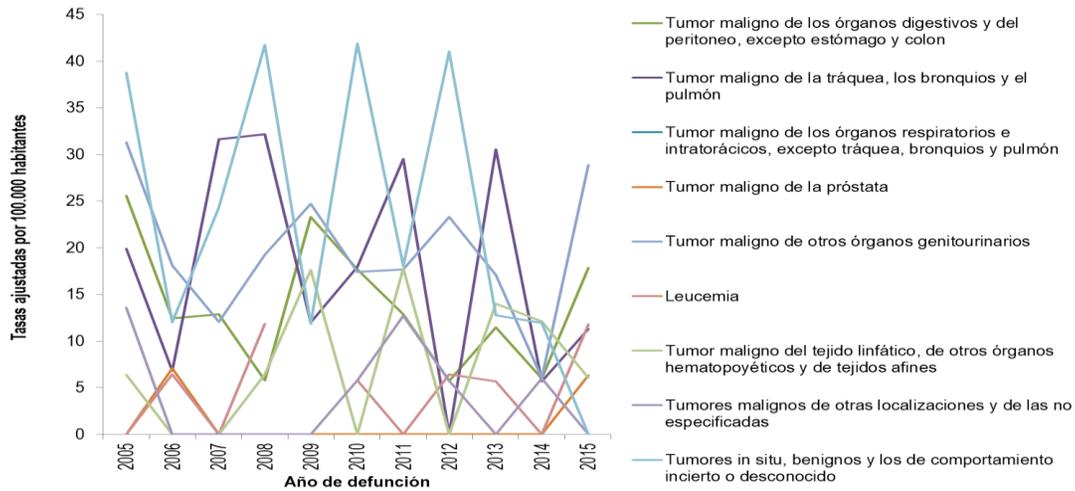
Tabla 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias, municipio de Roldanillo 2005-2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tumor maligno de la próstata	31,28	18,11	12,07	19,23	24,72	17,38	17,67	23,29	17,09	6,07	28,89
Tumor maligno de la mama de la mujer	12,16	6,26	4,78	6,08	29,88	21,33	30,81	10,82	14,34	4,06	20,30
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	23,94	14,41	17,31	14,20	13,29	19,26	16,62	7,37	13,12	10,78	14,13
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	8,33	6,30	0,00	2,64	19,45	0,00	2,44	10,23	16,48	12,21
Tumor maligno del cuello del útero	23,90	22,88	16,72	0,00	0,00	5,76	11,17	0,00	5,06	0,00	11,56
Tumor maligno del estómago	21,97	9,39	23,95	14,04	17,22	27,31	10,57	2,82	19,68	15,80	10,31
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	6,74	6,01	2,90	10,83	0,00	5,59	0,00	10,86	2,41	2,56	9,98
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	12,28	14,94	17,67	20,86	8,13	19,37	21,07	2,44	24,60	2,37	7,05
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	29,97	8,98	23,40	24,68	13,75	24,34	13,55	32,61	13,46	11,62	4,72
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,89	0,00	0,00	2,75
Leucemia	5,64	0,00	2,87	5,53	8,46	0,00	8,46	4,93	6,88	9,05	2,71
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	9,04	9,14	5,95	5,52	14,75	7,95	5,32	2,82	5,53	21,33	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,00	0,00	0,00	4,67	0,00	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	0,00	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,98	0,00	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	6,32	5,36	0,00	2,72	3,09	2,52	5,95	10,93	0,00	2,67	0,00

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



Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres municipio de Roldanillo 2005-2015



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tumor maligno de la próstata	31,28	18,11	12,07	19,23	24,72	17,38	17,67	23,29	17,09	6,07	28,89
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	25,56	12,46	12,87	5,81	23,32	17,68	12,85	5,72	11,47	6,00	17,85
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	5,90	6,94	0,00	5,77	17,86	0,00	5,72	12,06	18,00	16,50
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	6,42	0,00	11,85	0,00	5,79	0,00	6,46	5,70	0,00	11,80
Tumor maligno del estómago	32,35	13,09	18,92	18,76	13,02	42,07	17,73	0,00	11,39	29,82	11,47
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	19,88	6,80	31,62	32,17	12,01	17,93	29,51	0,00	30,55	5,68	11,28
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	7,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,33
Leucemia	6,39	0,00	0,00	6,41	17,61	0,00	17,78	0,00	13,99	12,10	6,08
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	6,72	13,06	6,24	0,00	19,73	0,00	0,00	0,00	12,14	18,10	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	13,58	0,00	0,00	0,00	0,00	5,79	12,73	5,72	0,00	6,00	0,00
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	38,77	12,02	24,33	41,75	11,82	41,88	18,07	41,01	12,74	11,96	0,00

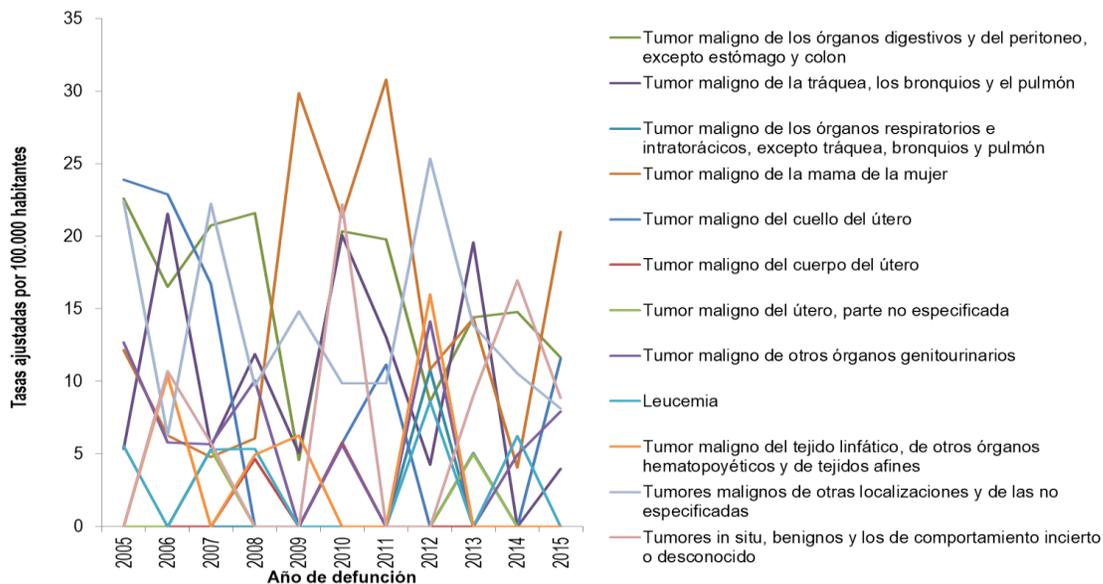
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

En las mujeres, Las tasas más altas se presentaron por tumores de estómago con tasas entre 5 a 28 100.000Hb, de mama con tasas entre 4 a 30 100.000Hb. En un segundo grupo, los tumores de los órganos digestivos y peritoneo (excepto estómago y colon) con tasas entre 4 y 22 por 100.000Hb; los tumores en otras localizaciones con tasas entre 6 y 22 por 100.000Hb, los tumores benignos o de comportamiento incierto con



tasas entre 5 a 22 por 100.000Hb, los de tráquea, bronquios y el pulmón con tasas entre 5 y 21 por 100.000Hb, así como los de cuello uterino con tasas entre 5 y 23 100.000Hb. En un tercer grupo se ubican los tumores de colon con tasas entre 5 a 14, los de órganos genitourinarios con tasas entre 5 a 12 y los tejidos linfáticos con tasas entre 4 a 10 por 100.000Hb. Por último, estarían los tumores del cuerpo del útero, de útero en zonas no especificadas y la leucemia, todos estos con tasas cercanas a 5 por 100.000Hb. No se reportaron tasas de tumores en órganos respiratorios (excepto tráquea, bronquios y el pulmón).

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres municipio de Roldanillo 2005-2015



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



Tabla 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres municipio de Roldanillo 2005-2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tumor maligno del estómago	12,62	5,55	28,28	9,62	20,76	14,55	4,35	5,40	26,23	4,06	9,09
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	10,63	5,78	5,75	10,07	10,49	14,31	9,88	5,40	0,00	23,76	0,00
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	22,63	16,53	20,73	21,58	4,56	20,33	19,80	8,63	14,42	14,77	11,65
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	5,35	21,54	5,51	11,88	5,08	20,06	13,05	4,27	19,60	0,00	3,97
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,78	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno de la mama de la mujer	12,16	6,26	4,78	6,08	29,88	21,33	30,81	10,82	14,34	4,06	20,30
Tumor maligno del cuello del útero	23,90	22,88	16,72	0,00	0,00	5,76	11,17	0,00	5,06	0,00	11,56
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,00	0,00	0,00	4,67	0,00	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	0,00	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,98	0,00	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	12,67	5,78	5,67	10,07	0,00	5,64	0,00	14,13	0,00	4,94	7,95
Leucemia	5,53	0,00	5,30	5,33	0,00	0,00	0,00	8,63	0,00	6,22	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	10,41	0,00	4,94	6,26	0,00	0,00	15,98	0,00	0,00	0,00
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	22,39	6,27	22,23	9,69	14,81	9,86	9,85	25,35	13,84	10,53	8,12
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	10,70	5,75	0,00	0,00	22,21	0,00	0,00	9,04	16,98	8,87

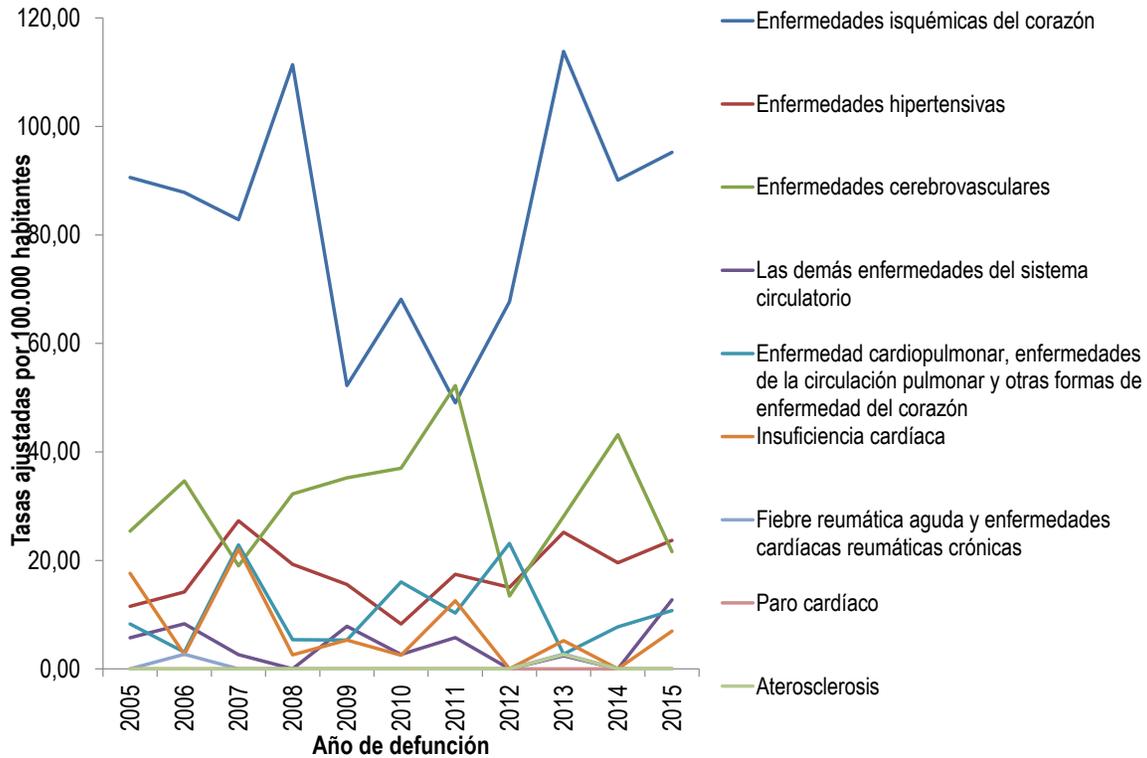
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Enfermedades del sistema circulatorio

En hombres, las tasas más elevadas con un amplio margen sobre el resto están representadas por las enfermedades isquémicas del corazón. Aunque tienden a disminuir a lo largo del periodo, presentan tasas elevadas alrededor de 55 y 155 por 100.000Hb. Le siguen las enfermedades cerebrovasculares con tasas entre 18 a 42 por 100.000Hb. Luego se ubican las enfermedades hipertensivas con tasas entre 11 a 29 por 100.000Hb, la insuficiencia cardiaca con tasas entre 5 a 24 por 100.000Hb y las enfermedades cardiopulmonares con tasas entre 4 a 25 por 100.000Hb. Con tasas menores están las demás enfermedades del sistema circulatorio con tasas entre 6 y 12 por 100.000Hb. No se reportaron casos de paro cardiaco, de aterosclerosis ni de fiebre reumática aguda y enfermedades cardiacas reumáticas crónicas.



Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio Municipio de Roldanillo 2005-2015

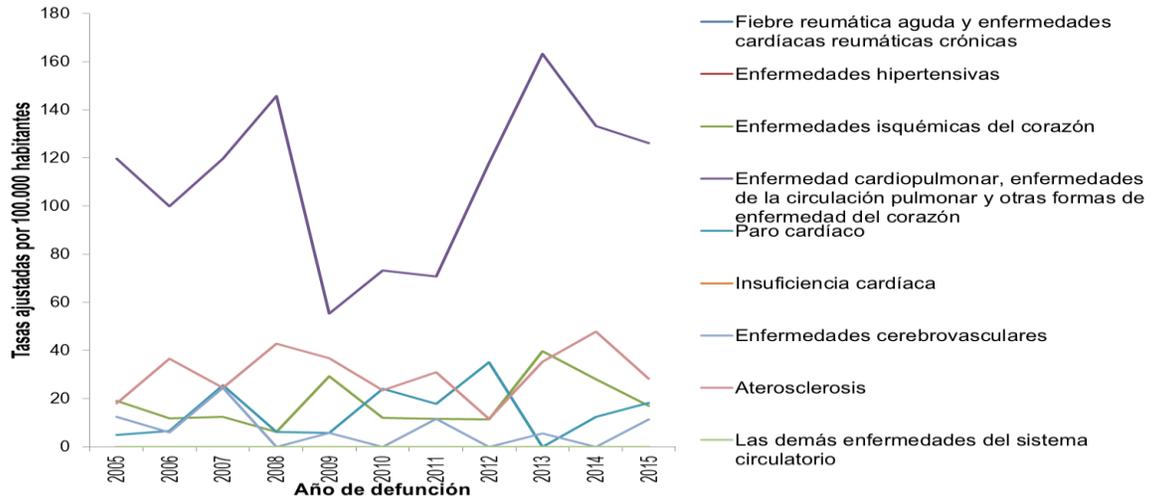


	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades isquémicas del corazón	90,59	87,84	82,82	111,40	52,23	68,15	49,04	67,67	113,83	90,08	95,24
Enfermedades hipertensivas	11,56	14,18	27,32	19,28	15,56	8,27	17,45	15,04	25,20	19,57	23,72
Enfermedades cerebrovasculares	25,41	34,66	18,98	32,27	35,22	36,98	52,22	13,46	28,12	43,19	21,62
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	5,74	8,33	2,63	0,00	7,87	2,68	5,79	0,00	2,41	0,00	12,76
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	8,28	3,07	22,86	5,39	5,33	16,04	10,30	23,14	2,74	7,75	10,78
Insuficiencia cardíaca	17,61	2,68	22,06	2,59	5,33	2,52	12,58	0,00	5,21	0,00	6,99
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	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 enfermedades del sistema circulatorio en hombres Municipio de Roldanillo 2005-2015



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades isquémicas del corazón	119,62	99,83	119,60	145,65	55,22	73,23	70,74	117,67	163,25	133,07	126,13
Enfermedades cerebrovasculares	18,12	36,63	24,43	42,76	36,69	23,36	30,97	11,64	35,33	47,89	28,26
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	6,04	12,02	0,00	0,00	11,86	0,00	6,65	0,00	5,70	0,00	18,71
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	4,93	6,56	25,51	6,14	5,69	24,00	17,77	35,16	0,00	12,30	18,21
Enfermedades hipertensivas	18,97	11,80	12,47	6,14	29,37	12,04	11,53	11,44	39,61	28,02	16,90
Insuficiencia cardíaca	12,46	5,90	24,54	0,00	5,79	0,00	11,63	0,00	5,53	0,00	11,27
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

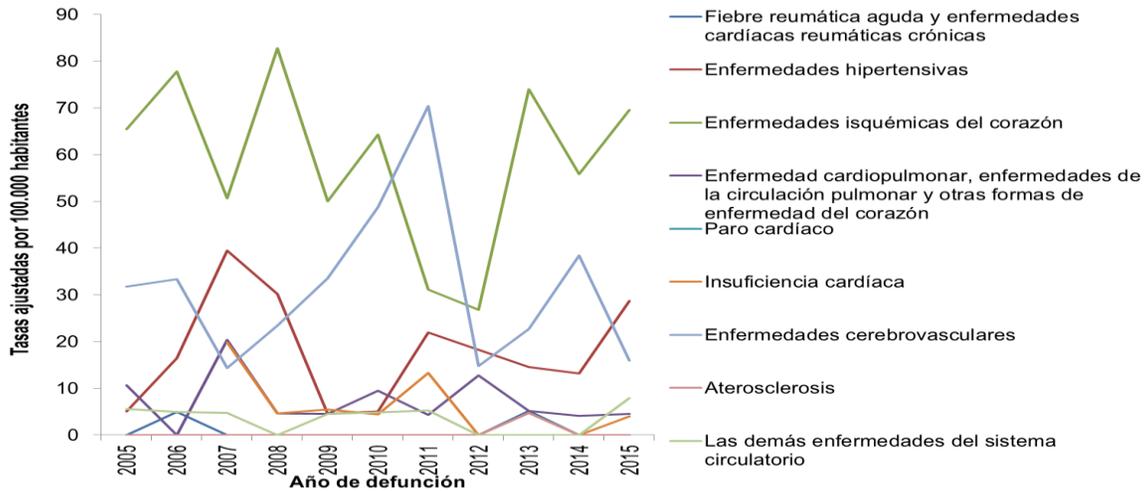
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

En mujeres, al igual que en los hombres, las tasas más elevadas con un amplio margen sobre el resto están representadas por las enfermedades isquémicas del corazón con tasas entre 31 a 82 por 100.000Hb. En segundo lugar, las enfermedades cerebrovasculares con tasas entre 14 a 70 por 100.000Hb. En un segundo grupo se encuentran las enfermedades hipertensivas con tasas entre 5 a 39 por 100.000Hb; la enfermedad cardiopulmonar con tasas entre 4 a 20 por 100.000Hb y la insuficiencia cardiaca entre 4 a 22 por 100.000Hb. En tercer lugar, están las demás enfermedades del sistema circulatorio y Fiebre reumática aguda y



enfermedades cardíacas reumáticas crónicas con tasas de 4 a 5 por 100.000Hb. No se reportaron casos de aterosclerosis y paro cardíaco.

