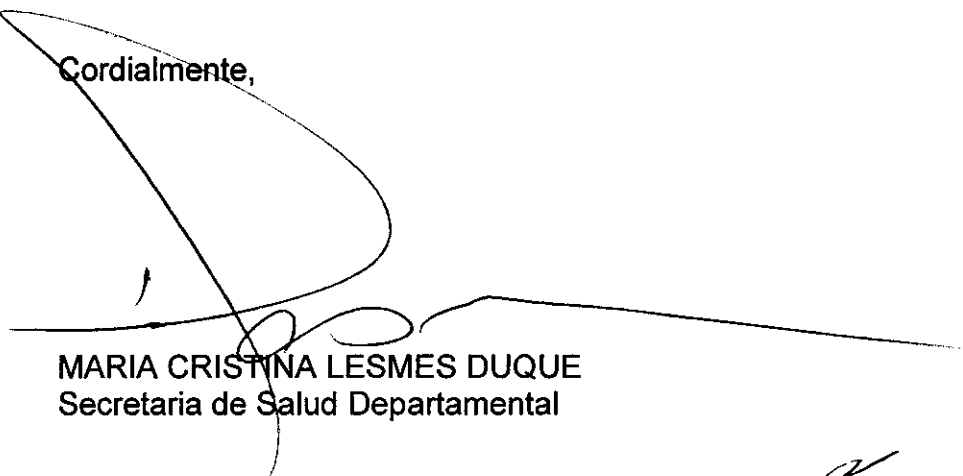


CERTIFICACIÓN DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2020

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

Cordialmente,



MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

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



Análisis de Situación de Salud 2020 con el Modelo de los Determinantes Sociales de Salud

Secretaria Departamental del Salud del Valle del Cauca

Dirección Local de Salud Municipio de Roldanillo

Grupo ASIS

Roldanillo – Valle del Cauca, 2020



CONTENIDO DE TABLAS

PRESENTACIÓN.....	12
INTRODUCCIÓN.....	13
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	23
1.1.3. Accesibilidad geográfica	29
1.2. Contexto demográfico.....	31
1.2.1. Estructura demográfica.....	32
1.2.2. Dinámica demográfica.....	37
1.2.3. Movilidad forzada.....	39
1.2.4. Dinámica Migratoria.....	43
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	45
2.1. Análisis de la mortalidad	45
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas.....	46
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo	53
2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	77
2.1.4. Mortalidad relacionada con Salud Mental	82
2.1.5. Mortalidad por COVID-19.....	84
2.1.6. Análisis de Desigualdad en la mortalidad materno – Infantil y en la niñez.	89
2.1.7. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno-infantil	98
2.2. Análisis de la morbilidad	100
2.2.1. Principales causas de morbilidad	101
2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo	105
2.2.3. Morbilidad específica en salud mental	109
2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo	115
2.2.5. Morbilidad de eventos precursores	115



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

2.2.6.	Morbilidad población migrante.....	116
2.2.7	Morbilidad de eventos de notificación obligatoria	117
2.2.7.1	IRAG por virus nuevo.....	118
2.2.8	Análisis de la población en condición de discapacidad 2005 a 2020	120
2.2.8	Discapacidad Permanente.....	120
2.2.9	Identificación de prioridades principales en la morbilidad.....	127
2.2.10	Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	129
2.2.10.1	Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	129
2.2.10.2	Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud	135
3.	CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	139
3.1.	Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente	139
3.2.	Estimación del Índice de Necesidades en Salud – INS	139



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Extensión del municipio de Roldanillo.....	23
Tabla 2. Temperatura y humedad.....	29
Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros desde el Municipio de Roldanillo- Valle del Cauca a la ciudad capital	30
Tabla 4. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros desde el Municipio de Roldanillo- Valle del Cauca a los municipios vecinos	30
Tabla 5. Población por área de residencia municipio de Roldanillo 2018.....	31
Tabla 6. Población por pertenencia étnica del municipio de Roldanillo 2018	32
Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Roldanillo 2015,2020 y 2023.	33
Tabla 8. Otros indicadores demográficos, municipio de Roldanillo 2015, 2020 y 2023.....	36
Tabla 9. Índice Demográfico 2020	37
Tabla 10. Comparación entre Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad Roldanillo 2008-2017	38
Tabla 11. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Roldanillo, 2018	38
Tabla 12. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Roldanillo, 2018	39
Tabla 13. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital en el municipio de Roldanillo Valle del Cauca, Acumulado a junio 10 de 2020	39
Tabla 14. Víctimas del conflicto armado por género en el municipio de Roldanillo Valle del Cauca, Acumulado a junio 10 de 2020	40
Tabla 15. Víctimas del conflicto armado por etnia en el municipio de Roldanillo Valle del Cauca, Acumulado a noviembre 12 de 2019	41
Tabla 16. Población víctima del conflicto por Área de Residencia. Departamento del Valle del Cauca, 2020 .	42
Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad en general del municipio de Roldanillo 2005 – 2018	47
Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres del municipio de Roldanillo 2005 – 2018	48
Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Roldanillo 2005 – 2018	49
Tabla 20. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de Roldanillo 2005 – 2018	52
Tabla 21. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de Roldanillo 2005 – 2018	52
Tabla 22. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de Roldanillo 2005 – 2018	53
Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles, Municipio de Roldanillo 2005 – 2018.....	54
Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres municipio de Roldanillo 2005 – 2018	55
Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres municipio de Roldanillo 2005 –2018	56
Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias, municipio de Roldanillo 2005 –2018 ...	57
Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres municipio de Roldanillo 2005-2018.....	58



Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres municipio de Roldanillo 2005-2018.....	59
Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio Municipio de Roldanillo 2005-2018.....	60
Tabla 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en hombres Municipio de Roldanillo 2005-2018.....	61
Tabla 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en mujeres municipio de Roldanillo 2005-2018.....	62
Tabla 32. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal municipio de Roldanillo 2005-2018.....	63
Tabla 33. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres municipio de Roldanillo 2005-2018.....	64
Tabla 34. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres municipio de Roldanillo 2005-2018.....	65
Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas municipio de Roldanillo 2005-2018	69
Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres municipio de Roldanillo 2005-2018.....	70
Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres Municipio de Roldanillo 2005-2018.....	71
Tabla 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas Municipio de Roldanillo 2005-2018	72
Tabla 39. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en hombres Municipio de Roldanillo 2005-2018.....	73
Tabla 40. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en mujeres Municipio de Roldanillo 2005-2018.....	74
Tabla 41. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de Roldanillo 2005-2016.....	77
Tabla 42. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez general, menores de 1 año. Municipio de Roldanillo 2005 – 2018.....	78
Tabla 43. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez general, menores de 1 a 4 años. Municipio de Roldanillo 2005 – 2018.....	78
Tabla 44. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez general, menores de 5 años. Municipio de Roldanillo 2005 – 2018.....	79
Tabla 45. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en hombres, menores de 1 año. Municipio de Roldanillo 2005 – 2018.....	79
Tabla 46. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en hombres, menores de 1 a 4 años. Municipio de Roldanillo 2005 – 2018	80
Tabla 47. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en hombres, menores de 5 años. Municipio de Roldanillo 2005 – 2018.....	80
Tabla 48. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en mujeres, menores de 1 año, Municipio de Roldanillo 2005 – 2018.....	81



Tabla 49. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en mujeres, menores de 1 a 4 años, Municipio de Roldanillo 2005 – 2018	81
Tabla 50. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en mujeres, menores de 5 años, Municipio de Roldanillo 2005 – 2018	82
Tabla 51. Mortalidad relacionada con Salud Mental, trastornos mentales y del comportamiento 2005-2018 ..	82
Tabla 52. Mortalidad relacionada con Salud Mental, epilepsia 2005-2018.....	83
Tabla 53. Comorbilidades de Mortalidad por COVID-19, 2020.....	84
Tabla 54. Muertes según ámbito de atención por COVID-19, 2020	85
Tabla 55. Número de muertes en la infancia y niñez por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias municipio de Roldanillo 2005 – 2019.....	85
Tabla 56. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades endocrinas y metabólicas Municipio de Roldanillo 2005 – 2019	86
Tabla 57. Número de muertes en la infancia y niñez por Municipio de Roldanillo 2005 – 2019.....	86
Tabla 58. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades sistema nervioso Municipio de Roldanillo 2005 – 2019	86
Tabla 59. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades del sistema respiratorio municipio de Roldanillo 2005 – 2019	87
Tabla 60. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades del sistema digestivo municipio de Roldanillo 2005 – 2019	87
Tabla 61. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades del sistema genitourinario municipio de Roldanillo 2005 – 2019	87
Tabla 62. Número de muertes en la infancia y niñez afecciones del periodo perinatal Municipio de Roldanillo 2005 – 2019.....	88
Tabla 63. Número de muertes en la infancia y niñez por malformaciones congénitas municipio de Roldanillo 2005 – 2019.....	88
Tabla 64. Número de muertes en la infancia y niñez por causas externas Municipio de Roldanillo 2005 – 2019	89
Tabla 65. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez Municipio de Roldanillo 2005-2018.....	90
Tabla 66. Razón de mortalidad materna por etnia municipio de Roldanillo 2009 – 2018	93
Tabla 67. Razón de mortalidad neonatal por etnia municipio de Roldanillo 2009 – 2018	94
Tabla 68. Razón de mortalidad materna por área municipio de Roldanillo 2009 - 2018	95
Tabla 69. Razón de mortalidad neonatal por área municipio de Roldanillo 2009 – 2018	96
Tabla 70. Otros Indicadores por área de residencia (Urbano).....	97
Tabla 71. Otros Indicadores por área de residencia (Rural)	97
Tabla 72. Tabla: Otros Indicadores por área de residencia (Etnia).....	98
Tabla 73. Identificación de prioridades en salud del municipio de Roldanillo 2018	99
Tabla 74. Principales causas de morbilidad en hombres por ciclo vital municipio Roldanillo 2009 - 2019	102
Tabla 75. Principales causas de morbilidad en mujeres por ciclo vital municipio de Roldanillo 2009 – 2019 ..	103



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 76. Principales causas de morbilidad población general por ciclo vital municipio de Roldanillo 2009 – 2019.....	104
Tabla 77. Morbilidad específica por subgrupo Hombres de 2009 - 2019.....	105
Tabla 78. Morbilidad específica por subgrupo Mujeres de 2009 - 2019	106
Tabla 79. Morbilidad específica por subgrupo población General de 2009 - 2019	107
Tabla 80. Morbilidad específica en las condiciones transmisibles y nutricionales por ciclo vital municipio Roldanillo 2009 – 2019	108
Tabla 81. Morbilidad específica en las condiciones materno - perinatales por ciclo vital Municipio Roldanillo 2009 – 2019.....	108
Tabla 82. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles por ciclo vital Municipio de Roldanillo 2009 –2019	108
Tabla 83. Morbilidad específica por lesiones según ciclo vital Municipio Roldanillo 2009 – 2019.....	109
Tabla 84. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Roldanillo Valle del Cauca 2009 – 2019.....	109
Tabla 85. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Roldanillo Valle del Cauca 2009 – 2019.....	110
Tabla 86. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Roldanillo Valle del Cauca 2009 – 2019.....	111
Tabla 87. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Roldanillo Valle del Cauca 2009 – 2019.....	112
Tabla 88. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Roldanillo Valle del Cauca 2009 – 2019.....	113
Tabla 89. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Roldanillo Valle del Cauca 2009 – 2019.....	114
Tabla 90. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos municipio de Roldanillo 2006-2018.....	115
Tabla 91. Morbilidad de eventos precursores	116
Tabla 92. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Roldanillo – Valle del Cauca. Año 2019	116
Tabla 93. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Roldanillo – Valle del Cauca. Año 2019	117
Tabla 94. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Roldanillo – Valle del Cauca. Año 2019	117
Tabla 95. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria Municipio de Roldanillo 2006 - 2018.....	118
Tabla 96. Comorbilidades por COVID-19 para el municipio de Roldanillo Valle, 2020.....	119
Tabla 97. Tipo de atención por COVID-19 para el municipio de Roldanillo Valle, 2020	119
Tabla 98. Distribución de las alteraciones permanentes Municipio de Roldanillo 2020.....	120
Tabla 99. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Roldanillo (Valle del Cauca), Acumulado a agosto 27 de 2020.....	121
Tabla 100. Datos Poblacional de la Distribución de las alteraciones permanentes 2020.....	123