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en mujeres municipio de Roldanillo 2005-2015



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades isquémicas del corazón	65,39	77,74	50,66	82,71	50,02	64,31	31,14	26,76	73,99	55,79	69,54
Enfermedades hipertensivas	5,03	16,47	39,48	30,17	4,56	5,03	21,98	18,20	14,54	13,16	28,69
Enfermedades cerebrovasculares	31,78	33,31	14,34	23,37	33,57	48,77	70,44	14,77	22,64	38,38	15,89
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	5,59	4,90	4,78	0,00	4,56	4,83	5,30	0,00	0,00	0,00	7,95
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	10,63	0,00	20,37	4,67	4,56	9,49	4,35	12,80	5,20	4,06	4,55
Insuficiencia cardíaca	22,42	0,00	19,84	4,67	5,42	4,45	13,28	0,00	4,77	0,00	3,97
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	4,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,20	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,77	0,00	0,00

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

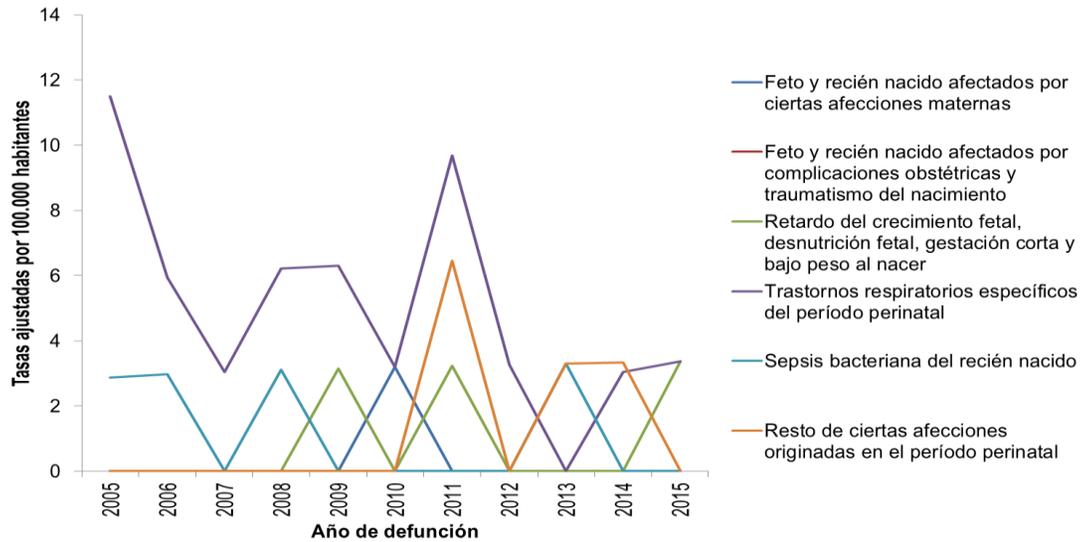
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

En la población masculina se observan dos grupos de subcausas, a saber, la primera de ellas, los trastornos respiratorios del periodo perinatal con tasas entre 5 a 22 por 100.000Hb. En segundo lugar, varias subcausas como: retardo del crecimiento fetal, sepsis bacteriana del recién nacido, resto de ciertas afecciones en el



periodo perinatal que tienen tasas entre 5 a 6 por 100.000Hb. No se reportaron tasas de feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y maternas.

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las afecciones originadas en el periodo perinatal municipio de Roldanillo 2005-2015

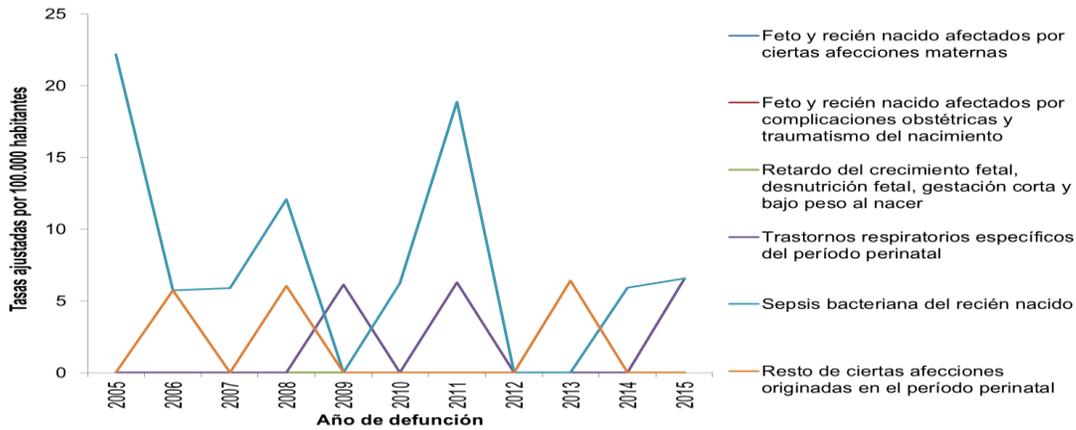


	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00	3,37
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	11,50	5,94	3,04	6,21	6,31	3,20	9,68	3,26	0,00	3,04	3,37
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sepsis bacteriana del recién nacido	2,88	2,97	0,00	3,11	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30	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	6,46	0,00	3,30	3,34	0,00

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



Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres municipio de Roldanillo 2005-2015



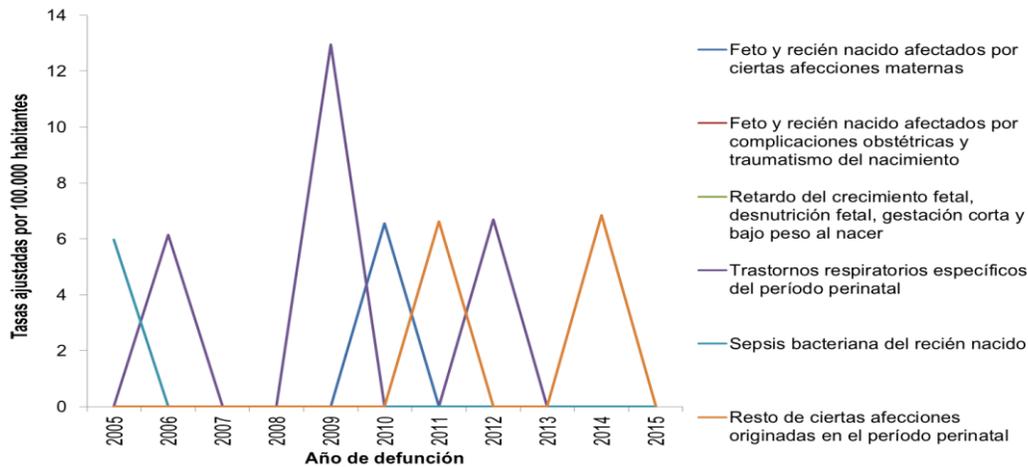
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	0,00	6,30	0,00	0,00	0,00	6,58
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	22,19	5,74	5,90	12,08	0,00	6,24	18,89	0,00	0,00	5,94	6,58
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sepsis bacteriana del recién nacido	0,00	5,74	0,00	6,04	0,00	0,00	0,00	0,00	6,42	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	6,30	0,00	6,42	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

Al igual que en os hombres, en las mujeres la subcausa que presenta las tasas más altas son los trastornos respiratorios del periodo perinatal con tasas entre 6 a 12 por 100.000Hb. En segundo lugar, varias subcausas como: la sepsis bacteriana del recién nacido, el resto de ciertas afecciones en el periodo perinatal, retardo del crecimiento fetal y feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas tienen tasas entre 5 a 6 por 100.000Hb. No se reportaron tasas de feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas



Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres municipio de Roldanillo 2005-2015



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	0,00	6,15	0,00	0,00	12,96	0,00	0,00	6,70	0,00	0,00	0,00
Sepsis bacteriana del recién nacido	5,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	0,00	0,00	6,85	0,00

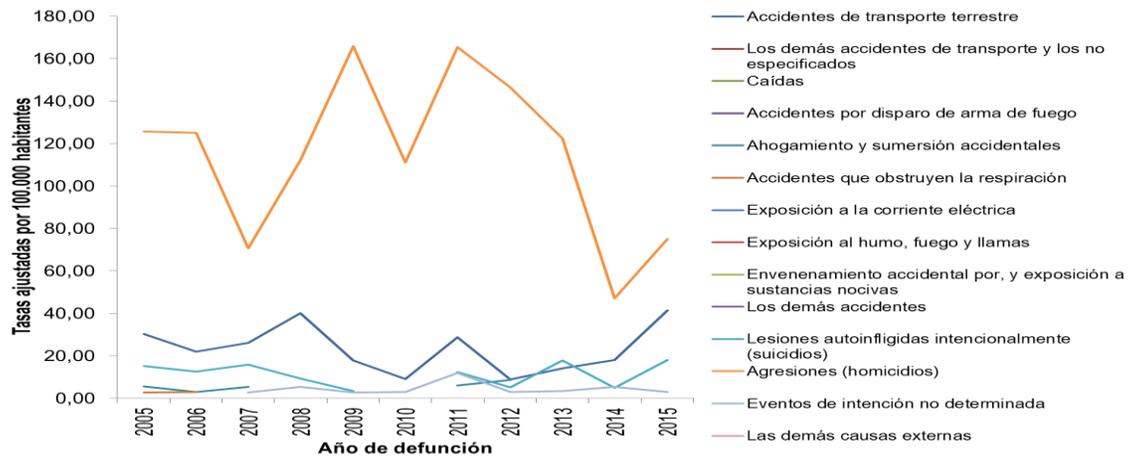
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Causas externas

En hombres, los homicidios presentan las tasas más elevadas con un amplio margen sobre el resto, con tasas entre 126 a 328 por 100.000Hb. En segundo lugar están los accidentes de transporte terrestre que oscilan entre 18 a 83 por 100.000Hb. Los suicidios variaron de 12 a 32 por 100.000Hb. Con tasas importantes se reportaron los eventos con intención no determinada con tasas entre 6 a 26 por 100.000Hb. Con tasas más bajas, se reportaron muertes por accidentes por ahogamiento y sumersión, por caídas, accidentes que obstruyen la respiración, exposición a corriente eléctrica y demás accidentes, todos estos con tasas que varían entre 5 y 13 por 100.000Hb.



Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas municipio de Roldanillo 2005-2015

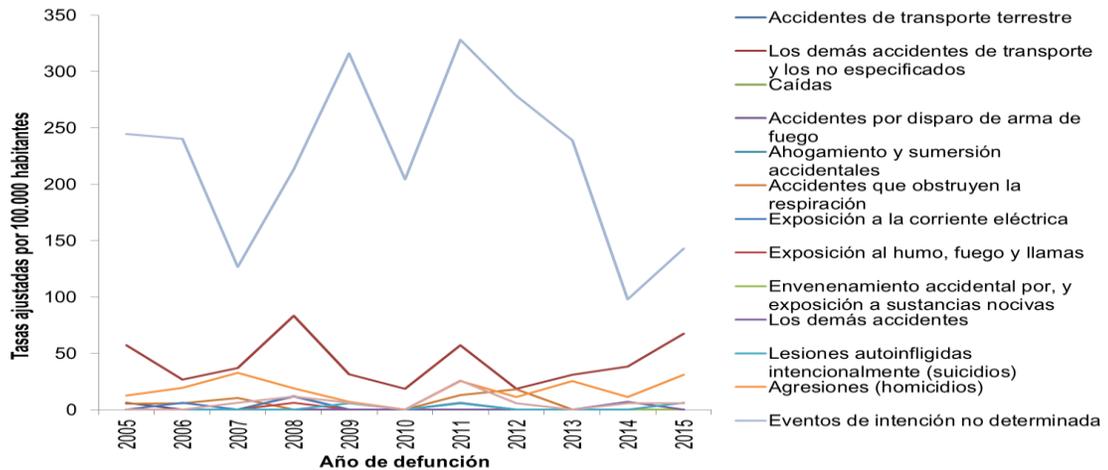


	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agresiones (homicidios)	125,75	125,11	70,67	112,26	165,89	111,16	165,50	146,35	122,42	47,06	74,94
Accidentes de transporte terrestre	30,31	21,95	26,04	40,11	17,94	9,03	28,79	8,97	14,22	18,04	41,39
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	15,26	12,55	15,82	9,25	3,46	0,00	12,36	5,24	17,78	5,02	17,98
Eventos de intención no determinada	0,00	0,00	2,87	5,43	2,75	3,04	12,01	2,95	3,38	5,30	2,96
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	2,57	0,00	0,00	0,00	2,75
Accidentes que obstruyen la respiración	2,88	2,98	0,00	5,83	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	2,39
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	2,99	0,00	0,00	5,31	0,00	0,00	5,39	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	5,57	2,97	5,32	0,00	0,00	0,00	5,96	8,60	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	2,72	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	3,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	3,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres municipio de Roldanillo 2005-2015



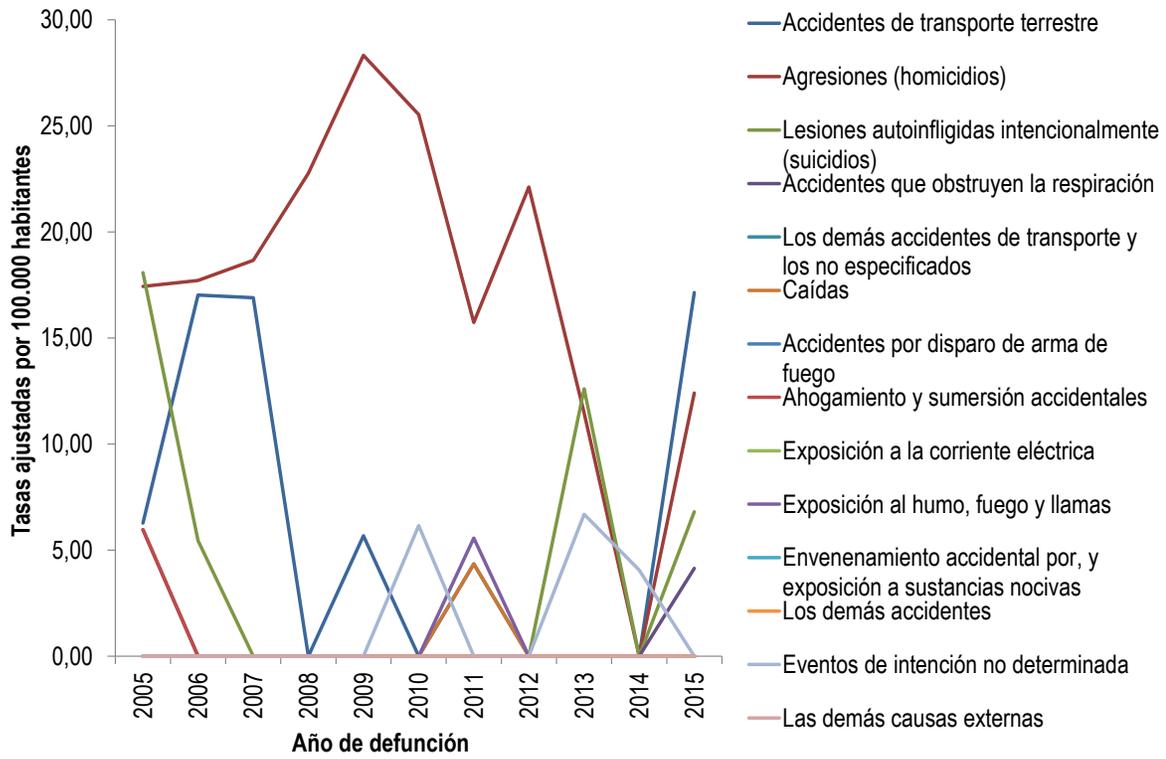
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agresiones (homicidios)	244,73	240,52	126,77	213,34	316,23	204,22	328,12	278,37	239,05	97,84	143,21
Accidentes de transporte terrestre	57,41	26,81	37,08	83,27	31,73	18,62	57,21	18,78	31,14	38,17	67,70
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	12,56	19,70	32,79	19,06	7,12	0,00	25,50	11,42	25,43	11,30	31,02
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	5,77	0,00	5,87	0,00	0,00	0,00	6,33
Eventos de intención no determinada	0,00	0,00	6,24	11,61	6,12		26,11	5,85	0,00	5,85	5,92
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	6,42	0,00	0,00	11,85	0,00	0,00	6,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	5,24	5,74	10,41	0,00	0,00	0,00	13,08	18,27	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	6,12	0,00	12,09	0,00	0,00	5,76	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	6,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,09	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	6,94	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

En mujeres al igual que en los hombres, las tasas más elevadas corresponden a los homicidios con tasas entre 18 y 28 por 100.000Hb. En segundo lugar están los accidentes de transporte terrestre que oscilan entre 4 a 17 por 100.000Hb y los suicidios que variaron entre 5 a 18 por 100.000Hb. Con tasas más bajas, se reportaron muertes por accidentes por ahogamiento y sumersión, por caídas, accidentes que obstruyen la respiración, exposición a corriente eléctrica, todos estos con tasas que varían entre 4 y 5 por 100.000Hb.



Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres Municipio de Roldanillo 2005-2015



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Accidentes de transporte terrestre	6,28	17,03	16,90	0,00	5,68	0,00	4,35	0,00	0,00	0,00	17,14
Agresiones (homicidios)	17,43	17,72	18,66	22,77	28,33	25,54	15,74	22,11	11,47	0,00	12,41
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	18,09	5,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,61	0,00	6,81
Accidentes que obstruyen la respiración	5,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,14
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,35	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	5,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,57	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,16	0,00	0,00	6,69	4,06	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

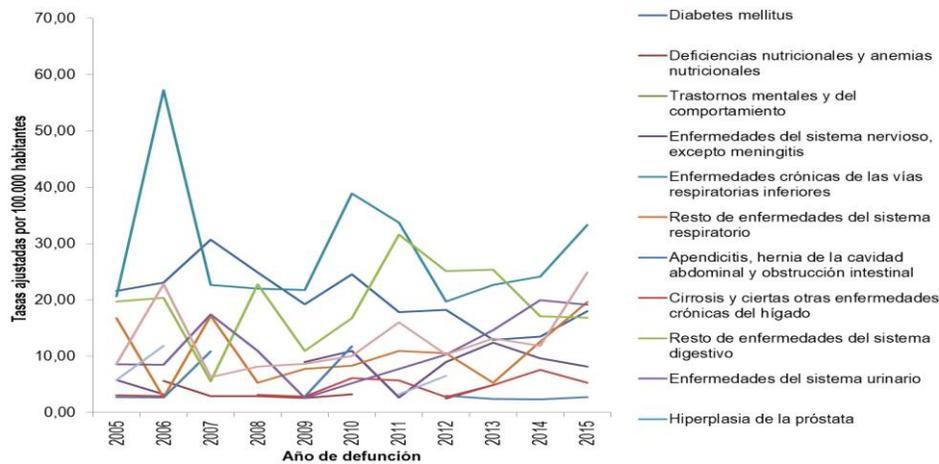
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



Demás causas

En los hombres las tasas más elevadas en este subgrupo de causas están representadas por las enfermedades crónicas de las vías aéreas inferiores con tasas entre 12 a 87 por 100.000Hb, la diabetes mellitus con tasas entre 6 a 42 por 100.000Hb y las enfermedades del sistema urinario con tasas entre 6 a 37 por 100.000Hb. En segundo lugar, las malformaciones congénitas con tasas entre 5 a 29 por 100.000Hb, el resto de enfermedades del sistema digestivo con tasas entre 6 y 25 por 100.000Hb, el resto de enfermedades del sistema respiratorio con tasas entre 5 a 23 por 100.000Hb, el grupo de las enfermedades del sistema nervioso (excepto meningitis) con tasas entre 12 a 18 por 100.000Hb y apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal con tasas entre 5 a 18 por 100.000Hb. Por último, se ubican las deficiencias nutricionales, la cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado y el resto de enfermedades con tasas entre 5 y 6 por 100.000Hb. No se reportaron tasas de mortalidad por trastornos metales y del comportamiento.

Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas Municipio de Roldanillo 2005-2015



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



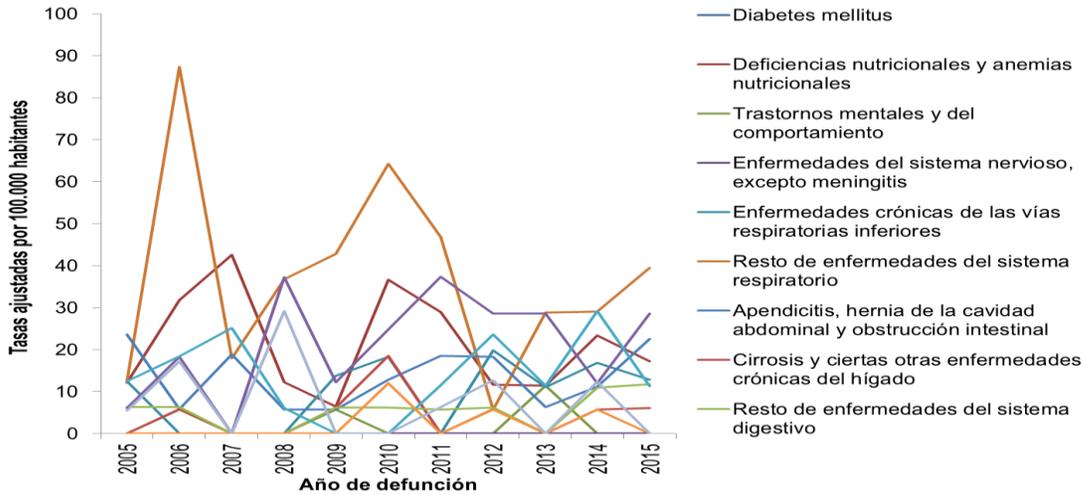
Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas Municipio de Roldanillo 2005-2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	20,62	57,25	22,66	21,99	21,72	38,90	33,71	19,67	22,66	24,12	33,28
Resto de las enfermedades	8,65	22,84	6,27	8,11	8,63	10,07	16,03	10,26	13,12	11,87	24,90
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	16,71	2,68	17,19	5,27	7,75	8,34	10,94	10,49	5,31	12,56	19,65
Enfermedades del sistema urinario	8,52	8,44	17,39	10,91	2,55	5,23	7,71	10,30	14,60	19,94	19,14
Diabetes mellitus	21,62	23,09	30,70	24,87	19,21	24,53	17,78	18,19	12,90	13,44	18,02
Resto de enfermedades del sistema digestivo	19,71	20,34	5,49	22,71	10,97	16,78	31,60	25,13	25,36	17,05	16,81
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	5,74	3,20	0,00	0,00	8,93	10,93	2,66	8,97	12,43	9,63	8,13
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	3,06	2,93	0,00	3,18	2,81	6,08	5,72	2,78	4,84	7,61	5,32
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	2,75	2,68	10,85	0,00	2,81	11,76	0,00	2,95	2,44	2,37	2,71
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	5,65	2,87	2,93	2,55	3,20	0,00	2,48	4,84	0,00	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,52	0,00	2,44	0,00	2,37	0,00
Embarazo, parto y puerperio	3,24	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	9,42	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5,75	11,87	0,00	21,35	0,00	0,00	3,23	6,52	0,00	6,27	0,00

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



Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en hombres Municipio de Roldanillo 2005-2015



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	12,55	87,33	17,90	36,72	42,83	64,25	46,90	5,72	28,89	29,07	39,46
Resto de enfermedades del sistema digestivo	6,04	18,34	0,00	37,26	12,26	24,76	37,35	28,60	28,56	12,04	28,63
Resto de las enfermedades	6,39	22,81	6,34	5,81	0,00	5,79	0,00	5,72	5,93	5,65	28,29
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	23,58	5,90	18,88	5,76	5,79	12,83	18,55	18,24	6,27	11,24	22,57
Diabetes mellitus	12,08	31,83	42,57	12,22	6,47	36,68	28,90	11,68	11,47	23,44	17,17
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	12,46	0,00	0,00	0,00	13,84	18,33	0,00	19,84	11,12	16,91	12,79
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	6,30	6,31	0,00	0,00	6,23	6,25	5,72	6,24	0,00	10,94	11,80
Enfermedades del sistema urinario	12,55	18,42	25,22	6,14	0,00	0,00	11,49	23,62	11,40	29,19	11,27
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	5,90	0,00	0,00	6,23	18,49	0,00	5,85	0,00	5,68	6,08
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	5,74	0,00	0,00	5,79	0,00	0,00	0,00	11,39	0,00	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,04	0,00	5,72	0,00	5,68	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5,55	17,22	0,00	29,21	0,00	0,00	6,30	12,71	0,00	12,35	0,00

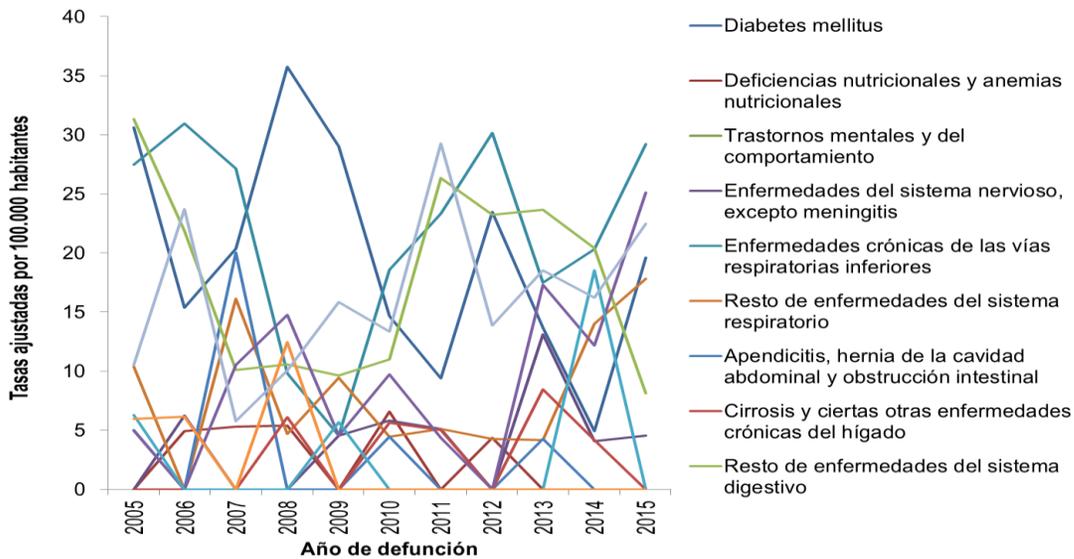
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

En las mujeres las tasas más elevadas en este subgrupo de causas están representadas por las enfermedades crónicas de las vías aéreas inferiores con tasas entre 4 y 30 por 100.000Hb, la diabetes mellitus con tasas entre 9 y 35 por 100.000Hb y de enfermedades del aparato urinario con tasas entre 9 y 36 por 100.000Hb. En segundo lugar, resto de las enfermedades con tasas entre 5 a 29 por 100.000, las



apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal con tasas entre 4 a 20 por 100.000Hb y las malformaciones congénitas con tasas entre 5 a 12 por 100.000Hb. Por último, se encuentran la cirrosis y ciertas enfermedades crónicas del hígado, el resto de enfermedades respiratorias, las enfermedades del sistema nervioso (excepto meningitis), las deficiencias nutricionales y las anemias nutricionales y las muertes asociadas al embarazo, parto y puerperio con tasas entre 4 y 6 por 100.000Hb. No se reportaron tasas de mortalidad por trastornos metales y del comportamiento ni resto de enfermedades del sistema digestivo.

Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en mujeres Municipio de Roldanillo 2005-2015



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



Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en mujeres Municipio de Roldanillo 2005-2015

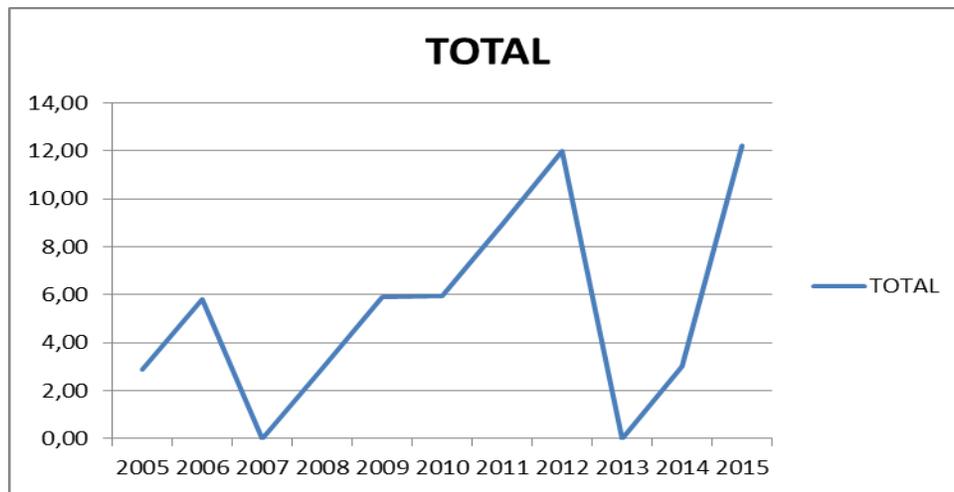
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	27,49	30,94	27,16	9,84	4,56	18,56	23,35	30,17	17,49	20,30	29,19
Enfermedades del sistema urinario	4,95	0,00	10,53	14,74	4,56	9,73	4,35	0,00	17,29	12,18	25,10
Resto de las enfermedades	10,52	23,69	5,75	10,07	15,84	13,36	29,28	13,88	18,53	16,24	22,48
Diabetes mellitus	30,61	15,35	20,36	35,75	29,05	14,69	9,39	23,48	13,67	4,92	19,62
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	10,39	0,00	16,11	4,67	9,44	4,45	5,11	4,27	4,17	14,00	17,81
Resto de enfermedades del sistema digestivo	31,32	21,88	10,08	10,55	9,64	10,99	26,34	23,22	23,67	20,41	8,12
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	6,26	0,00	0,00	4,56	5,83	5,11	0,00	13,12	4,06	4,55
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	4,90	5,30	5,39	0,00	6,56	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	5,03	0,00	20,04	0,00	0,00	4,45	0,00	0,00	4,26	0,00	0,00
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	0,00	0,00	6,08	0,00	5,64	5,03	0,00	8,43	4,18	0,00
Embarazo, parto y puerperio	6,28	0,00	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	18,52	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5,97	6,15	0,00	12,48	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

Ahora bien, un balance de las tasas de mortalidad por causas específicas del municipio de Roldanillo deja ver causas de mortalidad asociadas con un perfil mixto en el que se combinan las enfermedades no transmisibles como las neoplasias y las causas externas con las enfermedades infecciosas.

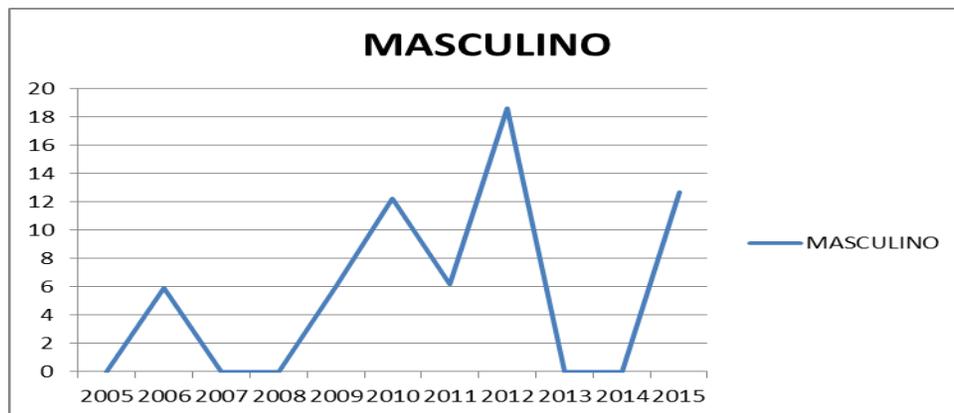


Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas Municipio de Roldanillo 2005-2015.



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

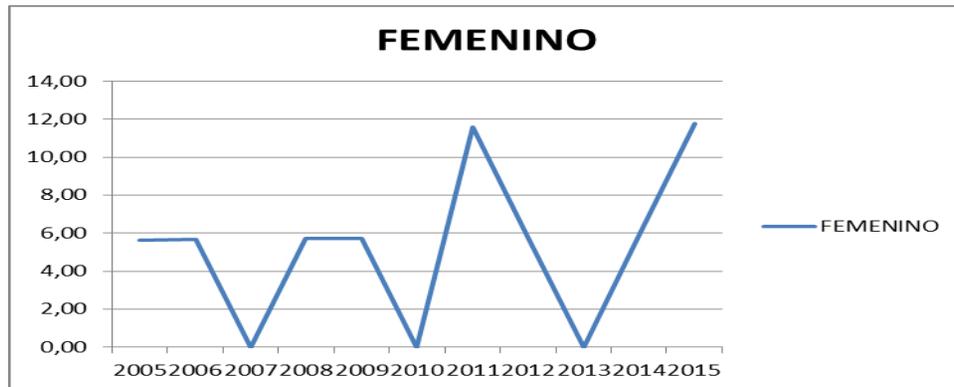
Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas para hombres Municipio de Roldanillo 2005-2015.



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



Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas para mujeres Municipio de Roldanillo 2005-2015.



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

Plan decenal de salud pública 2012 - 2021

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. Al calcular el cociente de razón y el cociente de tasas, se obtienen valores entre menos infinito y más infinito, donde la unidad representa ausencia de desigualdad; los valores por encima de uno indican que el Departamento presenta peor situación que su referente de comparación y los valores menores de uno indican una mejor situación.

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.

*Los datos de malaria y de exposición a fuerzas de la naturaleza corresponden al año 2014 el resto de indicadores al año 2015.



Tabla 25. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de Roldanillo 2005-2015

Causa de muerte	Valle del Cauca	Roldanillo	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	20,02	41,39	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	14,82	20,30	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,89	11,56	↘	↘	↘	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	18,80	28,89	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,54	10,31	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	20,97	18,02	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	4,46	17,98	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,75	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	56,64	74,94	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por malaria	0,04	0,00	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades infecciosas (A00-A99)	39,45	28,54	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,20	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

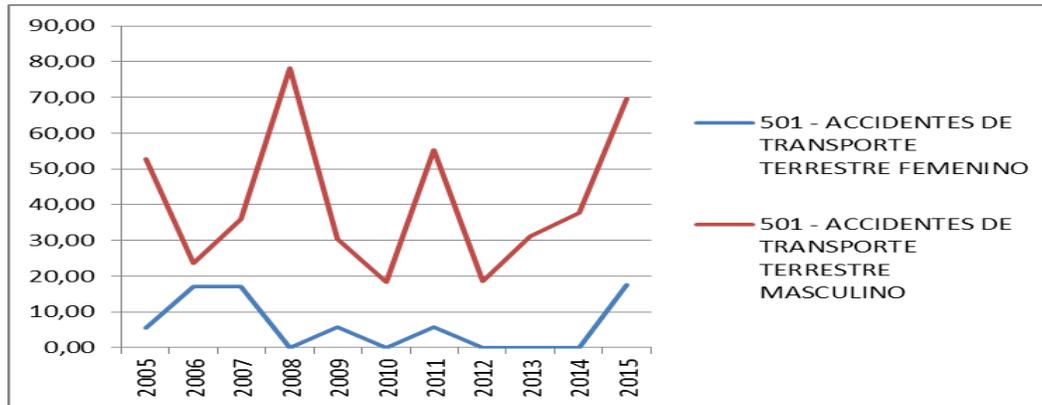
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Mortalidad por accidentes de transporte terrestre

Las tasas de mortalidad por accidentes de transporte terrestre de los hombres son claramente superior a las de las mujeres. En los años con valores más altos supera 10 o más veces las tasas femeninas. En hombres se observa un comportamiento variable que difícilmente puede estimarse una tendencia, sin embargo, a pasar de sus ascensos y descensos, las tasas en 2005 y 2013 se mantuvieron igual con una tasa de 57 por 100.000Hb. En las mujeres en cambio se presenta un comportamiento más estable que disminuyó e 6 en 2005 a 4 por 100.000Hb en 2014.



Figura 35. Tasa de mortalidad por accidentes de transporte terrestre según sexo municipio de Roldanillo 2005-2015

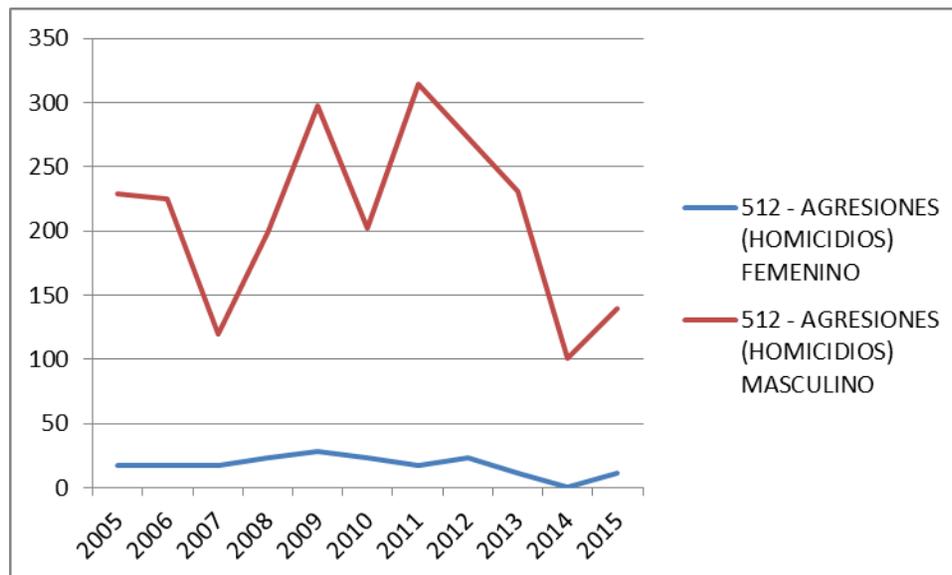


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Mortalidad por agresiones (homicidios)

Al igual que los accidentes de transporte terrestre, las tasas de homicidios son claramente superiores en hombres que en mujeres. En los hombres aunque se observan variaciones, se evidencia una tendencia creciente que pasó de 244 en 2005 a 328 por 100.000Hb en 2011. En mujeres, se observa un comportamiento más estable y un leve descenso de 17 en 2005 a 15 en por 100.000Hb 2014.