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 101. Distribución de las alteraciones permanentes de Roldanillo, 2020	124
Tabla 102. Distribución de las alteraciones permanentes Para Roldanillo durante el periodo 2012 a 2020 ...	125
Tabla 103. Distribución de las alteraciones permanentes para Roldanillo y Grupos de edad para hombres, para el periodo 2002 a 2020	125
Tabla 104. Distribución de las alteraciones permanentes para Roldanillo y Grupos de edad para mujeres, para el periodo 2002 a 2019	126
Tabla 105. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida Municipio de Roldanillo	127
Tabla 106. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Municipio de Roldanillo 2005-2019	129
Tabla 107. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Municipio de Roldanillo 2019	130
Tabla 108. Determinantes intermedios de la salud - Disponibilidad de alimentos Municipio de Roldanillo 2006-2018.....	130
Tabla 109. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales Municipio de Roldanillo 2006 – 2018.....	131
Tabla 110. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario Municipio de Roldanillo2006-2019	131
Tabla 111. Determinantes intermedios de la salud - Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud Municipio de Roldanillo 2019.....	132
Tabla 112. Otros indicadores de sistema sanitario en Municipio de Roldanillo, Valle del Cauca 2018	135
Tabla 113. Determinantes estructurales de las inequidades en salud -Tasa de cobertura bruta de educación Municipio de Roldanillo 2006-2018.....	136
Tabla 114. Pobreza multidimensional. Municipios del Valle del Cauca. Año 2018.....	137
Tabla 115. Priorización de los problemas de salud del municipio de Roldanillo 2019.....	139



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Roldanillo, 2015, 2020, 2023	33
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios Municipio de Roldanillo 2015, 2020 y 2023.....	34
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Roldanillo 2020.....	35
Figura 4. Tasa bruta de mortalidad y de natalidad municipio de Roldanillo 2005-2018.....	38
Figura 5. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo Roldanillo – Valle del Cauca. Año 2020	43
Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad Municipio de Roldanillo 2005 – 2018.....	47
Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de Roldanillo 2005 – 2018.....	48
Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres Municipio de Roldanillo 2005 – 2018	49
Figura 9. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de Roldanillo 2005 – 201850	
Figura 10. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de Roldanillo 2005 – 2018	50
Figura 11. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de Roldanillo 2005 – 2018	51
Figura 12. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de Roldanillo 2005 – 2018.....	51
Figura 13. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de Roldanillo 2005 – 2018.....	52
Figura 14. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de Roldanillo 2005 – 2018.....	53
Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles, Municipio de Roldanillo 2005 – 2018	54
Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres municipio de Roldanillo 2005 – 2018	55
Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres municipio de Roldanillo 2005 –2018	56
Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias, municipio de Roldanillo 2005-2018....	57
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres municipio de Roldanillo 2005-2018.....	58
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres municipio de Roldanillo 2005-2018.....	59
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio Municipio de Roldanillo 2005-2018.....	60
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en hombres Municipio de Roldanillo 2005-2018.....	61
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en mujeres municipio de Roldanillo 2005-2018.....	62
Figura 24. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal municipio de Roldanillo 2005-2018.....	63



Figura 25. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres municipio de Roldanillo 2005-2018.....	64
Figura 26. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres municipio de Roldanillo 2005-2018.....	65
Figura 27. Porcentaje de mortalidad por Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas del periodo perinatal municipio de Roldanillo 2005-2018	66
Figura 28. Porcentaje de mortalidad por Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento del periodo perinatal municipio de Roldanillo 2005-2018.....	66
Figura 29. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal municipio de Roldanillo 2005-2018.....	67
Figura 30. Porcentaje de mortalidad por retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, bajo peso al nacer y gestación corta del periodo perinatal municipio de Roldanillo 2005-2018	67
Figura 31. Porcentaje de mortalidad por Sepsis bacteriana del recién nacido del periodo perinatal municipio de Roldanillo 2005-2018.....	68
Figura 32. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal municipio de Roldanillo 2005-2018.....	68
Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas municipio de Roldanillo 2005-2018	69
Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres municipio de Roldanillo 2005-2018.....	70
Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres Municipio de Roldanillo 2005-2018.....	71
Figura 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas Municipio de Roldanillo 2005-2018	72
Figura 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en hombres Municipio de Roldanillo 2005-2018.....	73
Figura 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en mujeres Municipio de Roldanillo 2005-2018.....	74
Figura 39. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas Municipio de Roldanillo 2005-2018.....	75
Figura 40. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas para hombres Municipio de Roldanillo 2005-2018.....	75
Figura 41. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas para mujeres Municipio de Roldanillo 2005-2018	76
Figura 42. Pirámide poblacional de Mortalidad por COVID-19, 2020	84
Figura 43. Tasas de Mortalidad materna municipio de Roldanillo y Valle del Cauca 2005-2018	90
Figura 44. Tasas de Mortalidad neonatal municipio de Roldanillo y Valle del Cauca 2005-2018.....	90
Figura 45. Tasas de Mortalidad infantil municipio de Roldanillo y Valle del Cauca 2005-2018	91
Figura 46. Tasas de Mortalidad de la niñez municipio de Roldanillo y Valle del Cauca 2005-2018	91
Figura 47. Tasas de Mortalidad por IRA en menores de cinco años municipio de Roldanillo y Valle del Cauca 2005-2018.....	91



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Figura 48. Tasas de Mortalidad por EDA en menores de cinco años de Roldanillo y Valle del Cauca 2005-2018.....	92
Figura 49. Tasas de Mortalidad por desnutrición en menores de cinco años del municipio de Roldanillo y Valle del Cauca 2005-2018.....	92
Figura 50. Razón de mortalidad materna por etnia municipio de Roldanillo 2009 – 2018.....	93
Figura 51. Razón de mortalidad neonatal por etnia municipio de Roldanillo 2009 – 2018	94
Figura 52. Razón de mortalidad materna por área municipio de Roldanillo 2009 - 2018	95
Figura 53. Razón de mortalidad neonatal por área municipio de Roldanillo 2009 – 2018.....	96
Figura 54. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Roldanillo, 2019	116
Figura 55. Piramide de morbilidad por COVID-19 para el municipio de Roldanillo Valle, 2020.....	118
Figura 56. Pirámide poblacional de la distribución de las alteraciones permanentes 2020.....	124

LISTA DE MAPAS

Mapa 1. División Política Administrativa	22
Mapa 2. Conflicto de uso del suelo	28
Mapa 3. Vías de comunicación municipio de Roldanillo	30



PRESENTACIÓN

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

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

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

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



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

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) de Roldanillo se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta diciembre de 2020, 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 y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad.

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 2018; excepto la información sobre COVID-19 que, por supuesto corresponde al año 2020, la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2019. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2018; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2018. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis) 2019.

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). Los datos fueron procesados en Microsoft Excel.

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.



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

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. Se construyeron tasas específicas para los menores de un año usando como denominador los nacidos vivos, para los niños entre 1 y 4 años utilizando la población entre 1 y 4 años, y para los menores de cinco años empleando la población menor de cinco años.

AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Por el apoyo y el suministro de las herramientas necesarias para la actualización del análisis de situación de salud 2020 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.

✓ **Secretaría de Salud Municipal de Roldanillo – Valle**

SIGLAS

Incluya las siglas, que se mencionan al interior del documento.

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.

División Política Administrativa



En toda su extensión, el municipio cuenta con 26 barrios, 19 Corregimientos y 16 Veredas.

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



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

- ✓ 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



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 enumerarán 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 enumerarán 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. La familia 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



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

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 plataneros 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.

Unidad Hidrográfica El Rey

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



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 - Higueroncito

Comprende el área geográfica de los corregimientos de Santa Rita, Morelia e Higueroncito, 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

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 quemas 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.



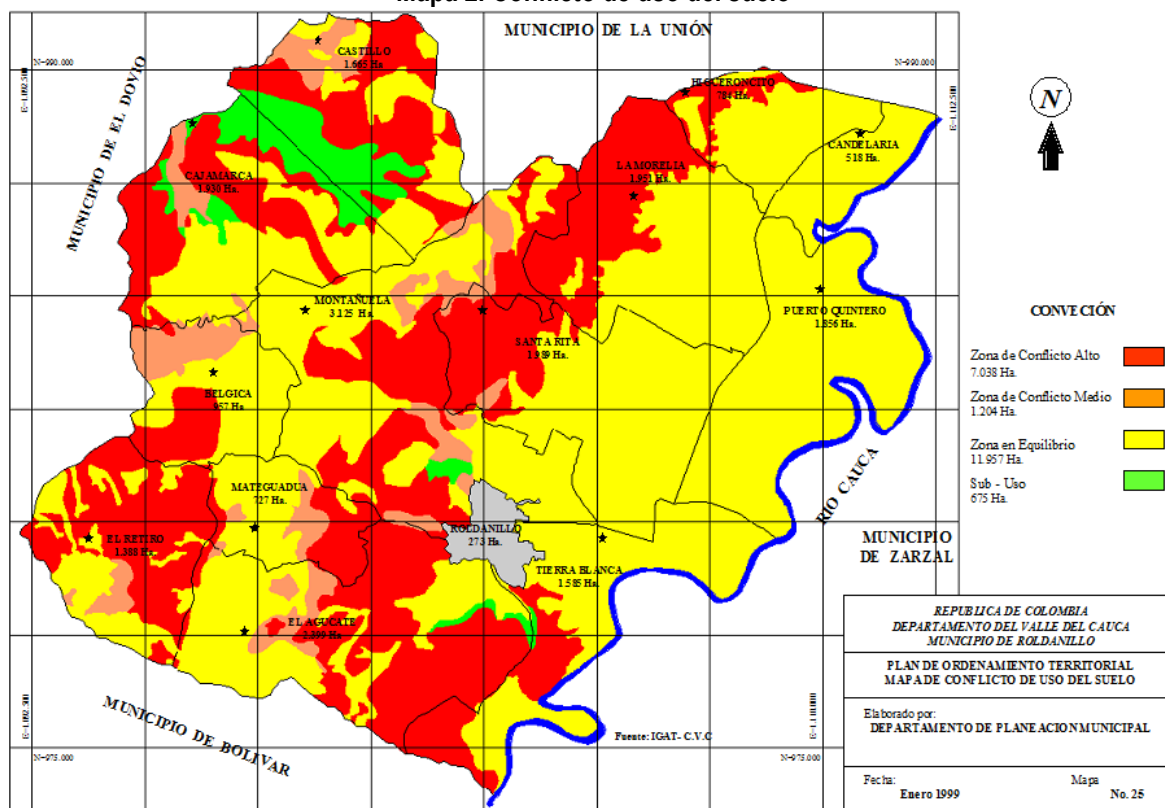
La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Mapa 2. Conflicto de uso del suelo



Fuente: Planeación Municipal

Temperatura y humedad

Según información estadística de los parámetros meteorológicos más representativos de las áreas son 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.



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

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

Municipio	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

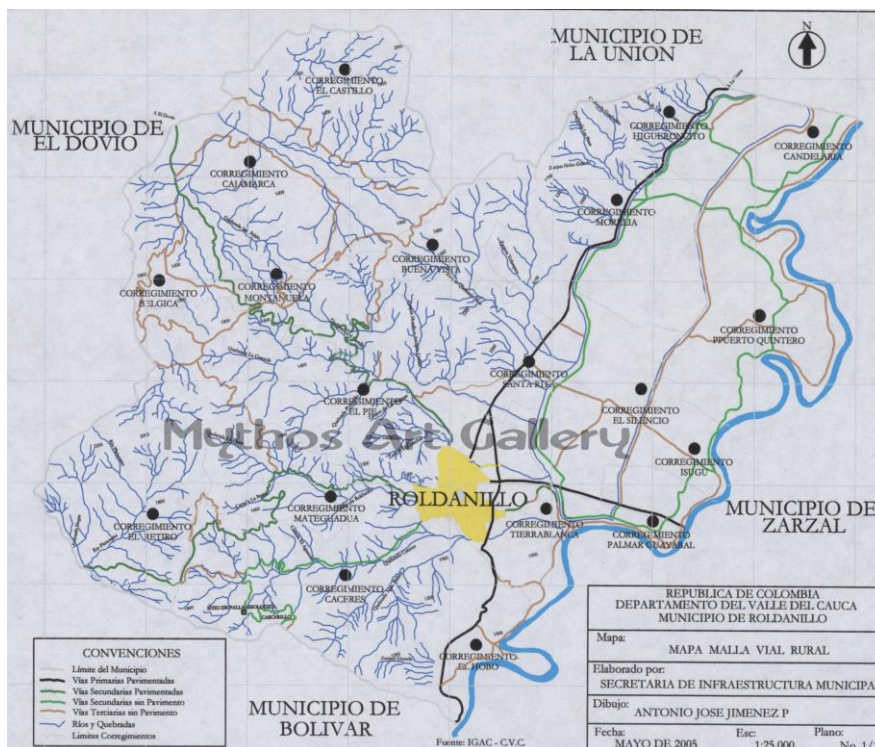
Fuente: Planeación Municipal

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 al 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	1	6

Fuente: www.lasdistancias.com

Mapa 3. Vías de comunicación municipio de Roldanillo



Fuente: Secretaría de Planeación Roldanillo



1.2. Contexto demográfico

Población total

Según datos Censo DANE 2018, el municipio de Roldanillo Valle del Cauca, para el año 2020 presenta una población proyectada de 36.786 habitantes, de los cuales 17.433 son hombres (47%) y 19.353 (53%) son mujeres.

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

Teniendo en cuenta que el municipio de Roldanillo presenta una población para el año 2020 de 36.786 habitantes y que la superficie corresponde a 215 km², la densidad poblacional por kilómetro cuadrado es de 171. La densidad poblacional es inferior a la del Valle del Cauca, 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 28.850 habitantes en la cabecera municipal y 8.736 habitantes en la zona rural, lo cual indica un grado de urbanización de 76,25, 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 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 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 2018

Municipio	Población cabecera municipal		Población resto		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
Roldanillo	28.850	76,25%	8.736	23,75%	36.786	76,25

Fuente: DANE 2018

Número de viviendas

De acuerdo al Censo DANE 2018 en el municipio de Roldanillo hay 12.937 viviendas, el 96,7% de las viviendas son casas, el 1,8% son apartamentos y 1,5% otros.



Número de hogares

De acuerdo al Censo DANE 2018 el municipio de Roldanillo tiene 10.536 hogares, de los cuales 8.000 son de la zona urbana y 2.536 de la zona rural. El promedio de persona por hogar es de 3 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 0,55%. En su orden sigue la población indígena con 0,36%. 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 2018

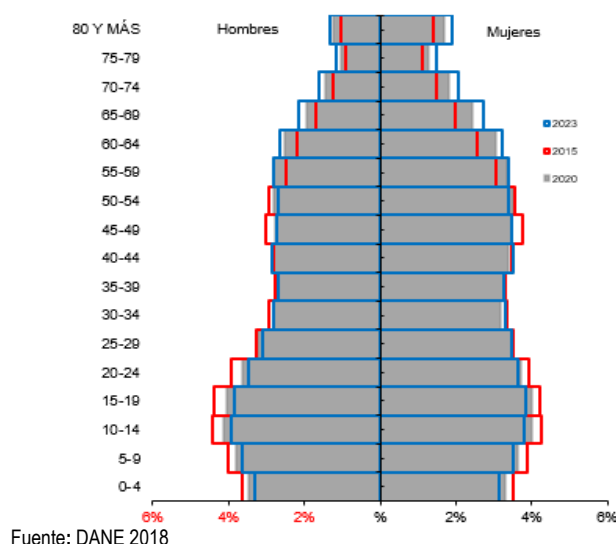
Autoreconocimiento étnico	Casos	%	Acumulado %
Indígena	115	0,36%	0,36%
Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	3	0,01%	0,37%
Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)	173	0,55%	0,92%
Ningún grupo étnico	31 095	98,22%	99,14%
No informa	272	0,86%	100,00%
Total	31 658	100,00%	100,00%

Fuente: DANE 2018, Planeación Departamental

1.2.1. Estructura demográfica

El municipio de Roldanillo presenta una pirámide de tipo estacionaria. Del 2015 al 2023 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), al igual que la población mayor de 55 años, lo que significaría una reducción de la mortalidad. En la población mayor, se evidencia un mayor crecimiento de mujeres que de hombres.

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Roldanillo, 2015, 2020, 2023



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 15 años y un aumento de la población mayor de 60 años y los adultos de 15 a 59 años. Este último grupo que representaba alrededor del 59% de la población en 2020, según las proyecciones, abarcará el 60% en 2023, lo que equivaldría a un poco más de una tercera parte.

Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Roldanillo 2015,2020 y 2023.

CICLO VITAL	2015		2020		2023	
	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
PRIMER INFANCIA DE 0-4 AÑOS	2.720	7%	2.491	7%	2.418	6%
INFANCIA DE 5 A 9 AÑOS	3.000	8%	2.740	7%	2.683	7%
ADOLESCENCIA DE 15 A 19 AÑOS	3.271	9%	2.969	8%	2.872	8%
JUVENTUD DE 15 A 24 AÑOS	6.258	16%	5.681	15%	5.547	15%
ADULTEZ DE 15 A 59 AÑOS	16.826	44%	21.752	59%	21.893	58%
PERSONA MAYOR DE 60 AÑOS Y MAS	5.916	16%	6.815	19%	7.619	20%

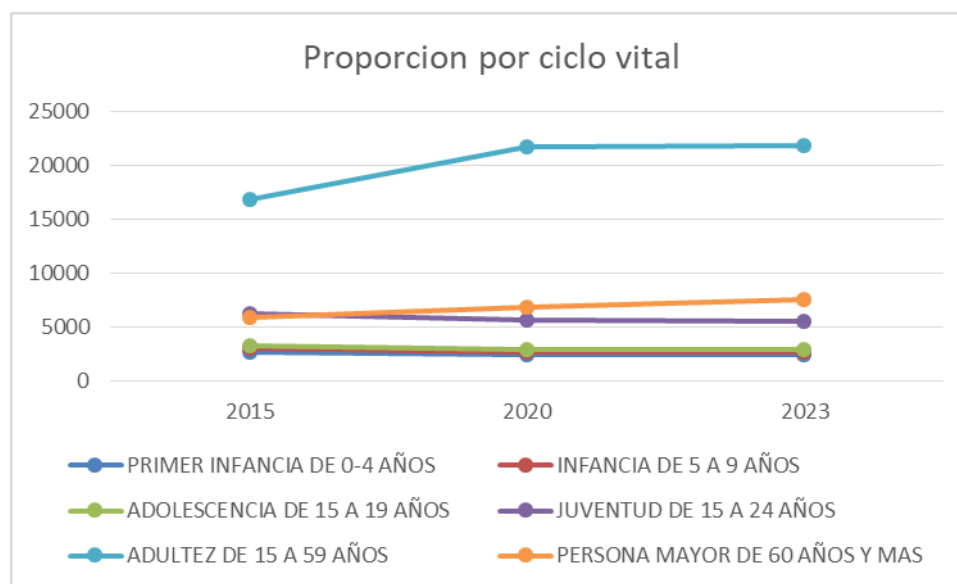
Fuente: DANE 2018



Proporción de la población por grupos etarios

La proporción de la población por grupos etarios en comparativo de los años 2015, 2020 y 2023 presenta menor número de población entre los 15 a 24 que los grupos mayores de 60 años. El mayor incremento en la línea del tiempo es para la edad entre 15-59 años, seguido de la población mayor de 60 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 2015, 2020 y 2023



Fuente: DANE 2018

Población por sexo y grupo de edad

El municipio de Roldanillo presenta en la mayoría de 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 predominando las mujeres y la relación de 30 a mayores de 80, predomina la mujer sobre los hombres.



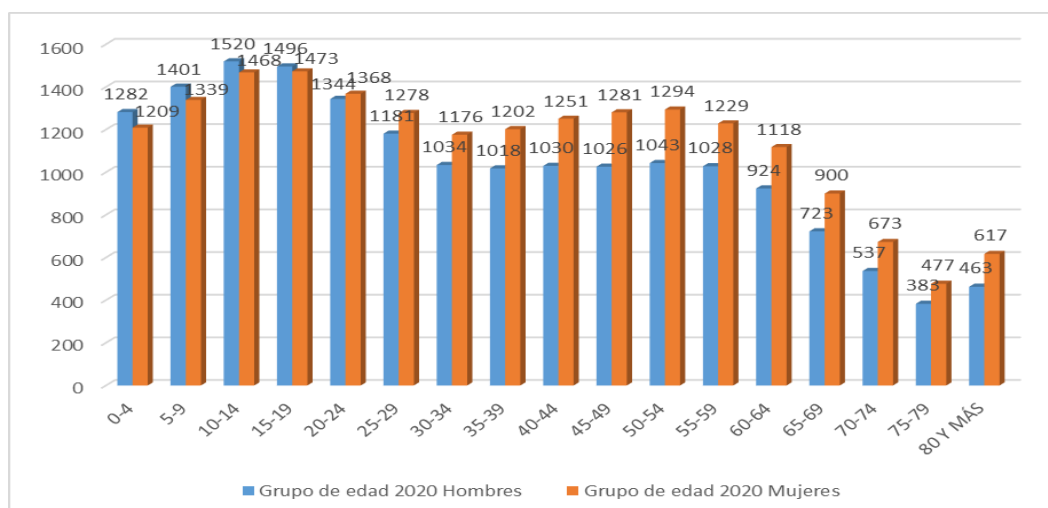
La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Roldanillo 2020



Fuente: DANE 2018

Otros indicadores demográficos



Tabla 8. Otros indicadores demográficos, municipio de Roldanillo 2015, 2020 y 2023

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2015 por cada 91 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2020 por cada 90 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2015 por cada 28 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2020 por cada 28 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2015 de 100 personas, 24 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 22 personas
Índice de juventud	En el año 2015 de 100 personas, 23 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 22 personas
Índice de vejez	En el año 2015 de 100 personas, 16 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 19 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2015 de 100 personas, 66 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 83 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2015 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 53 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 55 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2015, 36 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2020 fue de 35 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2015, 17 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2020 fue de 20 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 2018

A lo largo del periodo se registran una reducción de los hombres y se mantuvo el índice de 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 14 años (índice de infancia) y los jóvenes entre 15 y 29 años (índice de juventud). 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 muestra un incremento entre 2015 y 2020 de 66 a 83.



En el periodo se observa un aumento del índice de dependencia, es decir, de menores y mayores de 65 en relación con población económicamente activa de 15 a 64.

En 2020 se proyecta de 124.06 (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 2020

Índice Demográfico	Año		
	2015	2020	2023
Poblacion total	38.028	36.786	37.515
Poblacion Masculina	18.119	17.433	17.559
Poblacion femenina	19.909	19.353	19.956
Relación hombres:mujer	91,01	90,08	88
Razón niños:mujer	28	28	26
Índice de infancia	24	22	21
Índice de juventud	23	22	21
Índice de vejez	16	19	20
Índice de envejecimiento	66	83	95
Índice demografico de dependencia	52,85	54,60	55,70
Índice de dependencia infantil	36,29	34,54	33,21
Índice de dependencia mayores	16,56	20,06	22,48
Índice de Friz	127,13	124,06	117,55

Fuente: DANE 2018

1.2.2. Dinámica demográfica

En el periodo 2008-2013 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 2013. Esta relación refleja que la tasa de crecimiento natural es positiva, no obstante, los datos reflejan un descenso de 15,33 en 2005 a 10.25 en 2015 en la natalidad.



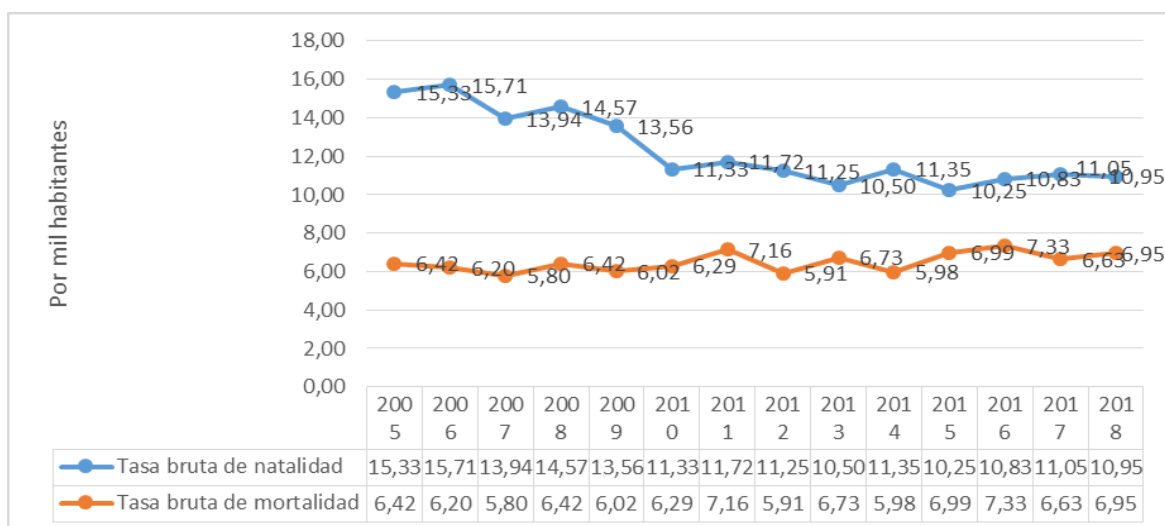
La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Figura 4. Tasa bruta de mortalidad y de natalidad municipio de Roldanillo 2005-2018



Fuente: DANE y SISPRO.