Figura 36. Tasas de agresiones (homicidios) según sexo municipio de Rodanillo 2005-2015



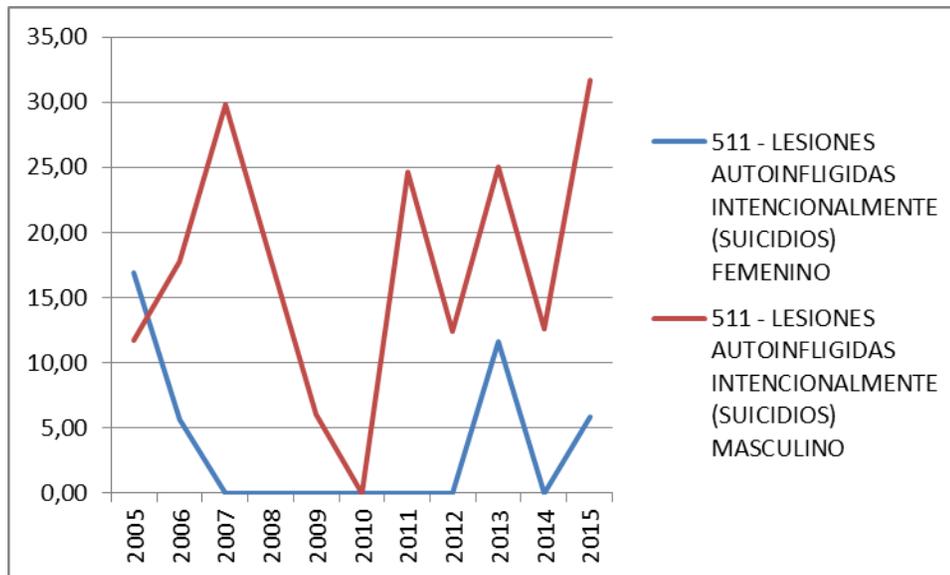
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Mortalidad por lesiones auto-infringidas intencionalmente



Del mismo modo que los eventos descritos anteriormente, las tasas de suicidios en hombres son superiores a las de las mujeres y difieren en su comportamiento. En los hombres se distinguen tres momentos: uno primero de incremento, el segundo de descenso y el tercero nuevamente de ascenso. De 2005 cuando la tasa fue de 12 se observa un incremento a 2011 cuando la tasa fue de 25 por 100.000Hb. En las mujeres en cambio, se observa una tendencia descendente que parte de 18 por 100.000Hb en 2005 y termina en cero en 2011.

Figura 37. Tasas de lesiones auto-inflingidas intencionalmente por sexo Municipio de Roldanillo 2005-2015



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

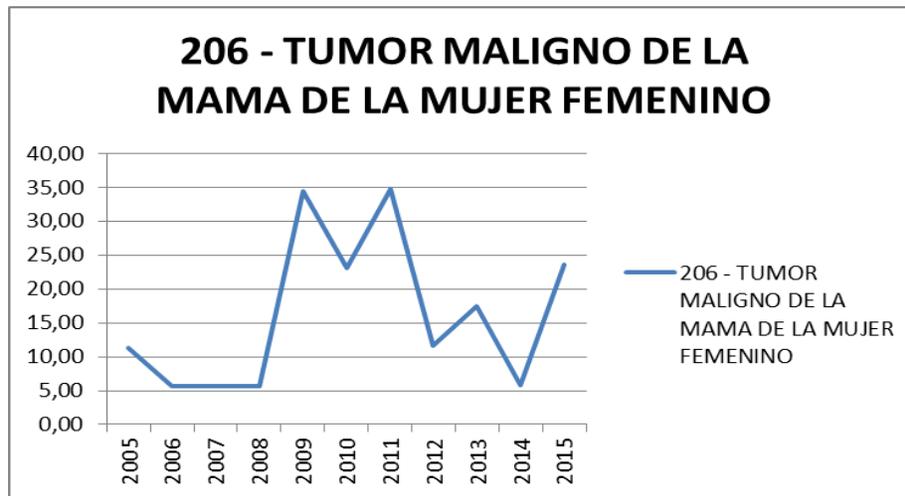
Mortalidad por tumor maligno de mama

En el periodo analizado, las tasas de cáncer de mama presentan un leve descenso y luego una tendencia creciente, pasando de 12 a 30 por 100.000Hb. Valores superiores a de referencia del departamento en 2014.



Figura 38. Tasas de mortalidad por tumor maligno de mama por sexo
2005-2015

Municipio de Roldanillo

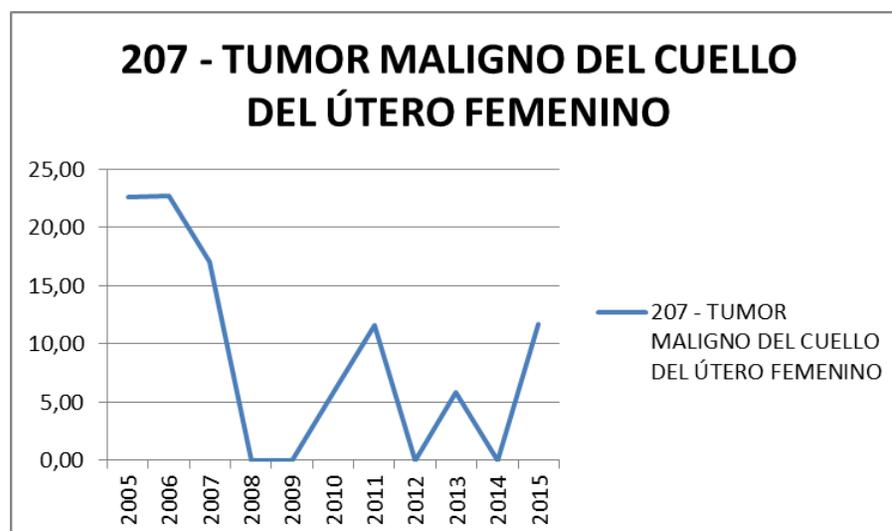


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Mortalidad por tumor maligno del cuello uterino

Las tasas de mortalidad de cáncer de cuello uterino tienen un marcado descenso, llegando a cero y luego un incremento. Si se analiza el 2005 y el 2014, se observa un descenso de 24 a 11 por 100.000, cifras que comparadas con el valor de referencia del departamento para 2014 son muy superiores.

Figura 39. Tasas de mortalidad por tumor maligno del cuello uterino por sexo Municipio de Roldanillo
2005-2015



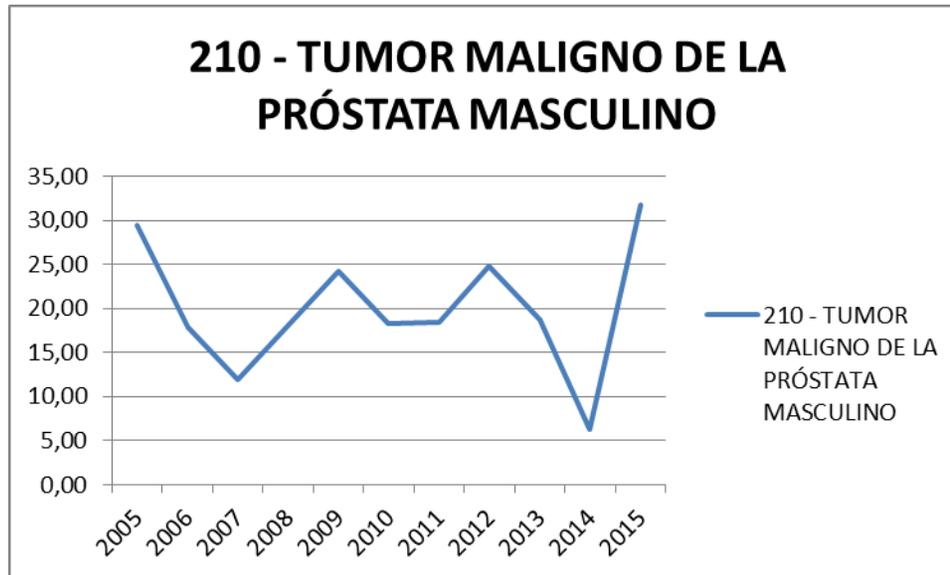
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



Mortalidad por tumor maligno de la próstata

El comportamiento de las tasas de mortalidad por cáncer de próstata tiene un comportamiento variable con descenso en la etapa inicial, ascensos y nuevamente descenso. En el periodo se observa un descenso de casi la mitad, pasando de 32 en 2005 a 17 en 2011 y sigue reduciendo para el 2014.

Figura 40. Tasas Mortalidad por tumor maligno de la próstata por sexo municipio de Roldanillo 2005-2015



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

2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez

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



Tasas específicas de mortalidad

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

El grupo de enfermedades que presentó la mayor cantidad de casos fue ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal con 19 casos a lo largo del periodo. En segundo lugar con 10 casos, las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas. En tercer lugar con 3 casos, las causas externas. En cuarto lugar las enfermedades del sistema respiratorio y por último, con un caso cada una: las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas; las enfermedades del sistema digestivo y Los tumores.

No se reportaron casos de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias; enfermedades del sistema respiratorio; las enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; enfermedades del sistema nervioso; las causas externas de morbilidad y mortalidad; los signos síntomas; enfermedades del sistema genitourinario; el síndrome respiratorio agudo y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte todas las demás enfermedades.

Tabla 26. Número de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en hombres Menores de 1 año. Municipio de Roldanillo 2005 – 2015

Menores de 1 año

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	3,73	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema respiratorio	3,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	5,21	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,15	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	15,09	7,46	3,88	10,99	4,00	5,21	22,12	0	12,12	0	12,82
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,77	11,19	0	10,99	0	0	4,42	10,58	0	5,15	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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



Tabla 27. Número de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en hombres Menores de 1 a 4 años. Municipio de Roldanillo 2005 – 2015

Menores de 1 a 4 años

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	89,45	0	0	0	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apópsis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema respiratorio	77,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	125,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	77,28	80,00	0,00	84,82	0	0	0	0	0	0	0

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

Tabla 28. Número de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en hombres Menores de 5 años. Municipio de Roldanillo 2005 – 2015

Menores de 5 años

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	71,07	0	0	0	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	64,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apópsis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema respiratorio	125,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	70,37	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73,42	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	250,47	129,53	66,62	204,50	69,40	70,37	355,37	0	145,03	0	148,59
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	62,62	194,30	0	204,50	0	0	71,07	143,47	0	73,42	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	62,62	64,77	0	68,17	0	0	0	0	0	0	0

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



Mortalidad en mujeres

En mujeres, el grupo de enfermedades que presentó la mayor cantidad de casos fue ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal con 7 casos. En segundo lugar con 3 casos, las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, seguidas con 2 casos las causas externas de morbilidad y mortalidad. Por último con 1 caso cada una se encuentran: ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias; tumores (neoplasias); enfermedades del sistema respiratorio; enfermedades del sistema nervioso y enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas.

No presentaron casos de; enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema digestivo; enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema genitourinario; signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; todas las demás enfermedades y síndrome respiratorio agudo.

Tabla 29. Número de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en mujeres Menores de 1 año. Municipio de Roldanillo 2005 – 2015

Menores de 1 año

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	4,76	0	0	0	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	5,26	0	0	0	0	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	4,46	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema respiratorio	0	4,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	3,75	3,65	0	0	9,52	5,26	5,99	5,38	0	5,56	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,75	3,65	0	4,46	0	0	0	0	0	0	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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



Tabla 30. Número de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en mujeres Menores de 1 a 4 años. Municipio de Roldanillo 2005 – 2015

Menores de 1 a 4 años

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	93,11	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	166,39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Tabla 31. Número de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en mujeres Menores de 5 años. Municipio de Roldanillo 2005 – 2015

Menores de 5 años

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	73,15	0	0	0	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	74,02	0	0	0	0	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	74,02	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	72,20	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	70,92	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	67,39	69,40	0	0	146,31	74,02	74,74	75,59	0	77,28	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	67,39	69,40	0	72,20	0	0	0	0	0	0	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	134,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

En la población general, el grupo de enfermedades que presentó la mayor cantidad de casos fue ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal con 23 casos a lo largo del periodo. En segundo lugar con 11



casos, las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas. En tercer lugar con 5 casos; las muertes por causas externas. En cuarto lugar con 3 casos, las enfermedades del sistema respiratorio. En quinto lugar con 2 casos cada una: los tumores y las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas. Por último con un caso, ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias y las enfermedades del sistema digestivo.

No se presentaron casos de enfermedades del sistema nervioso; Enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema genitourinario Signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio; tumores; enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; todas las demás enfermedades y el síndrome respiratorio agudo.

Tabla 32. Número de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez general Menores de 1 año. Municipio de Roldanillo 2005 – 2015

Menores de 1 año

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	2,17	0	0	0	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	2,62	0	0	0	0	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	1,85	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	2,01	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema respiratorio	1,88	0	2,09	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	2,62	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,67	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	9,40	5,54	2,09	6,04	6,52	5,24	15,27	2,67	5,75	2,67	5,95
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,76	7,38	0	8,05	0	0	2,54	5,33	0	2,67	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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



Tabla 33. Número de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez general Menores de 1 a 4 años. Municipio de Roldanillo 2005 – 2015

Menores de 1 a 4 años

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	45,89	0	0	0	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	45,31	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema respiratorio	40,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	120,19	41,44	0	43,71	0	0	0	0	0	0	0

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

Tabla 34. Número de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez general Menores de 5 años. Municipio de Roldanillo 2005 – 2015

Menores de 5 años

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	35,61	0	0	0	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	36,08	36,43	0	0	0	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	33,50	0	0	0	36,08	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	35,06	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema respiratorio	64,91	0	34,35	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	36,08	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37,65	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	162,29	100,50	34,35	105,19	106,84	72,15	218,58	36,81	74,40	37,65	76,16
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	64,91	34,00	0	140,25	0	0	36,43	73,61	0	37,65	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	97,37	33,50	0	35,06	0	0	0	0	0	0	0

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



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

Análisis por grandes causas de muerte

Tabla 35. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Roldanillo, periodo 2005 – 2015

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



Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
RESPIRATORIO		años												
	MASCULINO	<1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 a 4 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5 años	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Total		2	0	1	0	3							
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		<5 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		<5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Total		0	1	0	1								
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	FEMENINO	<1 año	1	1	0	0	2	1	1	1	0	1	0	8
		<5 años	1	1	0	0	2	1	1	1	0	1	0	8
	MASCULINO	<1 año	4	2	1	3	1	1	5	0	2	0	2	21
		<5 años	4	2	1	3	1	1	5	0	2	0	2	21
	Total		5	3	1	3	3	2	6	1	2	1	2	29
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	FEMENINO	<1 año	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
		<5 años	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	MASCULINO	<1 año	1	3	0	3	0	0	1	2	0	1	0	11
		<5 años	1	3	0	3	0	0	1	2	0	1	0	11
	Total		2	4	0	4	0	0	1	2	0	1	0	14
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	FEMENINO	1 a 4 años	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		<5 años	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	MASCULINO	1 a 4 años	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3



Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
			años											
		<5 años	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	Total		3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
Total			12	9	2	9	4	5	8	3	2	3	2	59

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

Análisis por subgrupos de causas

Subgrupo de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias

En el 2008 se presentó un caso de septicemia en menores de 1 año. No hubo casos de diarrea y gastroenteritis de presunto por origen infeccioso; Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana; otras enfermedades infecciosas intestinales; tuberculosis; tétanos; difteria; tos ferina; infección meningocócica; poliomielitis aguda; sarampión; otras enfermedades virales; paludismo y restos de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias.

Tabla 36. Número de muertes en la infancia y niñez por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias municipio de Roldanillo 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
08 - SEPTICEMIA	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año					1						
		Total					1						
	Total					1							
Total						1							

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

Subgrupo de tumores

Se presentaron un total de 2 casos, uno de ellos por leucemia y otro por resto de tumores. No hubo casos de mortalidad por resto de tumores malignos.



Tabla 37. Número de muertes en la infancia y niñez por tumores Municipio de Roldanillo 2005 – 2014

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
01 - LEUCEMIA	MASCULINO	De 01 a 04 años							1				
		Total							1				
	Total								1				
03 - RESTO DE TUMORES	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año						1					
		Total						1					
	Total							1					
Total								1	1				

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

No se presentaron casos de enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad: Anemias; resto de enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad.

Subgrupo de enfermedades endocrinas y metabólicas

En el periodo se presentaron 2 casos de Desnutrición y otras deficiencias nutricionales. No se presentaron casos de muerte por resto de enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas.

Tabla 38. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades endocrinas y metabólicas Municipio de Roldanillo 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
01 - DESNUTRICIÓN Y OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	FEMENINO	De 01 a 04 años						1					
		Total						1					
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año			1								
		Total			1								
	Total				1				1				
Total					1			1					

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

Subgrupo de enfermedades del sistema nervioso

En 2008 se presentó un caso de meningitis en menores de 1 año. No se presentaron casos de muertes por resto de enfermedades del sistema nervioso.



Tabla 39. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades sistema nervioso Municipio de Roldanillo 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
01 - MENINGITIS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año				1							
		Total				1							
	Total				1								
Total					1								

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

Subgrupo de enfermedades del sistema respiratorio

En el periodo hubo 3 casos, uno de neumonía; otro de resto de enfermedades del sistema respiratorio y otro más por otras infecciones respiratorias agudas.