Tabla 10. Comparación entre Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad Roldanillo 2008-2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tasa bruta de natalidad	15,33	15,71	13,94	14,57	13,56	11,33	11,72	11,25	10,50	11,35	10,25	10,83	11,05
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	7,33	6,63

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 2014 fue la más alta en el municipio de Roldanillo 4,88 nacimientos por 100 mujeres, para el año 2018 se presenta que nacen 1,77 por 100 mujeres.

Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años: para el año 2008 fue la más alta, en el municipio de Roldanillo 91,20 niños por 100 mujeres, para el año 2018 se presenta que nacen 63,31 por 100 mujeres.

Tabla 11. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Roldanillo, 2018

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	2,26	3,47	2,39	1,24	1,94	3,39	2,84	3,73	2,34	4,88	1,68	4,30	2,62	1,77

Fuente: DANE



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 12. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Roldanillo, 2018

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	82,25	81,87	84,94	91,20	68,15	62,42	62,38	61,61	61,84	68,28	55,26	70,68	59,46	63,31

Fuente: DANE

1.2.3. Movilidad forzada

Las cifras de las víctimas del conflicto armado en el municipio de Roldanillo arrojan que del total 4.258 hay diferencia entre las mujeres afectadas y hombres afectados por este flagelo, las mujeres son 2.300 y los hombres con 1.944, esto arroja una diferencia de 356 víctimas, superando las mujeres.

Tabla 13. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital en el municipio de Roldanillo Valle del Cauca, Acumulado a junio 10 de 2020

Municipio	GE - Quinquenios DANE	FEMENINO	MASCULINO	NO DEFINIDO	NR - NO REPORTADO	Total general
76622 - Roldanillo	De 0 a 04 años	24	29			53
76622 - Roldanillo	De 05 a 09 años	88	93			181
76622 - Roldanillo	De 10 a 14 años	161	196		4	361
76622 - Roldanillo	De 15 a 19 años	201	199		4	404
76622 - Roldanillo	De 20 a 24 años	253	265			518
76622 - Roldanillo	De 25 a 29 años	207	190			397
76622 - Roldanillo	De 30 a 34 años	152	147			299
76622 - Roldanillo	De 35 a 39 años	182	124			306
76622 - Roldanillo	De 40 a 44 años	174	130			304
76622 - Roldanillo	De 45 a 49 años	168	122			290
76622 - Roldanillo	De 50 a 54 años	166	89			255
76622 - Roldanillo	De 55 a 59 años	142	90			232
76622 - Roldanillo	De 60 a 64 años	115	88			203
76622 - Roldanillo	De 65 a 69 años	83	54			137
76622 - Roldanillo	De 70 a 74 años	63	55			118
76622 - Roldanillo	De 75 a 79 años	47	23			70
76622 - Roldanillo	De 80 años o más	74	49			123
76622 - Roldanillo	No Reportado		1	2	4	7
Total 76622 - Roldanillo		2.300	1.944	2	12	4.258

Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV)



Tabla 14. Víctimas del conflicto armado por género en el municipio de Roldanillo Valle del Cauca, Acumulado a junio 10 de 2020

Municipio	Sexo	GE - Quinquenios DANE	Número de Personas
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 0 a 04 años	24
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 05 a 09 años	87
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 10 a 14 años	157
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 15 a 19 años	181
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 20 a 24 años	221
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 25 a 29 años	174
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 30 a 34 años	120
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 35 a 39 años	147
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 40 a 44 años	130
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 45 a 49 años	102
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 50 a 54 años	103
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 55 a 59 años	81
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 60 a 64 años	48
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 65 a 69 años	38
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 70 a 74 años	25
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 75 a 79 años	14
76622 - Roldanillo	FEMENINO	De 80 años o más	21
76622 - Roldanillo	Total FEMENINO		1.673
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 0 a 04 años	29
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 05 a 09 años	92
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 10 a 14 años	192
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 15 a 19 años	178
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 20 a 24 años	223
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 25 a 29 años	152
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 30 a 34 años	113
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 35 a 39 años	82
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 40 a 44 años	90
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 45 a 49 años	86
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 50 a 54 años	60
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 55 a 59 años	55
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 60 a 64 años	53
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 65 a 69 años	31
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 70 a 74 años	34
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 75 a 79 años	8
76622 - Roldanillo	MASCULINO	De 80 años o más	24
76622 - Roldanillo	MASCULINO	No Reportado	1
76622 - Roldanillo	Total MASCULINO		1.503
76622 - Roldanillo	NO DEFINIDO	No Reportado	2



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

76622 - Roldanillo	Total NO DEFINIDO		2
76622 - Roldanillo	NR - NO REPORTADO	De 10 a 14 años	4
76622 - Roldanillo	NR - NO REPORTADO	De 15 a 19 años	4
76622 - Roldanillo	NR - NO REPORTADO	No Reportado	2
76622 - Roldanillo	Total NR - NO REPORTADO		10
Total 76622 - Roldanillo			3.188

Fuente: Fecha de Corte: 10/06/2020 RUV

Tabla 15. Víctimas del conflicto armado por etnia en el municipio de Roldanillo Valle del Cauca, Acumulado a noviembre 12 de 2019

MUNICIPIO	Ninguna		Afrocolombiano(a)		Indígena		Otras Minorías		Total	
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% col
ALCALA	1707	94,8%	56	3,1%	23	1,3%	15	0,8%	1801	0,6%
ANDALUCIA	1293	96,6%	33	2,5%	4	0,3%	8	0,6%	1338	0,4%
ANSERMANUEVO	1007	92,6%	47	4,3%	31	2,9%	2	0,2%	1087	0,4%
ARGELIA	897	92,7%	52	5,4%	14	1,4%	5	0,5%	968	0,3%
BOLIVAR	1135	93,0%	60	4,9%	26	2,1%	0	0,0%	1221	0,4%
BUGALAGRANDE	4926	96,7%	129	2,5%	36	0,7%	1	0,0%	5092	1,7%
CAICEDONIA	2533	96,8%	51	1,9%	27	1,0%	7	0,3%	2618	0,8%
CALI	98866	67,4%	44652	30,4%	2773	1,9%	461	0,3%	146752	47,6%
CALIMA	2152	94,8%	78	3,4%	30	1,3%	11	0,5%	2271	0,7%
CANDELARIA	4067	80,2%	940	18,5%	54	1,1%	8	0,2%	5069	1,6%
CARTAGO	5483	90,6%	527	8,7%	30	0,5%	12	0,2%	6052	2,0%
DAGUA	7470	83,3%	1208	13,5%	251	2,8%	36	0,4%	8965	2,9%
EL AGUILA	566	95,8%	16	2,7%	6	1,0%	3	0,5%	591	0,2%
EL CAIRO	646	84,0%	102	13,3%	17	2,2%	4	0,5%	769	0,2%
EL CERRITO	2642	84,8%	430	13,8%	25	0,8%	18	0,6%	3115	1,0%
EL DOVIO	1023	94,5%	24	2,2%	31	2,9%	5	0,5%	1083	0,4%
FLORIDA	6379	80,3%	1074	13,5%	463	5,8%	27	0,3%	7943	2,6%
GINEBRA	1293	93,7%	62	4,5%	18	1,3%	7	0,5%	1380	0,4%
GUACARI	2257	86,9%	142	5,5%	30	1,2%	167	6,4%	2596	0,8%
GUAD. DE BUGA	9694	95,2%	417	4,1%	50	0,5%	17	0,2%	10178	3,3%
JAMUNDI	11058	82,9%	1901	14,3%	349	2,6%	31	0,2%	13339	4,3%
LA CUMBRE	929	90,8%	38	3,7%	39	3,8%	17	1,7%	1023	0,3%
LA UNION	1800	97,1%	30	1,6%	19	1,0%	5	0,3%	1854	0,6%
LA VICTORIA	644	96,4%	14	2,1%	4	0,6%	6	0,9%	668	0,2%
OBANDO	852	91,7%	66	7,1%	8	0,9%	3	0,3%	929	0,3%
PALMIRA	11811	79,4%	2822	19,0%	188	1,3%	53	0,4%	14874	4,8%
PRADERA	5145	86,3%	749	12,6%	60	1,0%	10	0,2%	5964	1,9%
RESTREPO	2062	94,8%	90	4,1%	19	0,9%	3	0,1%	2174	0,7%
RIOFRIO	3415	97,2%	73	2,1%	13	0,4%	13	0,4%	3514	1,1%
ROLDANILLO	2976	96,4%	96	3,1%	2	0,1%	14	0,5%	3088	1,0%



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

SAN PEDRO	2611	98,3%	38	1,4%	6	0,2%	0	0,0%	2655	0,9%
SEVILLA	3126	95,2%	50	1,5%	101	3,1%	7	0,2%	3284	1,1%
TORO	1262	96,4%	34	2,6%	7	0,5%	6	0,5%	1309	0,4%
TRUJILLO	3651	97,6%	26	0,7%	49	1,3%	16	0,4%	3742	1,2%
TULUA	24305	93,2%	1533	5,9%	125	0,5%	115	0,4%	26078	8,5%
ULLOA	305	95,6%	13	4,1%	1	0,3%	0	0,0%	319	0,1%
VERSALLES	452	94,0%	26	5,4%	3	0,6%	0	0,0%	481	0,2%
VIJES	465	93,4%	19	3,8%	13	2,6%	1	0,2%	498	0,2%
YOTOCO	1236	91,2%	69	5,1%	41	3,0%	9	0,7%	1355	0,4%
YUMBO	6052	90,6%	418	6,3%	178	2,7%	29	0,4%	6677	2,2%
ZARZAL	3135	88,5%	327	9,2%	20	0,6%	59		3541	1,1%
Total general	241621	78,4%	58532	19,0%	5184	1,7%	1211	0,4%	308255	

Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV)

Tabla 16. Población víctima del conflicto por Área de Residencia. Departamento del Valle del Cauca, 2020

MUNICIPIO	NÚMERO DE PERSONAS		% COLUMNAS		% FILAS	
URBANA	RURAL	URBANA	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL
Cali	21792	89917	31,2%	43,4%	19,5%	80,5%
Alcalá	177	546	0,3%	0,3%	24,5%	75,5%
Andalucía	23	173	0,0%	0,1%	11,7%	88,3%
Ansermanuevo	88	540	0,1%	0,3%	14,0%	86,0%
Argelia	93	595	0,1%	0,3%	13,5%	86,5%
Bolívar	76	167	0,1%	0,1%	31,3%	68,7%
Buenaventura	34974	39158	50,1%	18,9%	47,2%	52,8%
Buga	685	5237	1,0%	2,5%	11,6%	88,4%
Bugalagrande	267	2897	0,4%	1,4%	8,4%	91,6%
Caicedonia	264	1368	0,4%	0,7%	16,2%	83,8%
Calima	159	944	0,2%	0,5%	14,4%	85,6%
Candelaria	552	2626	0,8%	1,3%	17,4%	82,6%
Cartago	480	2939	0,7%	1,4%	14,0%	86,0%
Dagua	362	4242	0,5%	2,0%	7,9%	92,1%
El Águila	25	148	0,0%	0,1%	14,5%	85,5%
El Cairo	53	297	0,1%	0,1%	15,1%	84,9%
El Cerrito	270	1044	0,4%	0,5%	20,5%	79,5%
El Dovio	15	281	0,0%	0,1%	5,1%	94,9%
Florida	445	2038	0,6%	1,0%	17,9%	82,1%
Ginebra	71	612	0,1%	0,3%	10,4%	89,6%
Guacarí	162	831	0,2%	0,4%	16,3%	83,7%
Jamundí	988	7282	1,4%	3,5%	11,9%	88,1%
La Cumbre	6	258	0,0%	0,1%	2,3%	97,7%
La Unión	243	732	0,3%	0,4%	24,9%	75,1%
La Victoria	79	341	0,1%	0,2%	18,8%	81,2%
Obando	157	355	0,2%	0,2%	30,7%	69,3%
Palmira	1646	5373	2,4%	2,6%	23,5%	76,5%
Pradera	758	3043	1,1%	1,5%	19,9%	80,1%
Restrepo	94	746	0,1%	0,4%	11,2%	88,8%
Riofrio	206	1621	0,3%	0,8%	11,3%	88,7%
Roldanillo	295	954	0,4%	0,5%	23,6%	76,4%
San Pedro	144	2774	0,2%	1,3%	4,9%	95,1%



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Sevilla	131	2328	0,2%	1,1%	5,3%	94,7%
Toro	117	344	0,2%	0,2%	25,4%	74,6%
Trujillo	181	881	0,3%	0,4%	17,0%	83,0%
Tuluá	2379	18521	3,4%	8,9%	11,4%	88,6%
Ulloa	25	131	0,0%	0,1%	16,0%	84,0%
Versalles	15	117	0,0%	0,1%	11,4%	88,6%
Vijes	26	114	0,0%	0,1%	18,6%	81,4%
Yotoco	56	275	0,1%	0,1%	16,9%	83,1%
Yumbo	948	3575	1,4%	1,7%	21,0%	79,0%
Zarzal	287	879	0,4%	0,4%	24,6%	75,4%
TOTAL VALLE	69814	207244	100,0%	100,0%	25,2%	74,8%

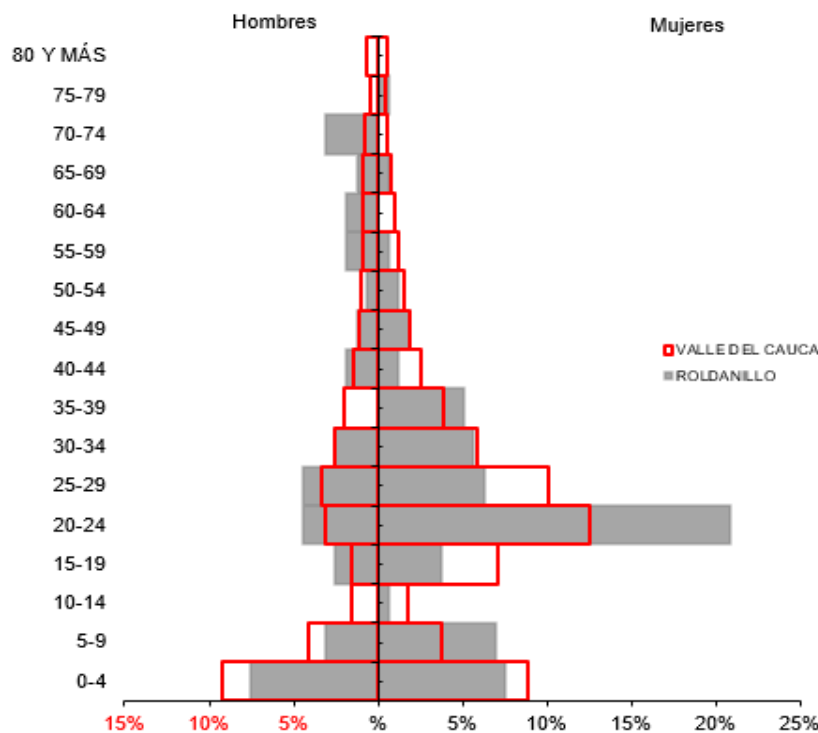
Fuente: Cubo Sispro de Víctimas del Conflicto Armado

1.2.4. Dinámica Migratoria

Pirámide de población extranjera

En el municipio de Roldanillo Valle se atendieron en las instituciones de salud un total de 158 personas de población extranjera. La pirámide de la población extranjera atendida en instituciones de salud, tiene una tendencia a ser del tipo expansiva, presentando para los grupos de 20 a 24 años un porcentaje mucho más alto de mujeres que de hombres, esto se observa tanto en el departamento como en el total Municipal.

Figura 5. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo Roldanillo – Valle del Cauca. Año 2020



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



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, 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, se constituyen en 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.

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.

Por último, si hubo población migrante atendida en el municipio de Roldanillo Valle durante el periodo del año 2020, según información del Ministerio de Salud y Protección Social.



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

En el presente capítulo se realizará el análisis de la mortalidad para Roldanillo Valle, tema abordado mediante la subdivisión en: grandes causas, específica por subgrupo y materno – infantil y de la niñez; así como la morbilidad atendida y los determinantes de salud intermediarios y estructurales. El análisis incorporará variables que causen gradientes como el género, el nivel educativo, área de residencia, afiliación, etnia, desplazamiento y condición de discapacidad.

2.1. Análisis de la mortalidad

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 - 2018.

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 siete 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 (2018) 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.

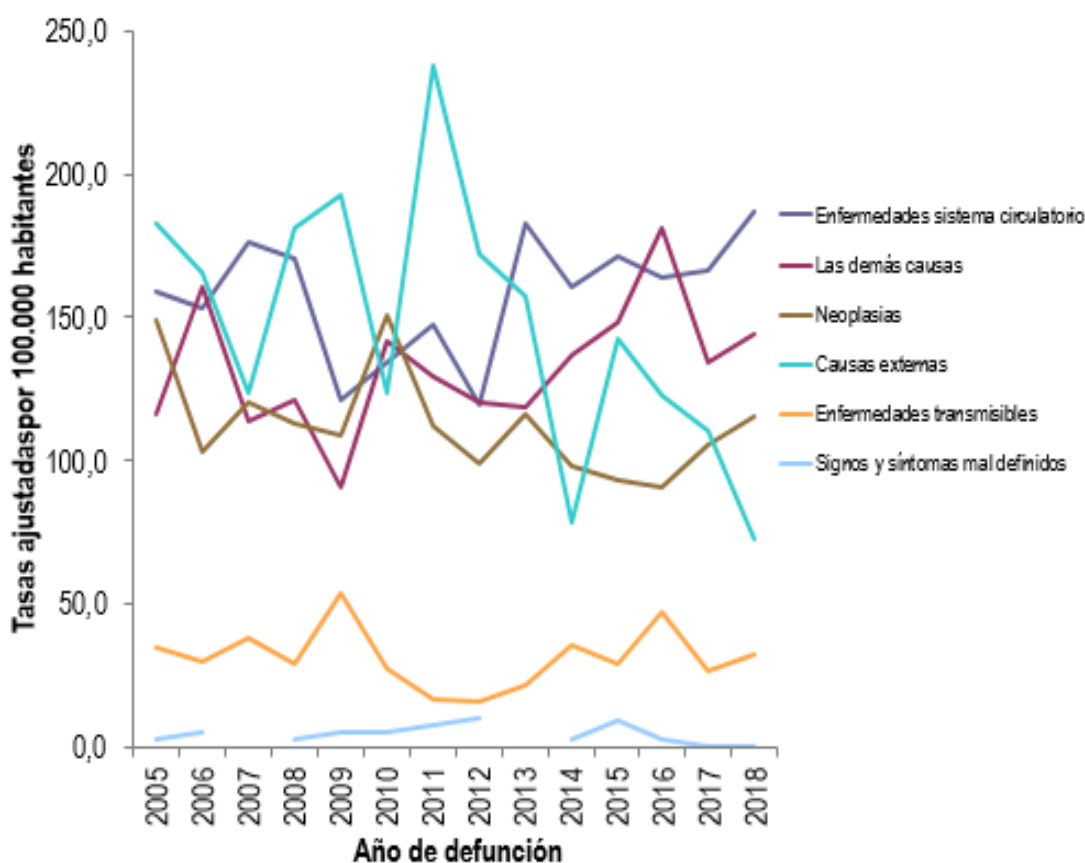
En cada una de las siguientes figuras 6 a la 8, se muestra las tasas de mortalidad ajustada por edad, identificando las causas que tienen mayor peso.

Aunque con variaciones a lo largo del periodo, las causas de mortalidad que presentan las tasas más elevadas son las enfermedades del sistema circulatorio, las demás causas y las neoplasias. Con tasa menor, se encuentran las enfermedades transmisibles.

Las enfermedades del sistema circulatorio pasaron de 2005 (159,17 por 100.000Hb) a 2018 (187,38 por 100.000Hb); las demás causas aumentaron de 2005 (116,37 por 100.000Hb) a 2018 (143,98 por 100.000Hb); las neoplasias se disminuyeron de 2005 (149,07 por 100.000Hb) a 2018 (115,79 por 100.000Hb); las causas externas presentan una tendencia decreciente de 2005 (182,76 por 100.000Hb) a 2018 (72,95 por 100.000Hb).

Por su parte las enfermedades transmisibles presentaron descenso y aumento respectivamente a lo largo del periodo. Las primeras, de 34,91 por 100.000Hb en 2005 a 32,25 por 100.000Hb en 2018.

Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad Municipio de Roldanillo 2005 – 2018



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

Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad en general del municipio de Roldanillo 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	164,31	166,63	187,38
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	180,95	134,53	143,98
Neoplasias	149,07	103,27	120,20	113,02	108,91	151,11	112,01	99,33	116,50	97,85	93,17	90,43	105,17	115,79
Causas externas	182,76	165,55	123,95	180,91	192,70	123,24	238,09	172,12	157,81	78,67	142,41	123,09	110,83	72,95
Enfermedades transmisibles	34,91	29,50	37,83	29,10	53,74	27,52	16,44	16,09	21,53	35,72	28,54	47,42	26,42	32,25
Signos y síntomas mal definidos	2,99	5,35		2,93	5,32	5,19	7,70	9,81		2,37	9,38	2,50	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



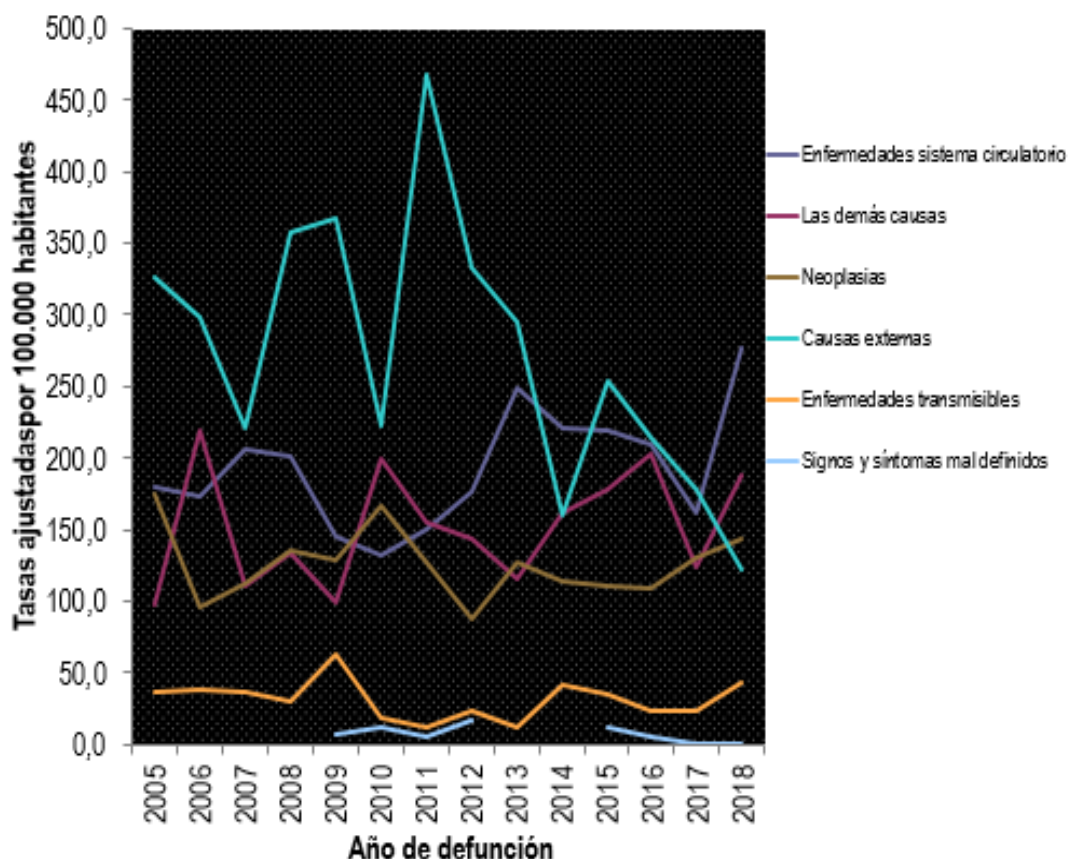
La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de Roldanillo 2005 – 2018



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

Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres del municipio de Roldanillo 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades sistema circulatorio	180,14	172,74	206,54	200,69	144,61	132,63	149,29	175,91	249,41	221,27	219,48	208,93	161,67	277,25
Las demás causas	97,49	219,80	110,91	133,12	99,42	199,42	155,21	143,95	115,02	162,17	178,06	203,07	123,40	187,27
Neoplasias	174,52	94,96	113,00	135,39	128,01	166,30	126,35	87,92	127,12	113,73	110,20	109,46	129,73	142,95
Causas externas	326,37	298,89	220,24	357,26	366,96	222,84	467,72	332,68	285,62	160,24	254,18	214,25	178,34	122,71
Enfermedades transmisibles	36,40	37,94	36,97	30,07	63,40	18,93	11,68	23,64	11,96	41,80	35,43	23,72	22,69	42,34
Signos y síntomas mal definidos		5,90			6,07	11,79	5,39	17,20			11,28	5,32	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