Tabla 40. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades del sistema respiratorio municipio de Roldanillo 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
01 - NEUMONÍA	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año				1							
		Total				1							
	Total				1								
02 - OTRAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1										
		Total	1										
	Total	1											
03 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	MASCULINO	De 01 a 04 años	1										
		Total	1										
	Total	1											
Total			2		1								

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. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades del sistema digestivo municipio de Roldanillo 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año						1					
		Total						1					
		Total						1					
Total							1						

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. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades del sistema genitourinario municipio de Roldanillo 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año											1
		Total											1
		Total											1
Total												1	

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

Subgrupo de afecciones del periodo perinatal

Con 10 casos, el subgrupos que presentó la mayor cantidad de casos fue la dificultad respiratoria del recién nacido. En segundo lugar con 3 casos cada una, la Sepsis bacteriana del recién nacido y la hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento. En tercer lugar con 2 casos se encuentran las otras afecciones respiratorias del recién nacido y resto de afecciones perinatales. Por último, con un caso, feto y recién nacido afectado por factores maternos y por complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y del parto y los trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal.

No hubo casos de trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido; neumonía congénita; traumatismos del nacimiento y Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve.



Tabla 43. Número de muertes en la infancia y niñez afecciones del periodo perinatal Municipio de Roldanillo 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
01 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERNO Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año						1					
		Total						1					
	Total							1					
02 - TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA DURACIÓN DE LA GESTACIÓN Y EL CRECIMIENTO FETAL	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año					1		1				1
		Total					1		1				1
	Total					1		1					1
04 - HIPOXIA INTRAUTERINA Y ASFIXIA DEL NACIMIENTO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1		1				1				
		Total	1		1				1				
	Total	1		1				1					
05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año		1				2					
		Total		1				2					
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	3	1		1				2			1
		Total	3	1		1				2			1
	Total	3	2		1		2		2				1
07 - OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año									1		
		Total									1		
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año					1			1			
		Total					1			1			
	Total					1			1	1			
08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	1										
		Total	1										
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año		1		1						1	
		Total		1		1						1	
	Total	1	1		1						1		
11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año							1				1
		Total							1				1
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año								1		1	
		Total								1		1	
	Total								2		1	1	
Total			5	3	1	3	3	2	6	1	2	1	2

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



Subgrupo Malformaciones congénitas

La mayor cantidad de casos correspondieron a las malformaciones congénitas del corazón con 5 muertes. En segundo lugar, otras malformaciones congénitas con 4 casos y por último con 1 caso, otras malformaciones congénitas del sistema nervioso. No hubo casos de otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio; hidrocefalo congénito y espina bífida y síndrome de Down y otras anomalías cromosómicas.

Tabla 44. Número de muertes en la infancia y niñez por malformaciones congénitas municipio de Roldanillo 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
02 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA NERVIOSO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año				1							
		Total				1							
	Total				1								
03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año				1							
		Total				1							
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1	1		2			1	2			1
		Total	1	1		2			1	2			1
	Total		1	1		3			1	2			1
06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	1	1									
		Total	1	1									
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año			2								
		Total			2								
	Total		1	3									
Total			2	4		4			1	2		1	

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

No se presentaron casos de signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio (s y s no clasificados): síndrome de muerte súbita infantil y otros síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte

Subgrupo de causas externas

Se presentaron un total de 5 casos, de los cuales 2 fueron por otros accidentes que obstruyen la respiración; 2 casos por accidentes por ahogamiento y sumersión accidentales y uno por accidentes de tránsito. No hubo casos de muerte por envenenamiento accidental y exposición a sustancias nocivas; todas las demás causas externas y accidentes por exposición al humo, fuego y llamas.



Tabla 45. Número de muertes en la infancia y niñez por causas externas Municipio de Roldanillo 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015
01 - ACCIDENTES DE TRANSPORTE	MASCULINO	De 01 a 04 años	1										
		Total	1										
	Total		1										
02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	FEMENINO	De 01 a 04 años	1										
		Total	1										
	MASCULINO	De 01 a 04 años		1									
		Total		1									
	Total		1	1									
03 - OTROS ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACIÓN	FEMENINO	De 01 a 04 años	1										
		Total	1										
	MASCULINO	De 01 a 04 años				1							
		Total				1							
	Total		1			1							
Total			3	1		1							

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

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

Después de identificar las causas de muerte que representa con mayor frecuencia en los niños, se realiza un análisis materno – infantil, identificando los indicadores que se encuentren en peor situación, para lo cual se elaboró una tabla de semaforización y tendencia materno –infantil y niñez. En esta tabla se estima 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.

Ninguno de los indicadores estudiados presenta valores estadísticamente más elevados que el departamento.

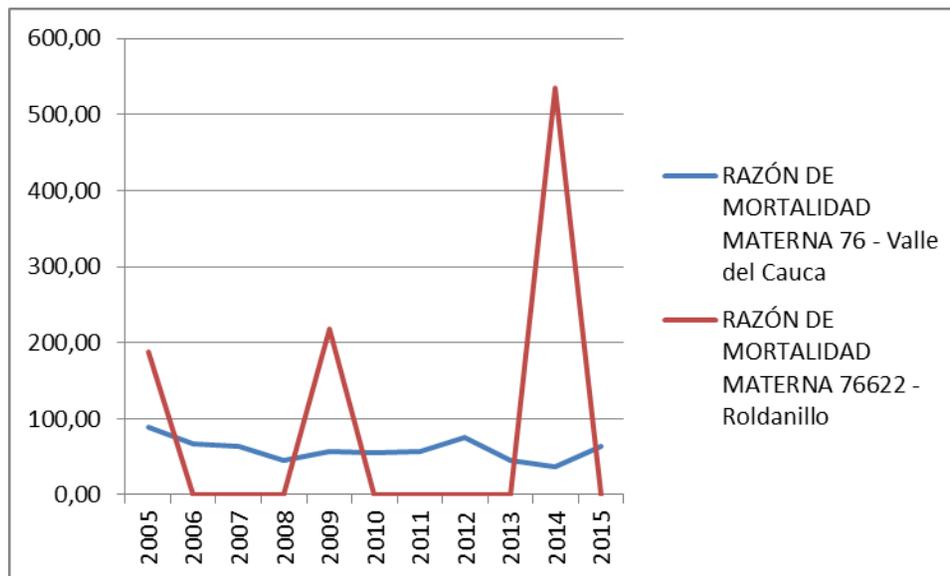


Tabla 46. SemafORIZACIÓN y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez Municipio de Roldanillo 2005- 2015

Causa de muerte	Valle del Cauca 2015	Roldanillo Valle 2015	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
Razón de mortalidad materna	63,73	0,00	↘	-	-	↗	↘	-	-	-	-	↗	↘		
Tasa de mortalidad neonatal	6,74	2,98	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘		
Tasa de mortalidad infantil	10,24	5,95	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘		
Tasa de mortalidad en la niñez	11,94	5,95	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘		
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	9,62	0,00	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,92	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	6,04	0,00	↗	↘	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-		

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

Figura 41. Tendencia de la mortalidad materna (2005 – 2015), Municipio de Roldanillo Valle – Departamento del Valle del Cauca.



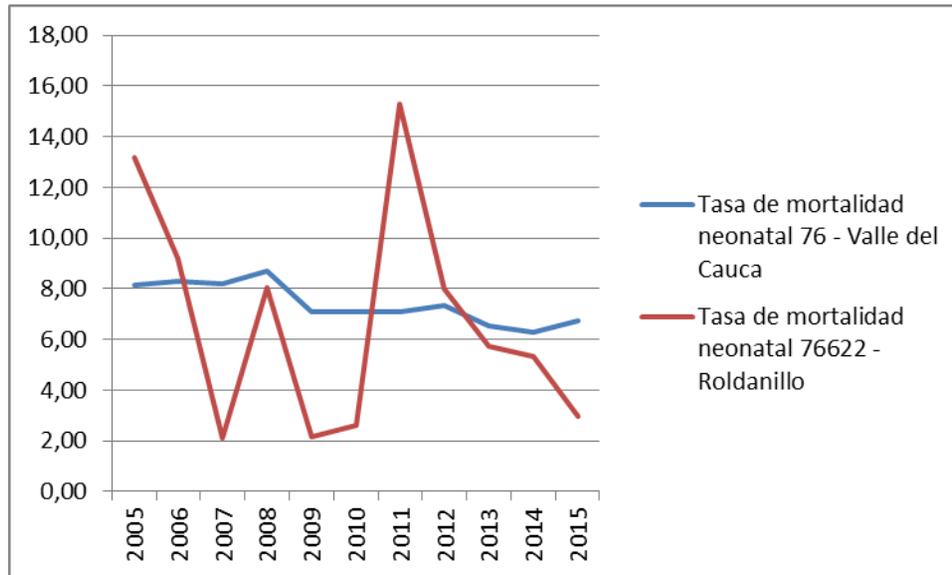
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tasa de mortalidad neonatal

Mientras la tasa del departamento se mantuvo relativamente estable entre 8 y 7, con una tendencia decreciente, la tasa del municipio de Roldanillo tuvo un comportamiento irregular con subidas y bajadas, inclusive en cuatro años con valores inferiores al departamento, sin embargo al final del periodo se observa un incremento con respecto al año inmediatamente anterior y al comienzo del periodo. La tasa en 2005 fue de 13.1 y en 2011 15.2 como pico más alto. . Los años 2012 y 2013 con tendencia a la baja.



Figura 42. Tasas de Mortalidad neonatal municipio de Roldanillo y Valle del Cauca 2005-2015



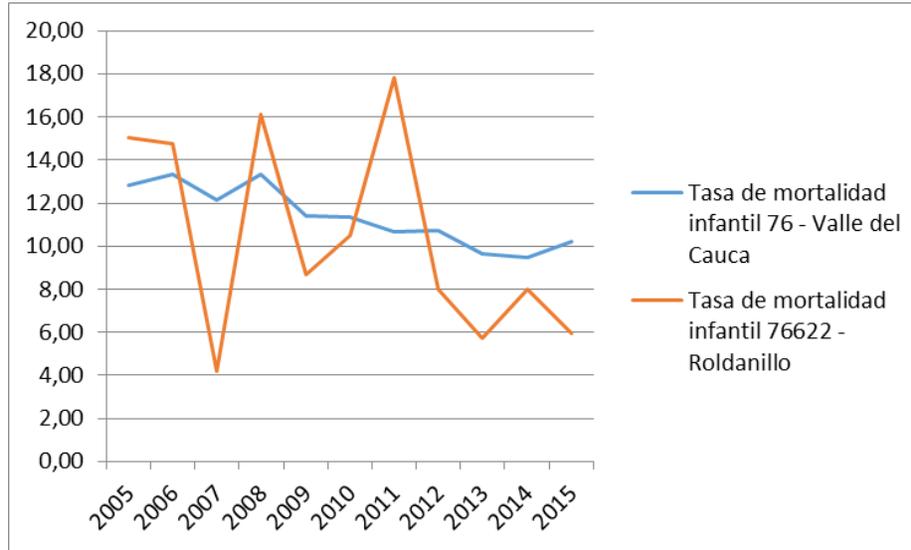
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tasa de mortalidad infantil

Al igual que en el caso anterior, mientras la tasa del departamento se mantuvo relativamente estable entre 12 y 10, con una tendencia decreciente, la tasa del municipio de Roldanillo tuvo un comportamiento irregular con subidas y bajadas, inclusive en tres años con valores inferiores al departamento, sin embargo al final del periodo se observa un incremento con respecto al año inmediatamente anterior y al comienzo del periodo. La tasa en 2005 fue de 15.4 y en 2011 17.8 como pico más alto. Los años 2012 y 2013 con tendencia a la baja.



Figura 43. Tasas de Mortalidad infantil municipio de Roldanillo y Valle del Cauca 2005-2015



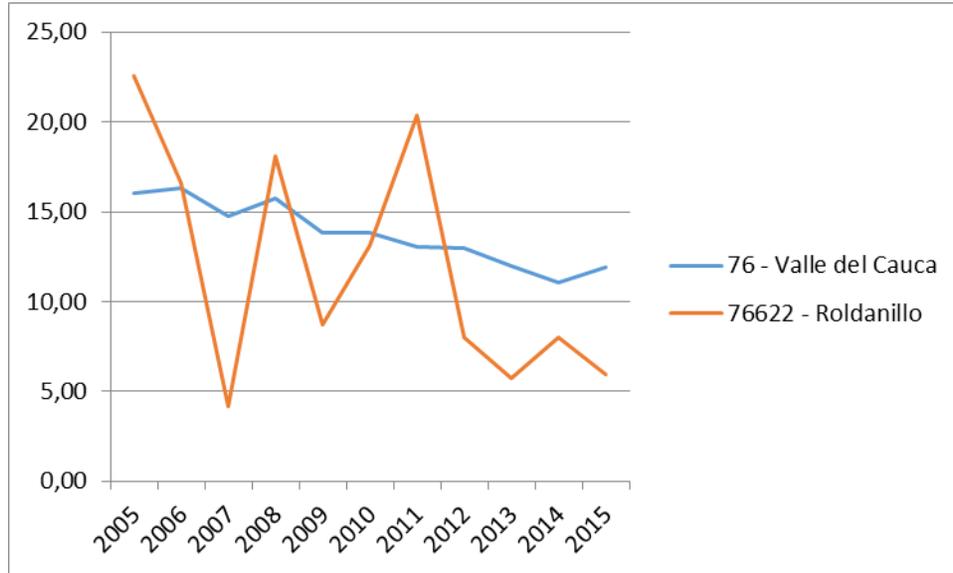
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tasa de mortalidad de la niñez

Al igual que en los casos anteriores, mientras la tasa del departamento se mantuvo relativamente estable entre 16 y 13, con una tendencia decreciente, la tasa del municipio de Roldanillo tuvo un comportamiento irregular con subidas y bajadas, inclusive en tres años con valores inferiores al departamento, sin embargo al final del periodo se observa un incremento con respecto al año inmediatamente anterior, no obstante, inferior al comienzo del periodo. La tasa en 2005 fue de 22.5 y en 2011 20.3. . Los años 2012 y 2013 con tendencia a la baja.



Figura 44. Tasas de Mortalidad de la niñez municipio de Roldanillo y Valle del Cauca 2005-2015



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

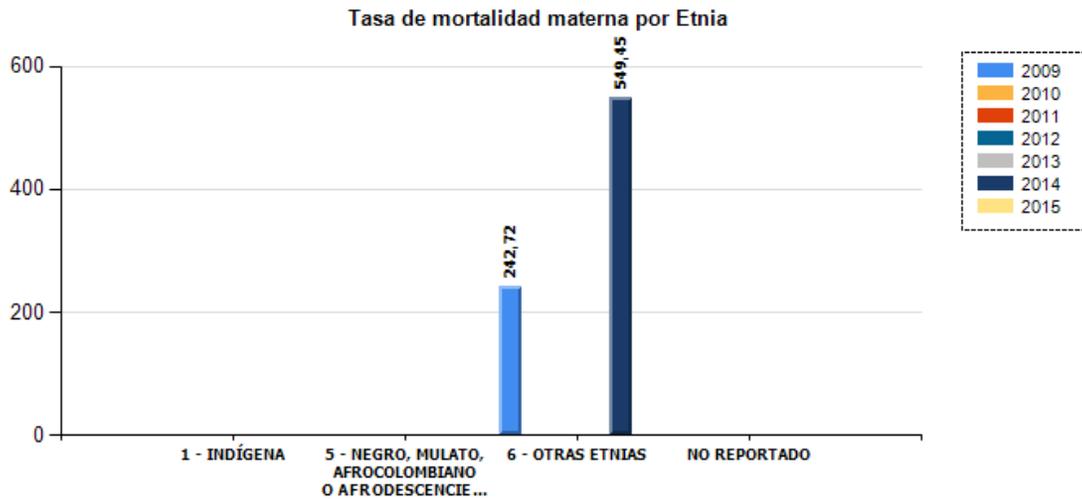
Determinantes estructurales

Razón de mortalidad materna por etnia

Según se reporta en otras etnias, la tasa de mortalidad materna en 2009 es de 242.7 Este valor supera por 4 veces el valor de referencia del departamento que en 2011 fue de 57 mujeres por 1.000 nacidos vivos y en el 2014 una tasa de 549,45.



Figura 45. Razón de mortalidad materna por etnia municipio de Roldanillo 2009 – 2015



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

Tabla 47. Razón de mortalidad materna por etnia municipio de Roldanillo 2009 – 2015

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 - INDÍGENA							
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE							
6 - OTRAS ETNIAS	242,72					549,45	
NO REPORTADO							
Total General	217,39					534,76	

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

Figura 46. Razón de mortalidad neonatal por etnia municipio de Roldanillo 2009 – 2015



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



Tabla 48. Razón de mortalidad neonatal por etnia municipio de Roldanillo 2009 – 2015

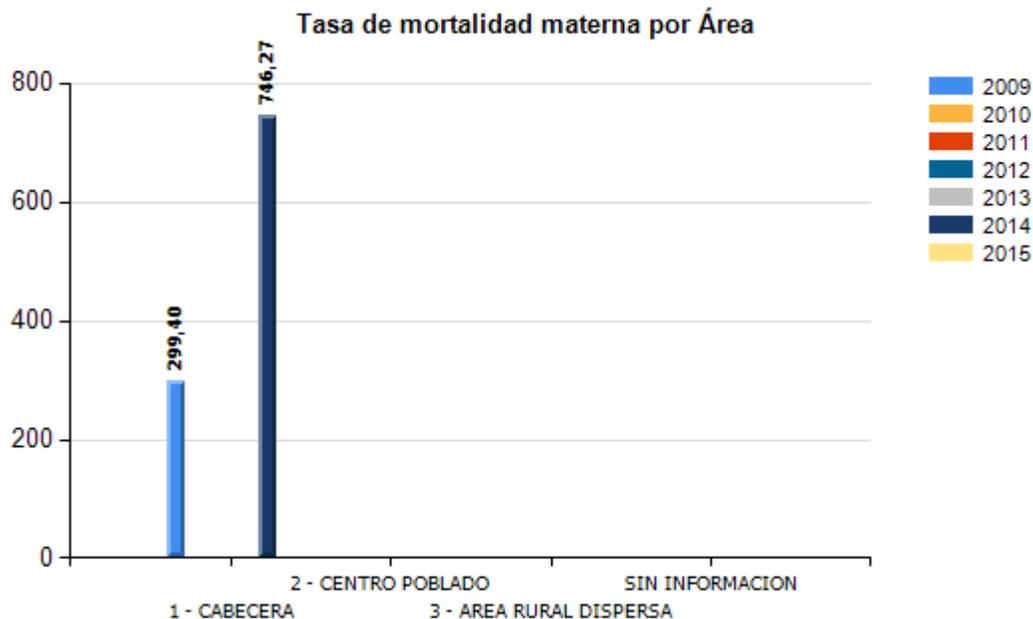
Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 - INDÍGENA							
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE					200,00		
6 - OTRAS ETNIAS	2,43	2,74	15,35	8,06	2,92	5,49	3,14
NO REPORTADO							
Total General	2,17	2,62	15,27	8,00	5,75	5,35	2,98

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

Razón de mortalidad materna área

En 2009 se registró una razón de mortalidad materna en centro poblado, de 299. 4, lo cual supera 5.2 veces el valor de referencia del departamento que para 2011 fue de 57 muertes de mujeres asociadas al embarazo, parto y primeros días después de dar a luz sobre 1.000 nacidos vivos y en el 2014 con una tasa del 746,27.