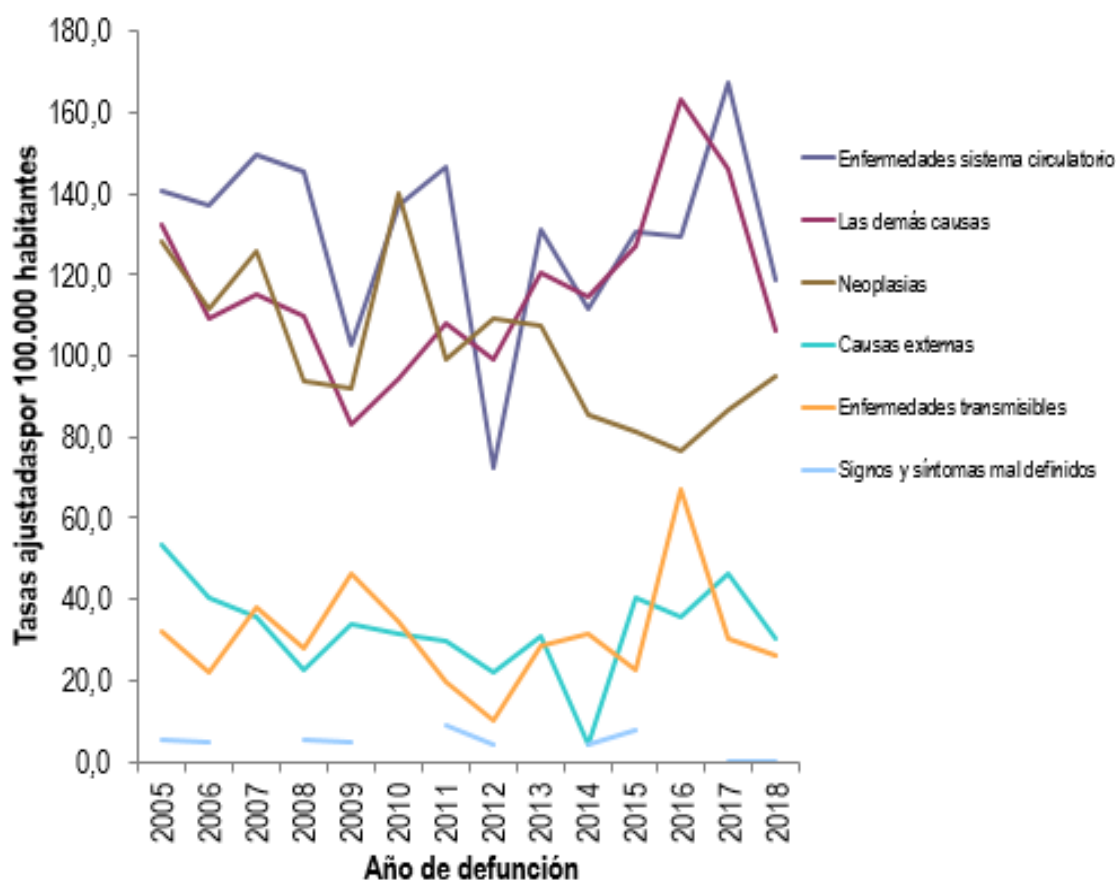
La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres Municipio de Roldanillo 2005 – 2018



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

Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Roldanillo 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades sistema circulatorio	140,84	137,33	149,46	145,60	102,70	136,88	146,51	72,52	131,12	111,38	130,60	129,46	167,10	118,95
Las demás causas	132,56	109,18	115,33	109,56	83,34	94,26	107,95	99,38	120,64	114,80	126,88	163,32	146,20	106,26
Neoplasias	127,88	111,70	126,02	93,93	91,84	139,84	98,92	109,38	107,51	85,32	81,51	76,49	86,93	95,18
Causas externas	53,74	40,20	35,56	22,77	34,01	31,70	30,01	22,11	30,76	4,06	40,50	35,93	46,18	30,29
Enfermedades transmisibles	32,22	22,24	38,19	27,98	46,06	34,44	19,69	10,02	28,63	31,22	22,70	67,15	30,60	26,17
Signos y síntomas mal definidos	5,59	4,90		5,39	4,56		8,70	4,27		4,06	7,95		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



La salud
es de todos

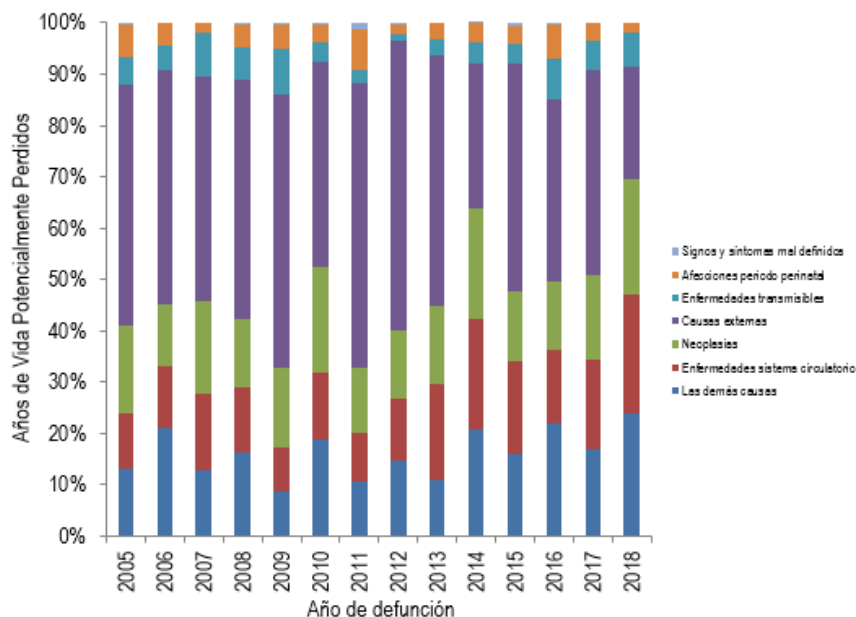
Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

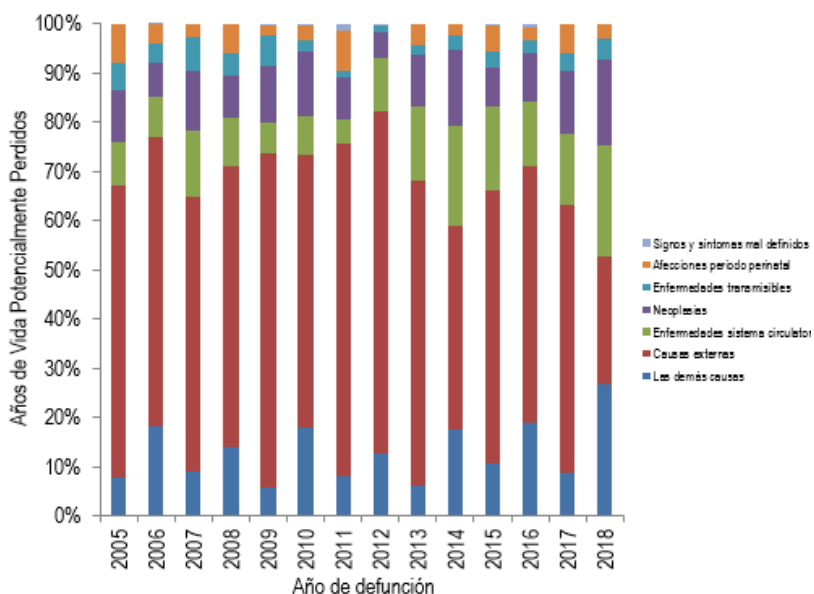
Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Figura 9. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de Roldanillo 2005 – 2018



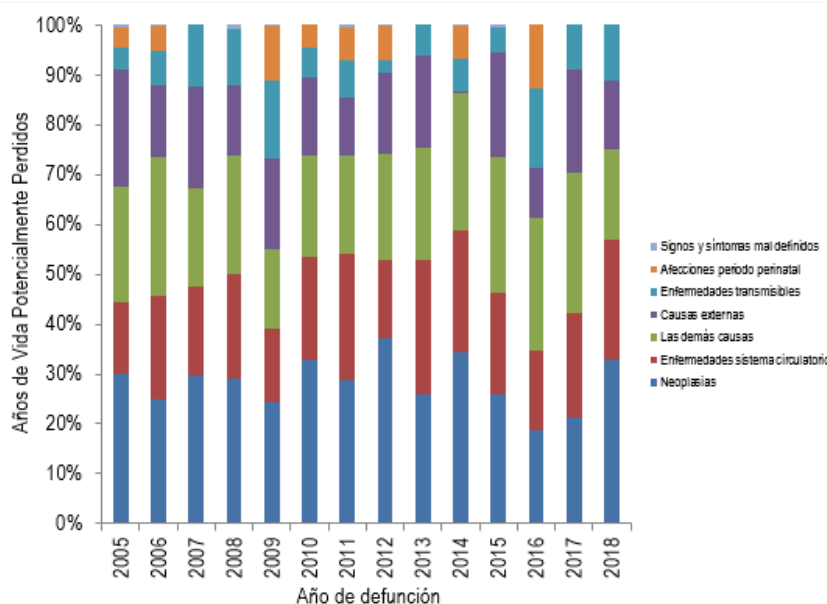
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 10. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de Roldanillo 2005 – 2018



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

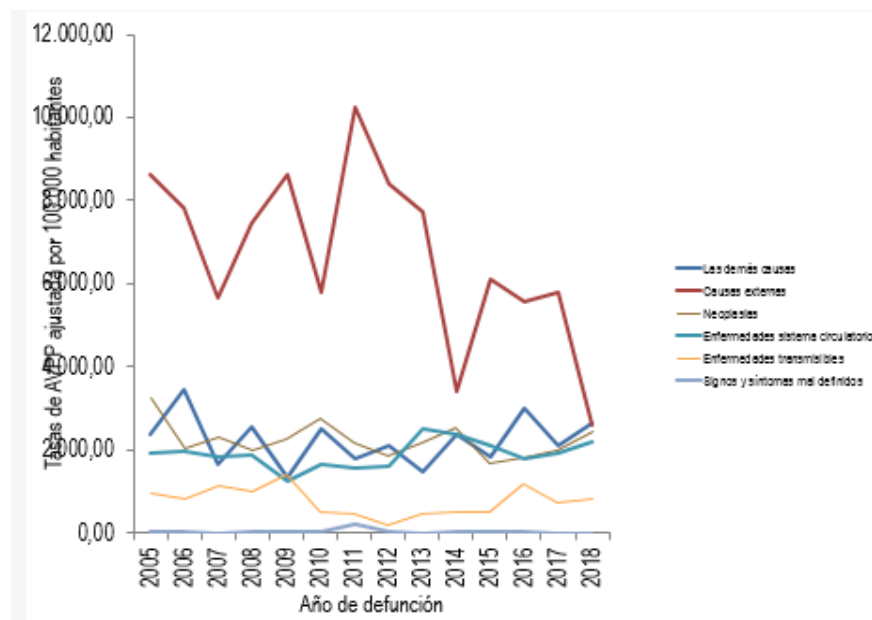
Figura 11. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de Roldanillo 2005 – 2018



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

AVPP por grandes causas general

Figura 12. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de Roldanillo 2005 – 2018



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



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

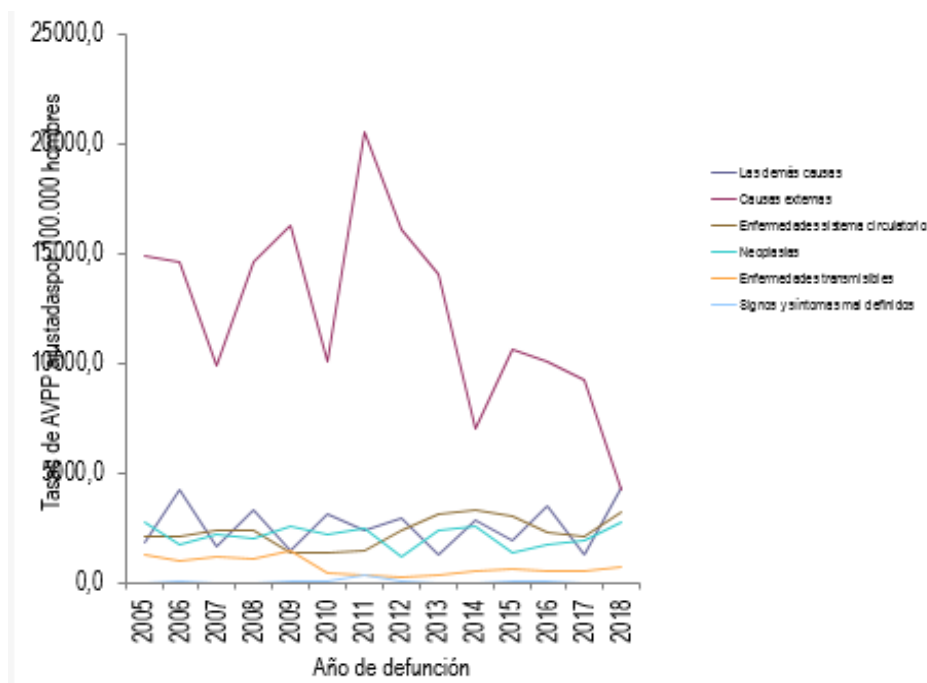
Tabla 20. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de Roldanillo 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Las demás causas	2.386,45	3.476,10	1.639,35	2.552,00	1.343,14	2.528,62	1.800,50	2.088,12	1.472,44	2.388,27	1.837,58	3.003,41	2.107,18	2.628,15
Causas externas	8.618,73	7.830,34	5.674,20	7.457,74	8.620,07	5.794,92	10.268,83	8.396,41	7.739,73	3.401,09	6.113,13	5.575,19	5.785,04	2.597,08
Neoplasias	3.253,19	2.054,44	2.320,73	1.985,94	2.282,04	2.759,74	2.185,79	1.854,34	2.169,34	2.550,61	1.694,10	1.789,49	1.975,24	2.418,56
Enfermedades sistema circulatorio	1.944,05	1.952,74	1.853,06	1.882,84	1.259,73	1.666,69	1.543,16	1.604,21	2.514,00	2.390,21	2.095,35	1.794,13	1.942,53	2.200,19
Enfermedades transmisibles	936,67	820,82	1.123,54	989,72	1.393,67	520,35	469,52	200,53	457,65	506,95	500,64	1.160,76	747,33	812,14
Signos y síntomas mal definidos	42,59	24,15	0	31,02	44,42	34,85	194,77	54,87	0	10,74	52,65	49,20	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

AVPP por grandes causas hombres

Figura 13. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de Roldanillo 2005 – 2018



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

Tabla 21. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de Roldanillo 2005 – 2018

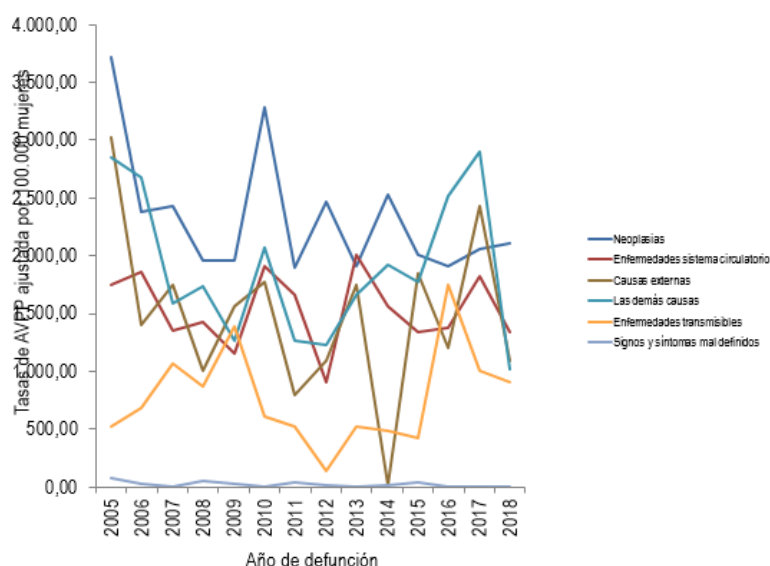
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Las demás causas	1.834,09	4.262,40	1.657,48	3.313,42	1.420,90	3.126,51	2.342,37	2.970,22	1.240,05	2.891,23	1.939,76	3.526,65	1.279,08	4.330,34
Causas externas	14.833,51	14.611,76	9.885,61	14.560,36	16.274,95	10.103,92	20.517,62	16.072,40	14.079,41	6.988,11	10.660,82	10.069,18	9.246,75	4.265,43
Enfermedades sistema circulatorio	2.122,17	2.063,27	2.415,20	2.429,80	1.392,47	1.396,06	1.427,50	2.382,57	3.123,62	3.334,01	2.988,59	2.267,65	2.060,64	3.228,14
Neoplasias	2.765,83	1.735,47	2.190,78	2.027,12	2.614,47	2.225,89	2.432,91	1.165,26	2.403,57	2.608,50	1.356,15	1.716,90	1.887,48	2.710,96
Enfermedades transmisibles	1.316,02	987,99	1.208,68	1.112,34	1.497,33	446,01	368,55	266,92	380,28	557,18	607,76	520,45	499,34	736,12
Signos y síntomas mal definidos	0	26,43	0	0	72,10	78,85	339,37	101,99	0	0	75,03	104,60	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



AVPP por grandes causas mujeres

Figura 14. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de Roldanillo 2005 – 2018



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

Tabla 22. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de Roldanillo 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Neoplasias	3.715,94	2.382,58	2.427,89	1.957,90	1.962,03	3.279,62	1.901,45	2.464,45	1.912,99	2.523,46	2.007,63	1.904,46	2.057,62	2.106,41
Enfermedades sistema circulatorio	1.751,44	1.857,49	1.348,02	1.429,60	1.156,43	1.914,13	1.659,41	905,95	2.009,50	1.556,24	1.344,77	1.381,39	1.817,01	1.338,92
Causas externas	3.019,19	1.398,41	1.748,83	1.010,91	1.559,08	1.770,46	794,26	1.095,41	1.749,79	18,43	1.843,60	1.203,56	2.429,99	1.090,87
Las demás causas	2.846,39	2.679,47	1.591,42	1.737,38	1.261,45	2.071,11	1.269,43	1.225,92	1.655,55	1.922,00	1.767,70	2.516,00	2.897,06	1.015,53
Enfermedades transmisibles	522,51	685,02	1.067,04	867,70	1.388,10	608,84	519,64	142,72	518,13	479,55	418,11	1.748,78	1.003,79	903,85
Signos y síntomas mal definidos	79,67	22,26	0	57,08	20,71	0	39,51	19,36	0	18,43	36,08	0	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

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.



La salud
es de todos

Minsalud

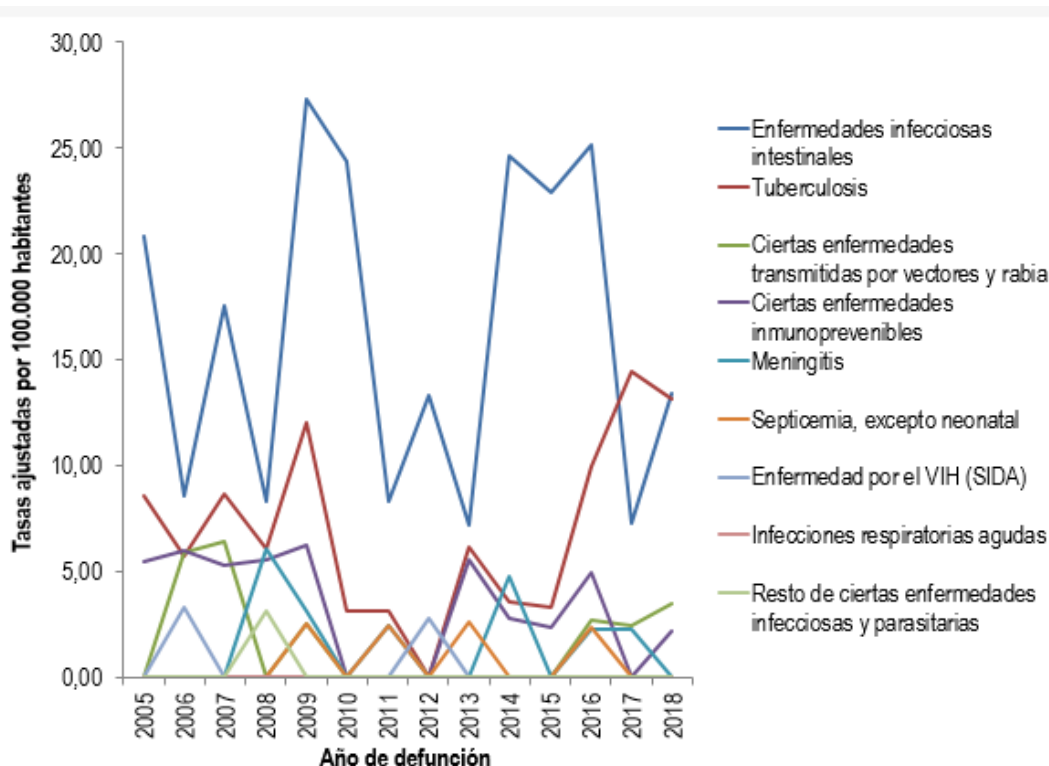


DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tasas ajustadas por la edad

Enfermedades transmisibles

Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles, Municipio de Roldanillo 2005 – 2018



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

Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles, Municipio de Roldanillo 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	25,15	7,32	13,43
Enfermedad por el VIH (SIDA)	8,56	5,73	8,62	6,06	11,99	3,14	3,17	0	6,16	3,55	3,29	9,96	14,42	13,15
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	5,87	6,43	0	2,55	0	0	0	0	0	0	2,70	2,44	3,47
Septicemia, excepto neonatal	5,49	6,00	5,25	5,52	6,25	0	0	0	5,53	2,78	2,33	4,94	0,00	2,21
Enfermedades infecciosas intestinales	0	0	0	6,09	3,10	0	2,48	0	0	4,77	0	2,29	2,24	0,00
Tuberculosis	0	0	0	0	2,55	0	2,48	0	2,62	0	0	2,38	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y	0	3,29	0	0	0	0	0	2,78	0	0	0	0	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Meningitis	0	0	0	3,11	0	0	0	0	0	0	0	0	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



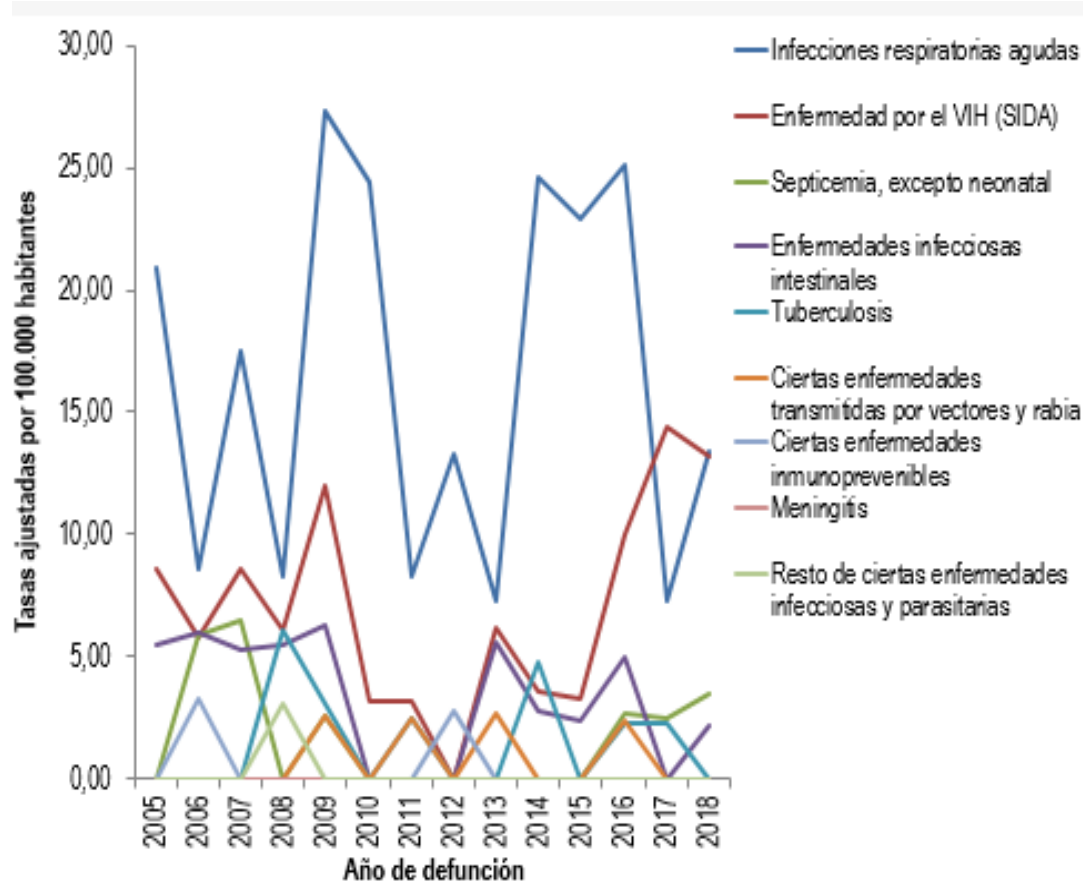
La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres municipio de Roldanillo 2005 – 2018