Figura 47. Razón de mortalidad materna por área municipio de Roldanillo 2009 - 2015



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

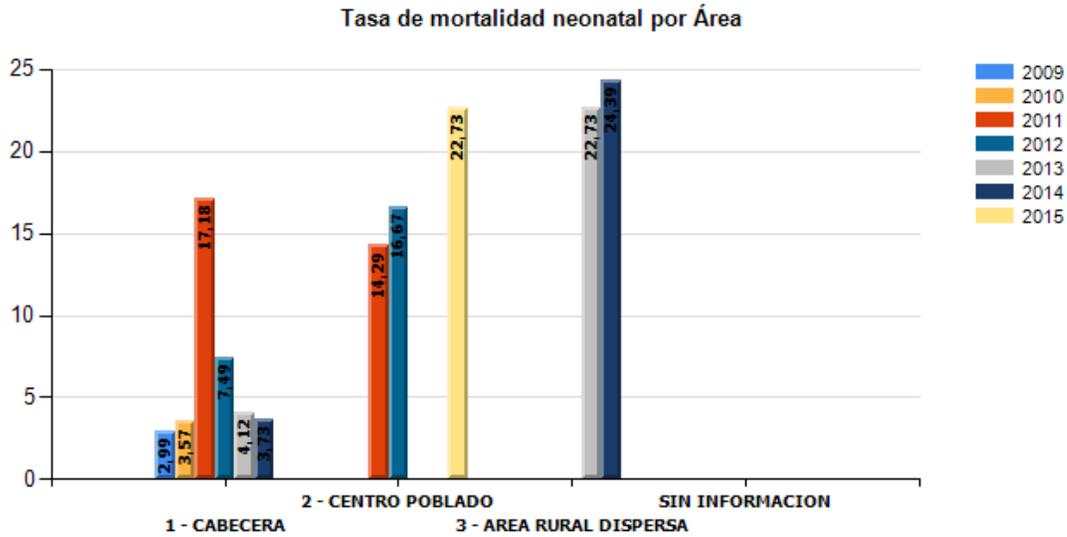
Tabla 49. Razón de mortalidad materna por área municipio de Roldanillo 2009 - 2015

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 - CABECERA	299,40					746,27	
2 - CENTRO POBLADO							
3 - AREA RURAL DISPERSA							
SIN INFORMACION							
Total General	217,39					534,76	

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



Figura 48. Razón de mortalidad neonatal por área municipio de Roldanillo 2009 – 2015



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

Tabla 50. Razón de mortalidad neonatal por área municipio de Roldanillo 2009 – 2015

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 - CABECERA	2,99	3,57	17,18	7,49	4,12	3,73	
2 - CENTRO POBLADO			14,29	16,67			22,73
3 - AREA RURAL DISPERSA					22,73	24,39	
SIN INFORMACION							
Total General	2,17	2,62	15,27	8,00	5,75	5,35	2,98

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

2.1.5. IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES IDENTIFICADAS POR MORTALIDAD GENERAL, ESPECÍFICA Y MATERNO –INFANTIL

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 las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de la salud.

Por grandes causas, en mujeres las enfermedades del sistema circulatorio presentan las tasas más altas. En hombres, en cambio, son las causas externas. Por causas específicas, se mantiene este perfil, en primer lugar se identifican los homicidios, que a pesar que afecta principalmente a los hombres, las tasas generales son muy elevadas. En segundo lugar las enfermedades cardiovasculares y las enfermedades isquémicas del



corazón; seguidas de las Enfermedades sistema urinario y del Tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón.

En relación a las causas de mortalidad materno-infantil, las tasas más altas son para Ciertas afecciones perinatales, seguidas de las Malformaciones congénitas y los tumores. Se llama la atención sobre Las enfermedades del sistema circulatorio y Las causas externas (en general); los Homicidios, las Enfermedad cardiovascular, el Tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón y Ciertas afecciones perinatales por su tendencia al aumento.

Tabla 51. Identificación de prioridades en salud del municipio de Roldanillo 2015

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador de Roldanillo (2015)	Valor del indicador Valle del Cauca (2015)	Tendencia 2005 a 2015	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas*	1. Enfermedades del sistema circulatorio	171,1	164,19	Variable	001
	2.Causas externas	147,96	92,03	Variable	012
	3.Neoplasias	93,17	105,15	Variable	007
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Infecciones respiratorias agudas	22,92	21,5	Variable	009
	2.Tumor de próstata	28,89	18,8	Aumenta	007
	4.Enfermedades isquémicas del corazón	95,24	85,88	Variable	001
	5.Enfermedades cerebrovasculares en hombres	28,26	44,73	Variable	001
	6. Enfermedades hipertensivas en mujeres	28,69	13,97	Aumenta	001
	7. Agresiones (homicidios) en hombres	143,21	106,55	Variable	012
	8. Accidentes de transporte	41,39	20,02	Aumenta	012
	9. Suicidio	17,98	4,46	Variable	012
	10.Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	33,28	26,15	Variable	001

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

Conclusiones

Después de presentados los datos de mortalidad para el municipio de Roldanillo se puede concluir que se orienta a un perfil en transición epidemiológica, coincidente con la tendencia demográfica al envejecimiento, en el que un alto peso de las causas de morir se debe a enfermedades no trasmisibles. No obstante, se recomienda concentrar grandes esfuerzos para evitar que algunas enfermedades infecciosas como la tuberculosis, la infección respiratoria aguda y el VIH se incrementen.

En relación a las grandes causas en la población general, se encontraron las mayores tasas de mortalidad en las enfermedades del sistema circulatorio, las causas externas, seguidas de las demás causas y las neoplasias. En las mujeres, esta relación se mantiene exceptuando las causas externas, las cuales presentan



tasas mucho más bajas. En los hombres, sucede lo contrario, las tasas de muertes por causas externas superan al resto, aun cuando el resto de causas mantienen el mismo orden.

En cuanto a los AVPP, las causas externas dan cuenta de la mayor proporción de estos, tanto en la población general como en los hombres. Principalmente, las muertes prematuras por homicidios en hombres jóvenes son la causa de dicha pérdida. En las mujeres, hay una mayor distribución entre las muertes por el sistema circulatorio, las neoplasias y las demás causas.

Con respecto a las causas específicas, dentro de las transmisibles, en hombres y mujeres se destaca la infección respiratoria aguda y en hombres el VIH. En las neoplasias, las tasas más altas en hombres y mujeres son para el tumor maligno de estómago y órganos digestivos y del peritoneo (excepto estómago y colon). En hombres además se presentan tasas importantes en el tumor maligno de próstata y tráquea, bronquios y pulmón. En las mujeres, el de mama.

En orden descendente, las enfermedades isquémicas, cerebrovasculares, las cardiopulmonares y la hipertensivas, insuficiencia cardíaca y las cardiopulmonares, presentan las tasas más altas en los hombres y las mujeres. Tanto hombres como mujeres, aunque con valores diferentes, comparten las principales causas externas de muertes, en su orden: homicidios, accidentes de transporte terrestre y suicidios. En las demás causas, las tasas en hombres y mujeres coinciden en que las enfermedades crónicas de las vías aéreas inferiores, la diabetes mellitus y las enfermedades del sistema urinario presentan los valores más altos.

Las tasas más altas con respecto a la mortalidad materno-infantil en hombres y en mujeres corresponden a ciertas afecciones perinatales, seguidas de las malformaciones congénitas y luego se añaden las causas externas.

2.2. Análisis de la morbilidad

A continuación presenta un análisis de morbilidad teniendo en cuenta los eventos de alto costo y los eventos de notificación obligatoria. Las fuentes de información corresponden a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de dato de alto costo del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – Sivigila, y otra información que contribuya al análisis de la morbilidad en su territorio.

2.2.1. Principales causas de morbilidad



Para estimar las principales causas de morbilidad atendida se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS. Esto permite analizar las siguientes categorías de causas: condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones, donde además de las lesiones intencionales y no intencionales se incluirá todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; condiciones mal clasificadas.

Morbilidad atendida

A continuación se describen las frecuencias relativas de las principales causas de morbilidad en el ámbito municipal por ciclo vital y sexo. La fuente información utilizada corresponde a los RIPS.

Morbilidad Atendida en hombres



Tabla 52. Principales causas de morbilidad en hombres por ciclo vital municipio Roldanillo 2009 – 2016

		Hombres								
Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	49,95	39,27	46,62	40,38	37,52	34,48	40,80	39,16	-1,64
	Condiciones perinatales	0,58	0,61	2,06	2,29	2,42	1,73	2,54	0,46	-2,08
	Enfermedades no transmisibles	24,88	38,87	29,79	37,70	37,76	38,26	30,55	37,56	7,00
	Lesiones	7,59	5,67	5,61	4,68	6,24	7,14	9,07	11,30	2,24
	Condiciones mal clasificadas	17,00	15,59	15,92	14,95	16,06	18,39	17,04	11,53	-5,51
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	29,93	30,14	29,32	30,15	19,76	17,17	20,33	30,73	10,40
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,31	0,00	-0,31
	Enfermedades no transmisibles	42,64	37,97	42,86	45,34	47,81	58,20	49,03	41,82	-7,21
	Lesiones	10,47	15,36	13,99	8,49	9,88	9,30	12,67	11,66	-1,00
	Condiciones mal clasificadas	16,96	16,52	13,84	16,02	22,34	15,33	17,67	15,79	-1,88
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	27,35	28,95	14,55	14,48	13,96	9,32	11,11	20,19	9,08
	Condiciones maternas	0,49	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	34,76	35,09	47,83	54,19	58,27	61,24	56,02	46,58	-9,44
	Lesiones	16,47	16,67	19,86	15,75	17,27	11,86	16,84	15,42	-1,42
	Condiciones mal clasificadas	20,92	19,01	17,76	15,58	10,50	17,59	16,02	17,81	1,78
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	25,42	20,30	16,73	16,12	15,16	9,86	13,62	19,56	5,95
	Condiciones maternas	0,34	0,19	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	40,68	36,13	48,48	48,88	54,60	54,48	54,92	43,20	-11,72
	Lesiones	16,50	26,63	20,24	19,49	18,79	16,07	18,31	19,27	0,96
	Condiciones mal clasificadas	17,06	16,76	14,42	15,50	11,44	19,60	13,16	17,97	4,81
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	13,42	18,55	8,03	7,32	8,24	6,95	8,84	10,78	1,95
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	65,06	56,27	67,25	69,82	66,39	66,76	62,64	61,75	-0,89
	Lesiones	13,38	16,24	12,88	11,76	12,20	10,84	11,85	13,37	1,52
	Condiciones mal clasificadas	8,14	8,93	11,84	11,11	13,13	15,45	16,68	14,10	-2,58
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	8,70	7,26	4,66	4,48	4,98	5,91	4,99	6,59	1,60
	Condiciones maternas	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	77,76	78,82	85,37	82,02	81,47	75,98	74,35	74,15	-0,20
	Lesiones	4,07	4,12	3,95	4,51	6,11	7,10	6,44	6,69	0,25
	Condiciones mal clasificadas	9,48	9,73	6,02	9,00	7,44	11,02	14,22	12,57	-1,65

Fuente SISPRO – MS



Morbilidad Atendida en mujeres

Tabla 53. Principales causas de morbilidad en mujeres por ciclo vital municipio de Roldanillo 2009 – 2016

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	50,58	44,49	44,86	39,73	29,45	37,24	37,24	50,28	13,04
	Condiciones perinatales	0,09	2,08	2,14	3,67	3,96	2,87	2,87	0,32	-2,54
	Enfermedades no transmisibles	34,17	31,60	29,30	36,88	40,92	36,60	36,60	29,68	-6,92
	Lesiones	3,50	7,07	8,65	4,97	6,74	5,92	5,92	5,47	-0,44
	Condiciones mal clasificadas	11,66	14,76	15,06	14,74	18,92	17,38	17,38	14,24	-3,14
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	40,75	32,06	33,66	23,59	17,98	14,64	19,34	28,61	9,27
	Condiciones maternas	0,00	0,88	0,33	0,00	0,00	0,10	0,11	0,00	-0,11
	Enfermedades no transmisibles	37,83	45,59	38,61	49,45	54,96	58,80	53,11	42,77	-10,34
	Lesiones	4,50	5,88	11,55	6,12	5,46	6,28	5,79	7,37	1,58
	Condiciones mal clasificadas	16,91	15,59	15,84	20,84	21,60	20,18	21,64	21,24	-0,40
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	16,45	16,37	13,57	11,73	10,36	12,96	10,76	13,66	2,90
	Condiciones maternas	8,92	4,14	8,31	8,08	9,34	5,65	7,55	5,70	-1,85
	Enfermedades no transmisibles	53,33	53,96	57,06	57,15	53,60	53,78	55,08	48,46	-6,63
	Lesiones	5,16	7,55	5,63	4,99	7,39	6,19	5,53	8,08	2,55
	Condiciones mal clasificadas	16,13	17,99	15,42	18,04	19,31	21,41	21,08	24,11	3,03
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	17,72	14,59	12,46	10,13	10,70	10,96	11,08	12,31	1,23
	Condiciones maternas	7,46	8,11	16,52	13,06	13,54	10,20	11,05	11,56	0,51
	Enfermedades no transmisibles	58,18	56,22	55,41	54,93	50,41	52,10	49,60	49,62	0,03
	Lesiones	3,93	5,50	2,97	4,21	5,17	4,18	5,62	5,19	-0,43
	Condiciones mal clasificadas	12,70	15,59	12,64	17,68	20,18	22,57	22,65	21,32	-1,33
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	12,33	11,66	8,48	7,17	8,47	6,35	8,48	9,41	0,93
	Condiciones maternas	1,28	2,70	3,56	1,83	2,54	2,66	3,79	1,91	-1,88
	Enfermedades no transmisibles	74,17	70,42	73,39	77,37	73,37	71,39	64,85	66,49	1,64
	Lesiones	2,48	2,64	3,05	2,80	3,46	3,37	3,98	4,78	0,80
	Condiciones mal clasificadas	9,74	12,58	11,53	10,84	12,16	16,23	18,90	17,42	-1,49
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	5,58	5,59	5,75	3,59	4,49	4,35	4,41	6,33	1,83
	Condiciones maternas	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
	Enfermedades no transmisibles	85,11	82,64	84,61	87,38	84,34	77,09	78,04	74,46	-3,57
	Lesiones	3,57	4,19	2,76	2,70	4,04	5,61	6,67	6,68	0,01
	Condiciones mal clasificadas	5,74	7,52	6,89	6,33	7,12	12,96	10,87	12,52	1,65

Fuente SISPRO – MS

Morbilidad Atendida en población general



Tabla 54. Principales causas de morbilidad población general por ciclo vital municipio de Roldanillo 2009 – 2016

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total								Δ pp 2016-5
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	50,28	41,85	45,83	40,10	33,43	33,72	35,67	37,44	1,77
	Condiciones perinatales	0,32	1,33	2,10	2,88	3,20	2,30	2,88	1,68	-1,19
	Enfermedades no transmisibles	29,68	35,28	29,57	37,35	39,36	37,88	34,93	36,60	1,67
	Lesiones	5,47	6,36	6,97	4,80	6,50	5,95	8,12	9,62	1,50
	Condiciones mal clasificadas	14,24	15,18	15,54	14,86	17,51	20,14	18,41	14,66	-3,75
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	35,41	31,09	31,38	26,82	18,83	15,88	19,85	29,68	9,83
	Condiciones maternas	0,00	0,44	0,16	0,00	0,10	0,05	0,21	0,00	-0,21
	Enfermedades no transmisibles	40,21	41,75	40,85	47,43	51,54	58,51	51,00	42,29	-8,71
	Lesiones	7,45	10,66	12,83	7,28	7,57	7,77	9,35	9,53	0,19
	Condiciones mal clasificadas	16,93	16,06	14,79	18,47	21,95	17,79	19,59	18,49	-1,09
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	20,75	21,16	13,96	12,80	11,63	11,77	10,90	16,45	5,55
	Condiciones maternas	5,60	2,67	5,01	4,93	6,05	3,80	4,61	3,26	-1,34
	Enfermedades no transmisibles	46,00	46,77	53,39	56,00	55,24	56,22	55,45	47,65	-7,79
	Lesiones	9,63	11,02	11,29	9,19	10,87	8,05	9,94	11,22	1,28
	Condiciones mal clasificadas	18,02	18,37	16,35	17,08	16,21	20,16	19,11	21,41	2,21
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	19,92	16,45	13,63	11,83	11,93	10,64	11,84	14,65	2,81
	Condiciones maternas	5,42	5,53	12,04	9,34	9,80	7,24	7,74	7,83	0,09
	Enfermedades no transmisibles	53,18	49,67	53,51	53,21	51,57	52,79	51,19	47,55	-3,64
	Lesiones	7,52	12,39	7,69	8,56	8,94	7,63	9,42	9,72	0,30
	Condiciones mal clasificadas	13,95	15,97	13,13	17,06	17,77	21,71	19,81	20,24	0,43
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	12,66	13,62	8,34	7,21	8,40	6,53	8,59	9,82	1,23
	Condiciones maternas	0,90	1,93	2,44	1,31	1,77	1,87	2,65	1,34	-1,31
	Enfermedades no transmisibles	71,46	66,39	71,46	75,21	71,21	70,02	64,18	65,07	0,89
	Lesiones	5,73	6,52	6,14	5,36	6,17	5,58	6,35	7,34	0,99
	Condiciones mal clasificadas	9,26	11,54	11,63	10,92	12,46	16,00	18,23	16,43	-1,81
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	6,96	6,29	5,29	3,96	4,70	5,03	4,66	6,46	1,79
	Condiciones maternas	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	Enfermedades no transmisibles	81,85	81,04	84,93	85,16	83,12	76,60	76,41	74,32	-2,09
	Lesiones	3,79	4,16	3,26	3,45	4,93	6,27	6,57	6,69	0,12
	Condiciones mal clasificadas	7,40	8,45	6,52	7,44	7,25	12,10	12,35	12,54	0,19

Fuente SISPRO – MS

2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo



Tabla 55. Morbilidad específica por subgrupo Hombres

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	45,96	60,19	52,23	41,44	38,50	38,14	47,23	52,59	5,36
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	53,51	38,15	46,94	58,38	59,86	59,74	51,37	46,15	-5,21
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,53	1,66	0,83	0,19	1,64	2,12	1,40	1,26	-0,14
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	50,00	0,00	3,85	0,00	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	50,00	100,00	96,15	100,00	95,56	100,00	100,00	100,00	0,00
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,41	1,98	1,76	1,90	2,06	2,43	2,33	4,02	1,69
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,16	1,03	0,63	0,84	1,58	1,51	1,57	0,97	-0,60
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,94	2,48	2,32	1,68	2,94	3,27	2,14	1,69	-0,46
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,51	2,44	2,83	3,12	3,75	3,50	3,37	4,13	0,76
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	8,87	6,61	5,93	5,04	4,24	4,52	8,48	8,00	-0,48
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,86	7,52	9,19	7,94	8,13	8,74	8,56	10,44	1,88
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	21,32	26,15	27,29	29,21	24,82	19,40	18,21	16,52	-1,70
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	8,15	9,05	7,58	7,75	4,87	5,10	5,28	8,83	3,55
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,01	7,97	6,89	6,95	5,99	5,19	7,79	8,33	0,54
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7,77	8,43	7,98	7,40	7,98	7,60	9,18	10,85	1,67
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,83	5,70	7,43	7,05	6,01	5,78	6,35	7,05	0,70
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,85	12,35	12,54	11,86	12,50	12,83	12,87	12,23	-0,64
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,27	0,95	1,09	1,21	1,00	1,09	1,17	1,77	0,60
	Condiciones orales (K00-K14)	10,05	7,35	6,55	8,05	14,12	19,04	12,70	5,18	-7,52
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	5,17	3,11	4,36	8,24	7,73	5,86	5,80	5,26	-0,55
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,59	0,55	0,89	0,30	0,75	0,19	0,24	0,79	0,56
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,24	96,16	94,74	91,46	91,52	93,90	93,96	93,95	-0,01
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente SISPRO – MS



Tabla 56. Morbilidad específica por subgrupo Mujeres

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	47,07	53,49	45,25	44,76	42,08	44,13	50,71	52,38	1,66
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	51,95	44,53	52,38	53,53	56,44	51,47	47,33	45,09	-2,24
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	0,98	1,98	2,38	1,71	1,47	4,40	1,96	2,53	0,57
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	97,24	93,02	96,12	92,80	89,86	89,82	93,65	93,93	0,27
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	2,76	6,98	3,88	7,20	10,14	10,18	6,35	6,07	-0,27
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,15	1,01	2,03	0,68	1,84	1,66	4,87	2,99	-1,88
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,99	1,46	1,59	1,23	1,74	1,84	1,55	1,87	0,32
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,44	3,24	1,92	2,04	3,55	2,20	2,11	2,24	0,13
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,66	4,27	3,22	5,08	5,81	6,55	6,50	7,45	0,95
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,50	7,15	6,53	5,47	4,97	5,52	6,25	7,71	1,46
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,46	5,86	6,50	6,85	6,70	6,69	7,78	8,43	0,65
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	22,34	26,76	30,68	32,77	25,52	20,03	16,82	12,86	-3,96
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,76	3,53	3,45	2,96	3,30	2,89	3,96	3,51	-0,45
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	9,34	7,09	6,66	6,74	6,54	5,54	7,11	9,28	2,17
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	20,00	18,70	17,43	14,46	14,20	14,64	14,88	18,32	3,44
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,10	4,05	4,54	4,99	3,97	4,30	3,88	4,83	0,95
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	11,27	11,14	9,90	9,79	9,62	10,95	12,68	14,07	1,39
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,30	0,36	0,47	0,52	0,44	0,59	0,82	0,71	-0,12
	Condiciones orales (K00-K14)	6,68	5,39	5,07	6,40	11,79	16,59	10,78	5,72	-5,06
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,26	3,12	9,04	6,79	8,29	5,89	4,59	5,26	0,68
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	1,06	3,74	1,66	1,38	1,95	0,83	0,59	1,50	0,92
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,68	93,15	89,30	91,82	89,77	93,28	94,83	93,11	-1,72
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente SISPRO – MS



Tabla 57. Morbilidad específica por subgrupo población General

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	46,61	56,46	48,28	43,26	40,59	41,75	49,22	52,47	3,26
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	52,61	41,70	50,02	55,72	57,87	54,76	49,07	45,57	-3,49
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,79	1,84	1,71	1,02	1,54	3,49	1,72	1,95	0,23
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	95,56	90,50	92,67	89,14	87,15	87,33	90,11	93,06	2,95
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	4,44	9,50	7,33	10,86	12,85	12,67	9,89	6,94	-2,95
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,24	1,32	1,93	1,09	1,92	1,94	3,94	3,38	-0,56
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,05	1,32	1,24	1,10	1,68	1,72	1,56	1,53	-0,03
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,27	2,99	2,06	1,91	3,33	2,58	2,12	2,03	-0,09
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,28	3,67	3,08	4,41	5,08	5,46	5,36	6,20	0,84
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,29	6,97	6,32	5,33	4,72	5,16	7,07	7,82	0,75
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,25	6,40	7,47	7,22	7,20	7,42	8,07	9,19	1,12
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	22,00	26,56	29,46	31,56	25,28	19,80	17,33	14,25	-3,09
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,22	5,32	4,94	4,59	3,86	3,68	4,44	5,52	1,08
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,57	7,37	6,74	6,81	6,34	5,42	7,36	8,92	1,56
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	15,94	15,38	14,02	12,06	12,01	12,12	12,79	15,49	2,70
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,00	4,58	5,58	5,69	4,69	4,83	4,79	5,67	0,88
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	11,80	11,53	10,85	10,50	10,63	11,62	12,75	13,37	0,63
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,29	0,55	0,70	0,76	0,64	0,77	0,95	1,11	0,16
Condiciones orales (K00-K14)	7,80	6,03	5,60	6,96	12,61	17,47	11,48	5,51	-5,97	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,84	3,11	6,13	7,68	7,97	5,87	5,26	5,26	0,00
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,76	1,73	1,18	0,72	1,26	0,48	0,39	1,11	0,72
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,06
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,40	95,05	92,69	91,60	90,78	93,63	94,35	93,58	-0,77
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente SISPRO – MS

Condiciones transmisibles y nutricionales



Tabla 58. Morbilidad específica en las condiciones transmisibles y nutricionales por ciclo vital municipio Roldanillo 2009 – 2016

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	46,61	56,46	48,28	43,26	40,59	41,75	49,22	52,47	3,26
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	52,61	41,70	50,02	55,72	57,87	54,76	49,07	45,57	-3,49
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,79	1,84	1,71	1,02	1,54	3,49	1,72	1,95	0,23

Fuente SISPRO – MS

Condiciones materno perinatales

En la primera infancia los casos corresponden en su totalidad consultas por Condiciones derivadas durante el periodo perinatal con 81 casos en todo el periodo. En la infancia hubo un caso de cada uno de los subgrupos: Condiciones maternas y Condiciones derivadas durante el periodo perinatal. En adolescentes, jóvenes y adultos hubo, un total de 166, 580 y 302 casos respectivamente de consulta por Condiciones maternas y solo 1 de consultas en adolescentes por Condiciones derivadas durante el periodo perinatal.

Tabla 59. Morbilidad específica en las condiciones materno - perinatales por ciclo vital Municipio Roldanillo 2009 – 2016

Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	95,56	90,50	92,67	89,14	87,15	87,33	90,11	93,06	2,95
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	4,44	9,50	7,33	10,86	12,85	12,67	9,89	6,94	-2,95

Fuente SISPRO – MS

Enfermedades no transmisibles



Tabla 60. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles por ciclo vital Municipio de Roldanillo 2009 – 2016

Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,24	1,32	1,93	1,09	1,92	1,94	3,94	3,38	-0,56
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,05	1,32	1,24	1,10	1,68	1,72	1,56	1,53	-0,03
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,27	2,99	2,06	1,91	3,33	2,58	2,12	2,03	-0,09
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,28	3,67	3,08	4,41	5,08	5,46	5,36	6,20	0,84
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,29	6,97	6,32	5,33	4,72	5,16	7,07	7,82	0,75
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,25	6,40	7,47	7,22	7,20	7,42	8,07	9,19	1,12
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	22,00	26,56	29,46	31,56	25,28	19,80	17,33	14,25	-3,09
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,22	5,32	4,94	4,59	3,86	3,68	4,44	5,52	1,08
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,57	7,37	6,74	6,81	6,34	5,42	7,36	8,92	1,56
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	15,94	15,38	14,02	12,06	12,01	12,12	12,79	15,49	2,70
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,00	4,58	5,58	5,69	4,69	4,83	4,79	5,67	0,88
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	11,80	11,53	10,85	10,50	10,63	11,62	12,75	13,37	0,63
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,29	0,55	0,70	0,76	0,64	0,77	0,95	1,11	0,16
	Condiciones orales (K00-K14)	7,80	6,03	5,60	6,96	12,61	17,47	11,48	5,51	-5,97

Fuente SISPRO – MS

Lesiones

Tabla 61. Morbilidad específica por lesiones según ciclo vital Municipio Roldanillo 2009 – 2016

Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,84	3,11	6,13	7,68	7,97	5,87	5,26	5,26	0,00
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,76	1,73	1,18	0,72	1,26	0,48	0,39	1,11	0,72
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,06
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,40	95,05	92,69	91,60	90,78	93,63	94,35	93,58	-0,77

Fuente SISPRO – MS

2.2.3. Morbilidad de eventos de alto costo

Para el análisis de estos eventos en el municipio se realizará estimación de los siguientes indicadores la incidencia de VIH notificada; la incidencia de leucemia mieloide aguda en menores de 15 años notificada y la incidencia de leucemia linfocítica aguda en menores de 15 años notificada. Para ello la fuente de información corresponde a SIVIGILA. Por solicitud del Ministerio el resto de indicadores se estimaran para los niveles departamentales, distritales y nacionales. Estos son: la prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de sustitución o reemplazo renal.



En el municipio de Roldanillo la tasa de incidencia de VIH es inferior 12.3 veces a la del departamento. En el municipio no se reportaron casos de leucemias en menores.

Tabla 62. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos municipio de Roldanillo 2006-2016.

Evento	VALLE DEL CAUCA 2015	ROLDANILLO 2015	Comportamiento									
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	0,01	0,00										
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	0,00	0,00										
Tasa de incidencia de VIH notificada	14,11	0,00							↘	↘	-	↗
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mielóide (menores de 15 años)	0,17	0,00										
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años)	0,34	0,00										

Fuente: cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.4. Morbilidad de eventos precursores

Tabla 63. Semáforo Morbilidad de Eventos Precursores Municipio de Roldanillo

Evento	Valle del cauca 2015	Roldanillo Valle 2015	2012	2013	2014	2015
Prevalencia de diabetes mellitus	2,98	1,20	↘	↘	↘	↗
Prevalencia de hipertensión arterial	9,13	4,24	↗	↗	↘	↗

Fuente: cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria



El análisis de morbilidad de los eventos de notificación obligatoria fue de tipo descriptivo. Se realizó la estimación de la razón letalidad y sus intervalos de confianza al 95% durante los años 2006 al 2011. Se tomó como valor de referencia el departamento. Los cálculos se realizan en Excel según los formatos suministrados por el Ministerio.

Tabla 64. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria Municipio de Roldanillo 2006-2015

Causa de muerte	Valle del Cauca	Roldanillo	Comportamiento								
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Causas externas											
Intoxicaciones											
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	1,36	0,97	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-
Violencia											
Lesiones por pólvora, minas antipersona y artefactos explosivos	0,00	0,00	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-
Trasmisibles											
Transmisión aérea y contacto directo											
Infección Respiratoria Aguda	0,52	2,75	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-
Tuberculosis pulmonar	6,92	0,00	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-	-
Tuberculosis extrapulmonar	6,10	0,00	-	↗	↘	-	-	↗	↘	-	-
Transmisión sexual y sanguínea											
Malaria	0,18	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasas de incidencia PDSP											
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	202,01	68,68	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-
Tasa de incidencia de dengue hemorrágico según municipio de ocurrencia	5,94	0,00	↘	↗	↗	↘	-	↗	↘	-	-
Tasa de incidencia de leptospirosis	3,38	0,00	↗	↗	↗	↗	↘	↘	-	-	-
Tasa de incidencia de sífilis congénita	544,58	0,00	↗	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-

Fuente: Bodega de datos de Sispro. Sivigila. Estadísticas Vitales del Dane

Se destacan las diferencias de riesgos de los siguientes eventos de interés en salud pública que presentan valores estadísticamente más elevados en el municipio en comparación con el departamento: Letalidad por tuberculosis pulmonar (D.R: 1,88) y letalidad por tuberculosis extrapulmonar (D.R: 1,70)

2.2.6. Análisis de la población en condición de discapacidad 2005 a 2015

Discapacidad Permanente



Solo se reportó un caso de alteraciones en los oídos

Tabla 65. Distribución de las alteraciones permanentes por Departamento Municipio y Año

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	1,00	2,00	56,00	56,00	57,00	57,00	57,00	58,00	176,00	177,00	221,00
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema cardiorrespiratorio y las defensas	0,00	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	24,00	24,00	33,00
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema genital y reproductivo	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	9,00	9,00	15,00
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema nervioso	1,00	1,00	49,00	49,00	50,00	50,00	50,00	51,00	123,00	124,00	165,00
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en la digestión, el metabolismo, las hormonas	0,00	0,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	17,00	17,00	24,00
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en la piel	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	8,00	8,00	14,00
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en la voz y el habla	0,00	0,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	32,00	71,00	72,00	98,00
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	9,00	9,00	12,00
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en los oídos	1,00	2,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	63,00	63,00	83,00
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en los ojos	1,00	1,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	129,00	129,00	156,00
Número de personas con discapacidad que trabajan en actividades agrícolas	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	12,00	12,00	17,00
Número de personas con discapacidad que trabajan en actividades de la Industria	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	3,00	3,00
Número de personas con discapacidad que trabajan en actividades de servicios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	5,00
Número de personas con discapacidad que trabajan en otras actividades económicas	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	6,00	6,00	8,00
Número de personas en condición de discapacidad	1,00	2,00	109,00	109,00	110,00	110,00	110,00	112,00	335,00	336,00	409,00
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	100,00	100,00	42,06		0,00			50,00	43,24	0,00	46,25



Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema cardiorrespiratorio y las defensas	0,00	0,00	3,74		0,00			0,00	0,90	0,00	0,00
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema genital y reproductivo	0,00	0,00	0,00		0,00			0,00	0,45	0,00	1,25
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema nervioso	0,00	0,00	23,36		100,00			50,00	17,57	0,00	20,00
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en la digestión, el metabolismo, las hormonas	0,00	0,00	0,00		0,00			0,00	0,45	0,00	0,00
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en la piel	0,00	0,00	0,00		0,00			0,00	0,45	0,00	0,00
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en la voz y el habla	0,00	0,00	10,28		0,00			0,00	6,31	100,00	11,25
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	0,00	0,00	0,00		0,00			0,00	0,00	0,00	1,25
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en los oídos	0,00	0,00	2,80		0,00			0,00	7,66	0,00	3,75
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en los ojos	0,00	0,00	17,76		0,00			0,00	20,27	0,00	16,25
Porcentaje de personas con discapacidad que trabajan en actividades agrícolas	0,00	0,00	1,89		0,00			0,00	4,67	0,00	6,76
Porcentaje de personas con discapacidad que trabajan en actividades de Comercio	0,00	0,00	0,00		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Porcentaje de personas con discapacidad que trabajan en actividades de la Industria	0,00	0,00	0,94		0,00			0,00	0,93	0,00	0,00
Porcentaje de personas con discapacidad que trabajan en actividades de servicios	0,00	0,00	0,00		0,00			0,00	1,87	0,00	1,35
Porcentaje de personas con discapacidad que trabajan en actividades pecuarias	0,00	0,00	0,00		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Porcentaje de personas con discapacidad que trabajan en otras actividades	0,00	0,00	0,94		0,00			0,00	2,34	0,00	2,70

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud y Protección Social

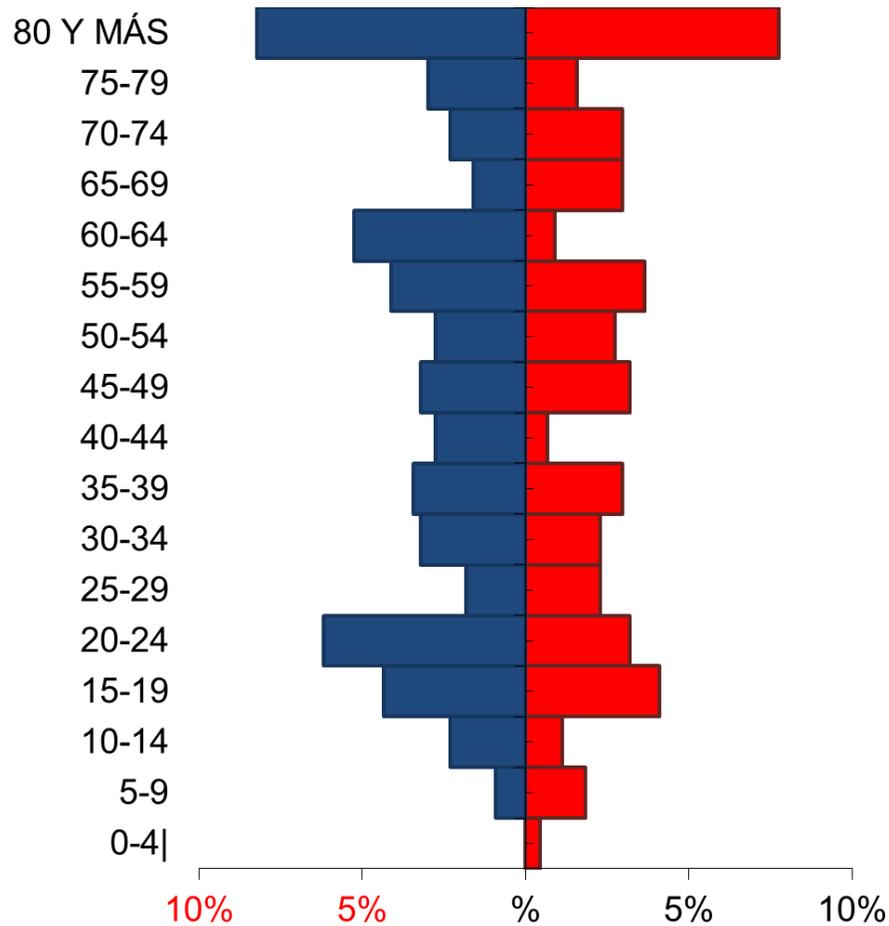


Tabla 66. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Roldanillo (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre 30 de 2017

Grupo de edad	Año	
	2016	
	Hombres	Mujeres
Total	242	196
0-4		2
5-9	4	8
10-14	10	5
15-19	19	18
20-24	27	14
25-29	8	10
30-34	14	10
35-39	15	13
40-44	12	3
45-49	14	14
50-54	12	12
55-59	18	16
60-64	23	4
65-69	7	13
70-74	10	13
75-79	13	7
80 Y MÁS	36	34



Figura 49. Pirámide poblacional de la distribución de las alteraciones permanentes, Acumulado a septiembre 30 de 2017



Fuente: Sispro-Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 67. Distribución de las alteraciones permanentes de Roldanillo, Acumulado a septiembre 30 de 2017

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	229	51,69
El sistema nervioso	203	45,82
Los ojos	148	33,41
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	42	9,48
Los oídos	105	23,70
La voz y el habla	156	35,21
La digestión, el metabolismo, las hormonas	25	5,64
El sistema genital y reproductivo	27	6,09
La piel	17	3,84
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	10	2,26
Ninguna		0,00
Total	443	

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud y Protección Social

Discapacidad Mujeres

En las mujeres las alteraciones permanentes que tuvieron el porcentaje más alto en todas las edades fueron las del movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas con 68 casos. Le siguen las del sistema nervioso con el 57, luego las de la voz y el habla con el 39, de los ojos con 33 y de los oídos con 23. El resto de alteraciones presentan un porcentaje de 3.5% e inferior.

En los grupos de edad de adolescencia, juventud y adultos (15 a 54 años) la mayor cantidad de casos se presentan por alteraciones del sistema nervioso con un total de 39 casos, junto con aquellas asociadas con el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas con un total de 36 casos y con la voz y el habla con 30 casos. Le siguen con 18 casos las de los ojos y con 12 las de los oídos. Continúan con 7 casos las de la digestión, el metabolismo y las hormonas, con 4 las del sistema cardiorrespiratorio y defensas y con un caso cada una, las del sistema genital y reproductivo y las de los demás órganos de los sentidos. No se reportaron casos de alteraciones en piel.

En el grupo de 55 en adelante, las alteraciones que tienen mayores casos fueron las del movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas (35 casos en total), seguidas con 22 casos del sistema nervioso y 18 de los ojos. Le siguen con 14 casos las alteraciones de los oídos y la voz y habla. Con 5 casos siguen las del sistema cardiorrespiratorio y defensas, con 2 casos las de la piel y con un caso las de los demás órganos de los sentidos. No se reportaron casos de alteraciones de la digestión, el metabolismo y las hormonas ni del sistema genital y reproductivo.



Tabla 68. Distribución de las alteraciones permanentes por Departamento, Municipio y Grupos de edad para mujeres, Acumulado a septiembre 30 de 2017

Grupo de Edad	El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	El sistema cardiovascular y las defensas	El sistema genital y reproductivo	El sistema nervioso	La digestión, el metabolismo, las hormonas	La piel	La voz y el habla	Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	Los oídos	Los ojos	Total General
	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto		
De 10 a 14 años	3			4	1		4		1		4
De 15 a 19 años	6	1		9	3		4	1		5	15
De 20 a 24 años	2			7	1		4		3	1	9
De 25 a 29 años	4	1		5			5		4		10
De 30 a 34 años	2			3			3		1	2	6
De 35 a 39 años	2			1			1			3	5
De 40 a 44 años	5	1		2		1	1		1	1	6
De 45 a 49 años	3	1	1	4	1		1			1	6
De 50 a 54 años	6	1		1	1		3		2	5	10
De 55 a 59 años	6			6			3		1		9
De 60 a 64 años	1			1			1		1	1	3
De 65 a 69 años	5			4			2		1	2	8
De 70 a 74 años	5	1		1			1			2	7
De 75 a 79 años										1	1
De 80 años o más	18	4		9		2	6	1	8	9	24
Total	68	10	1	57	7	3	39	2	23	33	123

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud y Protección Social

Discapacidad Hombres

En los hombres las alteraciones permanentes que tuvieron el porcentaje más alto en todas las edades fueron las del movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas y las del sistema nervioso con 24% cada una. Le siguen las de la voz y el habla con el 22%, de los ojos con 13.4% y de los oídos con 8.3%. El resto de alteraciones presentan un porcentaje de 4.5% e inferior.



En los grupos de edad de niñez, adolescencia, juventud y adultos (5 a 54 años) la mayor cantidad de casos se presentan por alteraciones del sistema nervioso con un total de 63 casos, junto con aquellas asociadas con la voz y el habla con 55 casos y con el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas con un total de 42 casos. Le siguen con 24 casos las de los ojos, con 12 las de los oídos y con 7 casos las del sistema cardiorrespiratorio y defensas. El resto presentaron entre 1 a 3 casos.

En el grupo de 55 en adelante, las alteraciones que tienen mayores casos fueron las del movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas (39 casos en total), seguidas con 21 casos de los ojos, 19 de la voz y el habla, 18 del sistema nervioso y 16 de los oídos. Le siguen con 8 casos las alteraciones del sistema cardiorrespiratorio y defensas y con 2 casos respectivamente las del sistema genital y reproductivo y de la piel. No se reportaron casos de los demás órganos de los sentidos ni de la digestión, el metabolismo y las hormonas.



Tabla 69. Distribución de las alteraciones permanentes por Departamento, Municipio y Grupos de edad para hombres, para el periodo 2002 a 2015

Grupo de Edad	El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	El sistema genital y reproductivo	El sistema nervioso	La digestión, el metabolismo, las hormonas	La piel	La voz y el habla	Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	Los oídos	Los ojos	Total General
	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	
De 05 a 09 años	1	1		1							1
De 10 a 14 años	1			3			6				7
De 15 a 19 años	4	1		10		1	12	1	4	5	20
De 20 a 24 años	3			12			10		2	5	17
De 25 a 29 años	4			4	1	1	3		1	1	7
De 30 a 34 años	8	1		6	1	1	8	1	2	3	12
De 35 a 39 años	5	1		6			5			3	11
De 40 a 44 años	3	1		5	1		3			1	6
De 45 a 49 años	6	1		6			3			2	11
De 50 a 54 años	5	1		4			1		3	5	10
De 55 a 59 años	7		1	5			2		2	1	10
De 60 a 64 años	7	2		3		1	4		2	5	9
De 65 a 69 años	4			1			1			3	5
De 70 a 74 años	4			1			2		2	2	5
De 75 a 79 años	7	4	1	5		1	5		4	4	14
De 80 años o más	9	1	1	3			5		6	5	17
Total	78	14	3	75	3	5	70	2	28	45	162

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud y Protección Social



2.2.7. Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Ahora, en la siguiente tabla se presentan las prioridades identificadas en la morbilidad.

Tabla 70. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida Municipio de Roldanillo

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador en Rodanillo	Valor del indicador en el Valle	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
Grandes grupos	1. Condiciones transmisibles y nutricionales en adolescencia hombres	20,19%	15,91%	Aumento	009
	2. Condiciones transmisibles y nutricionales en primera infancia mujeres	50,28%	44,78%	Aumento	009
	3. Condiciones transmisibles y nutricionales en infancia hombres	30,73%	24,58%	Aumento	009
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Enfermedades infecciosas y parasitarias en hombres	52,59%	61,99%	Aumento	009
	2. Enfermedades cardiovasculares	14,25%	21,10%	Aumento	001
	3. Enfermedades digestivas en mujeres	9,28%	5,83%	Aumento	SD
	4. Enfermedades respiratorias en hombres	8,83%	5,01%	Aumento	009
Notificación obligatoria	Letalidad por infección respiratoria aguda	2,75%	0,52%	Aumento	009
Discapacidad	1. Discapacidad del Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo	51,69%	49,55%	Estable	000
	2. Discapacidad de los Ojos	33,41%	42,34%	Estable	000
	3. Discapacidad del Sistema nervioso	45,82%	44,81%	Estable	000

Fuente SISPRO – MS

Conclusiones

Lo primero que hay que anotar es que cerca del 50% de las consultas tienen lugar por enfermedades no trasmisibles. Esto guarda relación con los altos niveles de mortalidad por condiciones crónicas. El 20 y el 17% respectivamente de las consultas se realizan por Condiciones transmisibles/nutricionales y condiciones mal calificadas. 9 % restante por lesiones y solo 1.9% por Condiciones materno perinatales. Esta relación se mantiene casi en todas las etapas del ciclo vital con excepción de la primera infancia, en la que predominan las Condiciones transmisibles/nutricionales.



De acuerdo con las causas específicas, por Condiciones transmisibles/nutricionales, las principales consultas son por infecciosas y parasitarias e Infecciones respiratorias. Dentro de las Condiciones materno perinatales se encuentran en mayor proporción las Condiciones maternas.

Frente a las no trasmisibles, hay variaciones por grupo de edad:

Las consultas con mayor carga relativa en la primera infancia son por enfermedades respiratorias; enfermedades de la piel y enfermedades de los órganos de los sentidos.

En el grupo de infancia, el mayor peso relativo corresponde a las consultas por condiciones orales y las enfermedades neuropsiquiátricas.

En adolescentes y jóvenes, comparten el mayor peso relativo, las condiciones orales, las enfermedades las genitourinarias y las condiciones neuropsiquiátricas.

En la adultez, comparten el mayor peso relativo las enfermedades genitourinarias; las musculo-esqueléticas y las condiciones orales.

En los adultos mayores, hay algunos cambios, el mayor peso relativo con valores de 27% corresponde a las enfermedades cardiovasculares.

En cuanto a las lesiones, las principales consultas son por Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas y en segundo lugar, por Lesiones no intencionales.

Con relación a los eventos de notificación obligatoria se debe destaca la alta letalidad de la infección respiratoria aguda.

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

2.2.8.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud

El análisis de los determinantes intermedios de la salud se realizó utilizando las medidas de desigualdades como la diferencia relativa y la diferencia absoluta. Se estimó una categoría de indicadores que corresponde a circunstancias materiales que está conformada por cinco subgrupos, condiciones de vida; disponibilidad de alimentos; condiciones de trabajo; factores conductuales y psicológicos y culturales y sistema sanitario. El municipio tomo como referencia el departamento.



Condiciones de vida

Los indicadores que se encuentran en peor condición en comparación con el departamento son el Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada que en municipio es más del doble. Todos los indicadores del municipio en esta categoría se encuentran en amarillo, con excepción de las coberturas útiles de vacunación para rabia en animales y cobertura de telefonía que se encuentra en verde. Eso quiere decir, que en comparación con el departamento, las cifras se encuentran levemente mejor como: las coberturas de servicios de electricidad, de acueducto, alcantarillado, el índice de IRCA (mientras el departamento se encuentra en un nivel medio el municipio se encuentra en un nivel bajo). No obstante, en otros casos la situación del municipio es muy parecida a los indicadores promedio del departamento como el porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas.



Tabla 71. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Municipio de Roldanillo 2005-2016

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca 2016	Roldanillo Valle 2016
Cobertura de servicios de electricidad	99,39	99,18
Cobertura de acueducto	86,3	87,77
Cobertura de alcantarillado	77,4	80,02
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	16,3	11,20
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	6,7	13,64
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005)	5,4	5,41

Fuente: *Datos reportados por los Operadores de red, IPSE, proyecciones DANE a partir del censo 2005.

**Reporte de Estratificación y Coberturas certificado por las alcaldías al Sistema Único de Información SUI

Tabla 72. Desegregación Según Urbano – Rural de Roldanillo 2005-2016

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	100	97,32
Cobertura de acueducto	98,62	76,57
Cobertura de alcantarillado	92,19	74,21

Fuente: *Datos reportados por los Operadores de red, IPSE, proyecciones DANE a partir del censo 2005.

**Reporte de Estratificación y Coberturas certificado por las alcaldías al Sistema Único de Información SUI

Disponibilidad de alimentos

El municipio presenta porcentajes similares de bajo peso al nacer que el departamento

Tabla 73. Determinantes intermedios de la salud - Disponibilidad de alimentos Municipio de Roldanillo 2006-2015

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca	Roldanillo	Comportamiento									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2015)	8,22	5,95	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘

Fuente: Ministerio de Salud y Protección social



Condiciones de trabajo

No se reportan datos en el municipio sobre: Incidencia de accidentalidad en el trabajo ni Incidencia de enfermedades relacionadas con el trabajo. Con respecto a la informalidad se registra un porcentaje según cifras del DANE de 86.4%, lo que significa que la mayor parte de la población en edad de trabajar lo hace sin la garantía de condiciones de formalidad.

Factores psicológicos y culturales

Tasa de Violencia intrafamiliar

En Roldanillo la tasa de incidencia de violencia intrafamiliar para el 2016 fue de 36,61, dicha tasa está por debajo del Valle del Cauca, la cual se situó en 38,28 por 100.000 habitantes.

Tasa de Violencia contra la mujer

En Roldanillo la tasa de incidencia de violencia contra la mujer para el 2016 fue de 165,45 dicha tasa está por encima de la tasa del Valle del Cauca, la cual se situó en 152,74 por 100.000 habitantes.

Tabla 74. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales Municipio de Roldanillo 2006 – 2016

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Roldanillo	Comportamiento									
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2016)	38,28	36,61					↗	↗	↘	↗	↘	↘
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2016)	152,74	165,45					-	↗	↗	↘	↘	↘

"El comportamiento se grafica de acuerdo con el valor del indicador del año anterior Para las mediciones únicas aparecerá el único valor registrado"

Sistema sanitario

El municipio tiene mejores indicadores en cuanto a las barreras de acceso a los servicios de primera infancia y de salud. Asimismo, frente a las cobertura de afiliación al SGSSS. Vale anotar que las tendencias en todos los eventos analizados aunque son variables, tienen una tendencia creciente en el último año.



Tabla 75. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario Municipio de Roldanillo 2006-2016

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Roldanillo	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005)	12,67	8,36														
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE 2005)	5,45	2,85														
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2016)	91,83	100,00							↗	↗	-	-	-	-	-	-
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para menores de 1 año (MSPS 2016)	84,79	107,90	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	92,36	100,54	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	92,4	100,54	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	94,25	97,82	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2015)	91,53	94,05	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗			
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2015)	99,32	99,69	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	-	-	-	-	-	-
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2015)	99,41	99,70	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Salud y Protección social

Otros indicadores sanitarios

Tabla 76. Determinantes intermedios de la salud - Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud Municipio de Roldanillo 2015

Grupo Servicio	Indicador	2015
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiovascular	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrodiagnóstico	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citológicas cervico-uterinas	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	1



CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de anestesia	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica oncológica	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endocrinología	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecobstetricia	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y rehabilitación	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	19
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	17
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	18
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	2	
Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	3	
Número de IPS habilitadas con el servicio de urología	1	
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1
OTROS SERVICIOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente agudo	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente crónico con ventilador	1



	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliar de paciente crónico sin ventilador	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención institucional no hospitalaria al consumidor de sustancias psicoactivas	1
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	3
PROTECCION ESPECIFICA DETECCION TEMPRANA Y	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	12
QUIRURGICOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras cirugías	1
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1

Fuente: Registro de prestadores habilitados, Secretaría de Salud Departamental.

Otros indicadores sanitarios



Tabla 77, Otros indicadores de sistema sanitario en Municipio de Roldanillo, Valle del Cauca 2015

Indicador	2015
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,09
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,09
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,16
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,26

Fuente: Ministerio de Salud y Protección social

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

Necesidades básicas insatisfechas e índice multidimensional de la pobreza

En el municipio de Roldanillo el 18,42% de la población tiene necesidades básicas insatisfechas. Esta proporción es mayor en la población rural, con el de 25,81%, mientras que en la cabecera es del 15,25%.

Tabla 78. Determinantes estructurales de las inequidades en salud - población con NBI Municipio de Roldanillo 2012

Nombre Municipio	Personas en NBI					
	Cabecera		Resto		Total	
	Prop (%)	cve (%)	Prop (%)	cve (%)	Prop (%)	cve (%)
ROLDANILLO	15,25	8,24	25,81	12,07	18,42	6,97

Fuente: DANE

Cobertura Bruta de educación y analfabetismo

Los indicadores del municipio se encuentran cercanos a los del departamento, algunos de ellos superiores como el porcentaje de hogares con analfabetismo. El resto tiene valores similares. Llama la atención que las tasas de cobertura bruta de Educación media desde el 2010, tiene una tendencia a la disminución, mientras venía en aumento, al igual que el resto de niveles de educación. Para el 2016 van en aumento.



Tabla 79. Determinantes estructurales de las inequidades en salud -Tasa de cobertura bruta de educación Municipio de Roldanillo 2006-2016

Eventos de Notificación Obligatoria	Valle del Cauca	Roldanillo	Comportamiento													
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	12,1	15,73			15,73											
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2016)	98,3	114,83	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2016)	100,5	132,78	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2016)	79,5	110,80	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗

Fuente: DANE y Ministerio de Educación Nacional

Acueducto

Como se mencionó anteriormente la cobertura de acueducto en el municipio es de 98,62%

Pobreza

El 18,42% de la población del municipio es pobre según el Índice de pobreza Multidimensional

Ocupación

El trabajo infantil alcanza un 2,6% en el municipio, el 38,46% es dependiente económicamente y el empleo informal alcanza el 80%.



3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

Con base en los indicadores en salud se listaron los problemas, para iniciar la priorización, ya que el abordaje simultáneo de todos no es posible en la práctica y estaría claramente condicionado por la limitación de los recursos.

Como parte del proceso de priorización tuvo en cuenta los actores participantes responsables de diferentes programas en salud, instituciones incluyó la participación social.

El reconocimiento de los problemas de salud y sus determinantes nos permite identificar la peor situación con relación a los Índices de Necesidades en Salud

3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

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

3.2. Estimación del Índice de Necesidades en Salud – INS

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.

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



Tabla 80. Priorización de los problemas de salud del municipio de Roldanillo 2016

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1.Salud Ambiental	1. Cobertura de acueducto en zona rural	000
	2. Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada	000
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Mortalidad por Enfermedades del sistema circulatorio	001
	2. Mortalidad por Neoplasias	007
	3.Mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón	001
	4.Mortalidad por Enfermedades cerebrovasculares en hombres	001
	5. Mortalidad por Enfermedades hipertensivas en mujeres	001
	6.Mortalidad por Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	001
	7. Morbilidad por Enfermedades cardiovasculares	001
	8. Morbilidad por Enfermedades digestivas en mujeres	SD
3. Convivencia social y salud mental	1.Mortalidad por Causas externas	012
	2. Mortalidad por Agresiones (homicidios) en hombres	012
	3. Mortalidad por Accidentes de transporte	012
	4. Mortalidad por Suicidio	012
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1.Mortalidad por Tumor de próstata	007
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Mortalidad por Infecciones respiratorias agudas	009
	2. Morbilidad por Condiciones transmisibles y nutricionales en adolescencia hombres	009
	3. Morbilidad por Condiciones transmisibles y nutricionales en primera infancia mujeres	009
	4. Morbilidad por Condiciones transmisibles y nutricionales en infancia hombres	009
	5.Morbilidad por Enfermedades infecciosas y parasitarias en hombres	009
	6. Morbilidad por Enfermedades respiratorias en hombres	009
	Letalidad por infección respiratoria aguda	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Conflicto por uso y manejo inadecuado del suelo.¶	SD
	2. Alteración y pérdida de la biodiversidad.	SD
8. Salud y Ambito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	011
9.Gestion diferencial en poblaciones vulnerables	1. Discapacidad del Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo	000
	2. Discapacidad de los Ojos	000
	3. Discapacidad del Sistema nervioso	000
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1. Morbilidad por Enfermedades mal clasificadas	008