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

Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres municipio de Roldanillo 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Infecciones respiratorias agudas	18,31	12,32	5,95	17,84	31,39	12,04	5,91	23,64	0	29,77	28,27	11,26	10,73	22,44
Enfermedad por el VIH (SIDA)	12,05	12,22	18,26	12,23	19,76	6,89	0	0	6,54	0	7,16	6,81	11,97	14,37
Septicemia, excepto neonatal	6,04	7,09	5,83	0	0	0	0	0	0	6,39	0	0	0,00	5,53
Enfermedades infecciosas intestinales	0	0	0	0	6,47	0	0	0	0	5,65	0	0	0,00	0,00
Tuberculosis	0	0	0	0	0	0	5,76	0	5,42	0	0	5,65	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	6,31	6,92	0	5,79	0	0	0	0	0	0	0	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



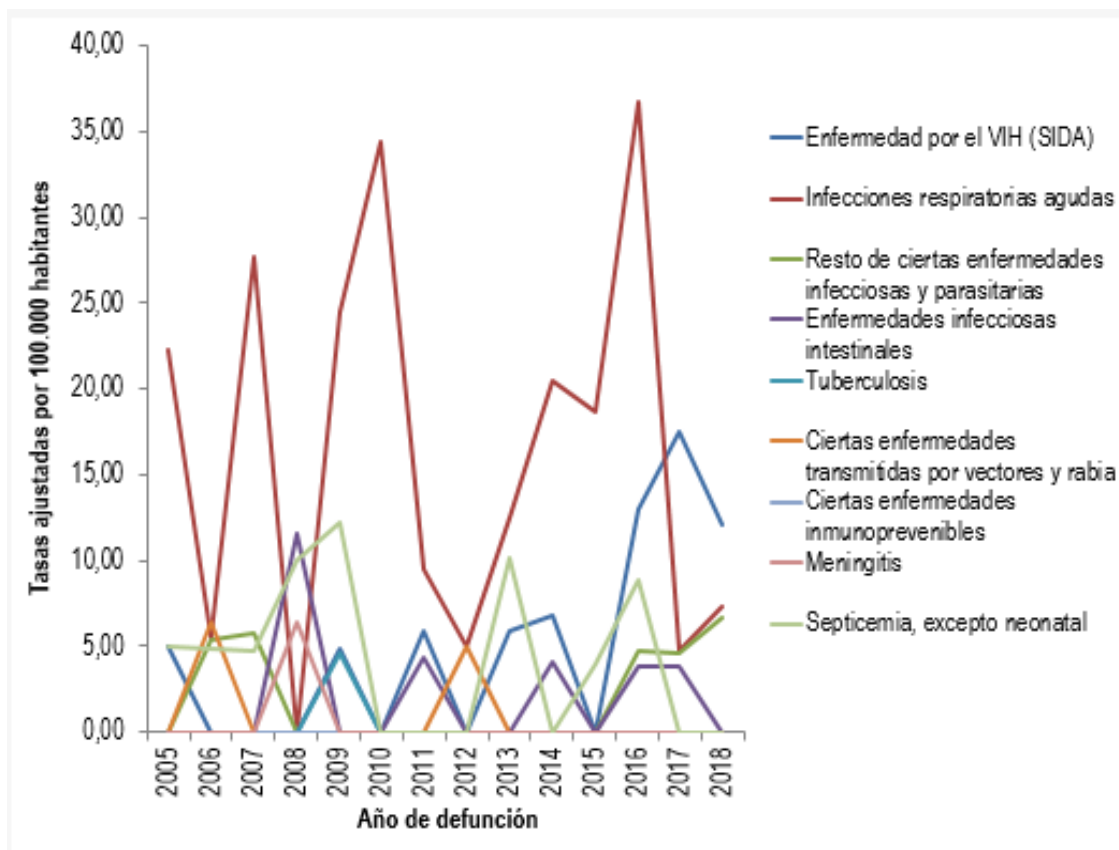
La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres municipio de Roldanillo 2005 –2018



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

Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres municipio de Roldanillo 2005 –2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedad por el VIH (SIDA)	4,95	0	0	0	4,88	0	5,82	0	5,93	6,75	0	13,02	17,54	12,12
Infecciones respiratorias agudas	22,23	5,55	27,67	0	24,46	34,44	9,52	5,01	12,51	20,41	18,73	36,67	4,68	7,35
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	5,42	5,75	0	0	0	0	0	0	0	0	4,76	4,62	6,70
Enfermedades infecciosas intestinales	0	0	0	11,52	0	0	4,35	0	0	4,06	0	3,87	3,77	0,00
Tuberculosis	0	0	0	0	4,56	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y	0	6,37	0	0	0	0	0	5,01	0	0	0	0	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Meningitis	0	0	0	6,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	5,03	4,90	4,78	10,07	12,16	0	0	0	10,18	0	3,97	8,82	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



La salud
es de todos

Minsalud

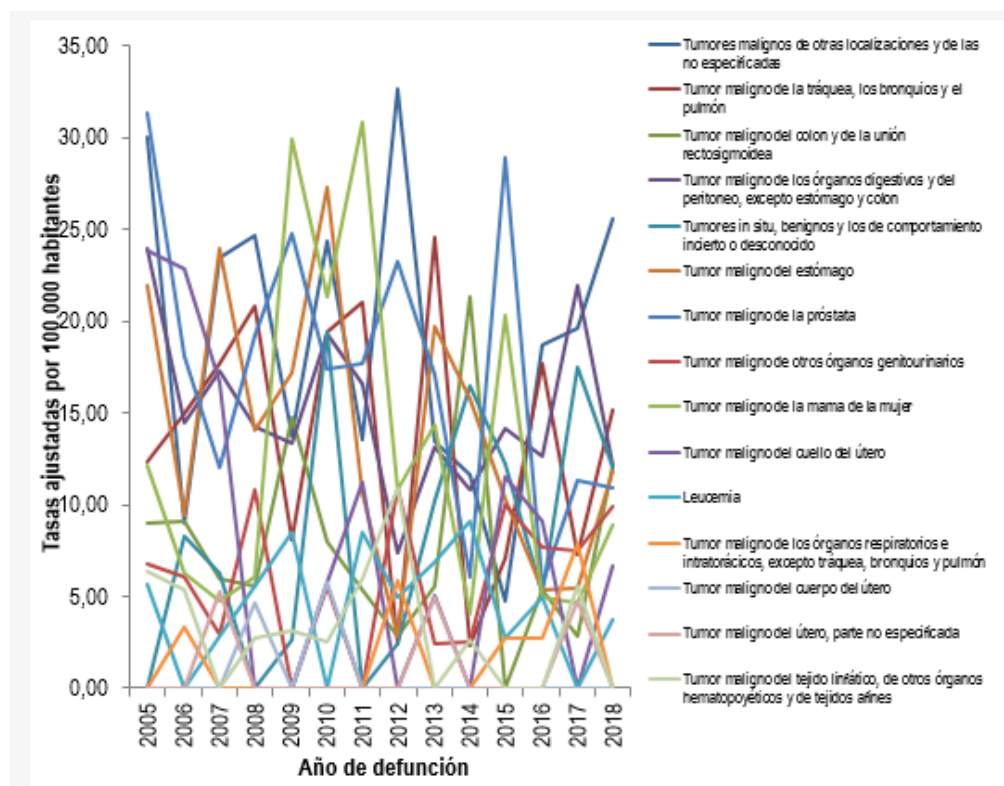


DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN

Secretaría de Salud

Neoplasias

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias, municipio de Roldanillo 2005-2018



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

Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias, municipio de Roldanillo 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	18,67	19,60	25,60
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	17,71	7,26	15,15
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	5,35	2,81	12,15
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	12,63	21,90	12,09
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0	8,33	6,30	0	2,64	19,45	0	2,44	10,23	16,48	12,21	5,15	17,52	12,05
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	5,35	5,49	11,87
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	5,61	11,29	10,89
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	6,74	6,01	2,90	10,83	0	5,59	0	10,86	2,41	2,56	9,98	7,72	7,46	9,90
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	4,98	4,62	8,94
Tumor maligno del cuello del útero	23,90	22,88	16,72	0	0	5,76	11,17	0	5,06	0	11,56	9,08	0,00	6,70
Leucemia	5,64	0	2,87	5,53	8,46	0	8,46	4,93	6,88	9,05	2,71	4,99	0,00	3,69
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0	3,33	0	0	0	0	0	5,89	0	0	2,75	2,70	7,89	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	0	0	0	4,67	0	5,79	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0	0	5,30	0	0	0	0	0	4,98	0	0	0	4,77	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	6,32	5,36	0	2,72	3,09	2,52	5,95	10,93	0	2,67	0	0	5,60	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



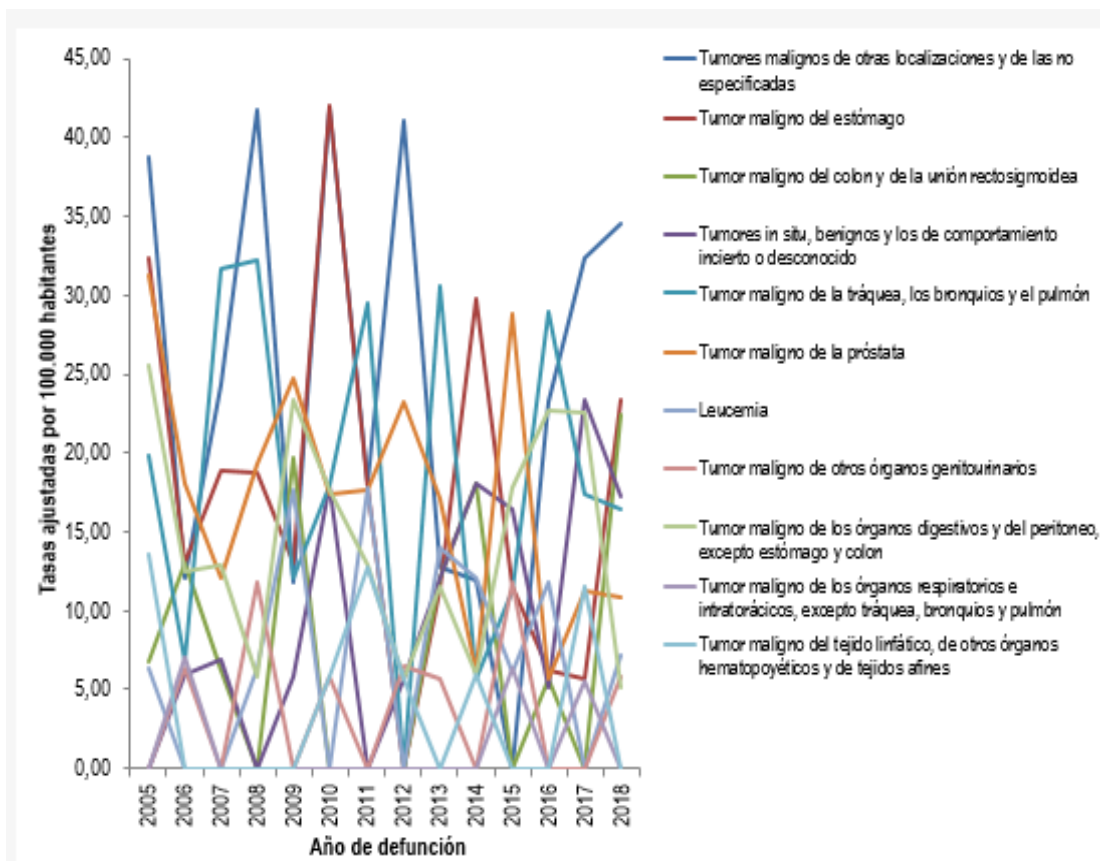
La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres municipio de Roldanillo 2005-2018



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

Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres municipio de Roldanillo 2005-2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumores malignos de otras localizaciones y de las	38,77	12,02	24,33	41,75	11,82	41,88	18,07	41,01	12,74	11,96	0	23,18	32,38	34,47
Tumor maligno del estómago	32,35	13,09	18,92	18,76	13,02	42,07	17,73	0	11,39	29,82	11,47	6,21	5,74	23,33
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	6,72	13,06	6,24	0	19,73	0	0	0	12,14	18,10	0	5,71	0,00	22,43
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0	5,90	6,94	0	5,77	17,86	0	5,72	12,06	18,00	16,50	5,19	23,38	17,22
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	30,55	5,68	11,28	28,97	17,33	16,42
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	5,61	11,29	10,89
Leucemia	6,39	0	0	6,41	17,61	0	17,78	0	13,99	12,10	6,08	11,82	0,00	7,15
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0	6,42	0	11,85	0	5,79	0	6,46	5,70	0	11,80	0	0,00	5,85
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	22,76	22,51	5,18
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y	0	7,09	0	0	0	0	0	0	0	0	6,33	0	5,55	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	13,58	0	0	0	0	5,79	12,73	5,72	0	6,00	0	0	11,56	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



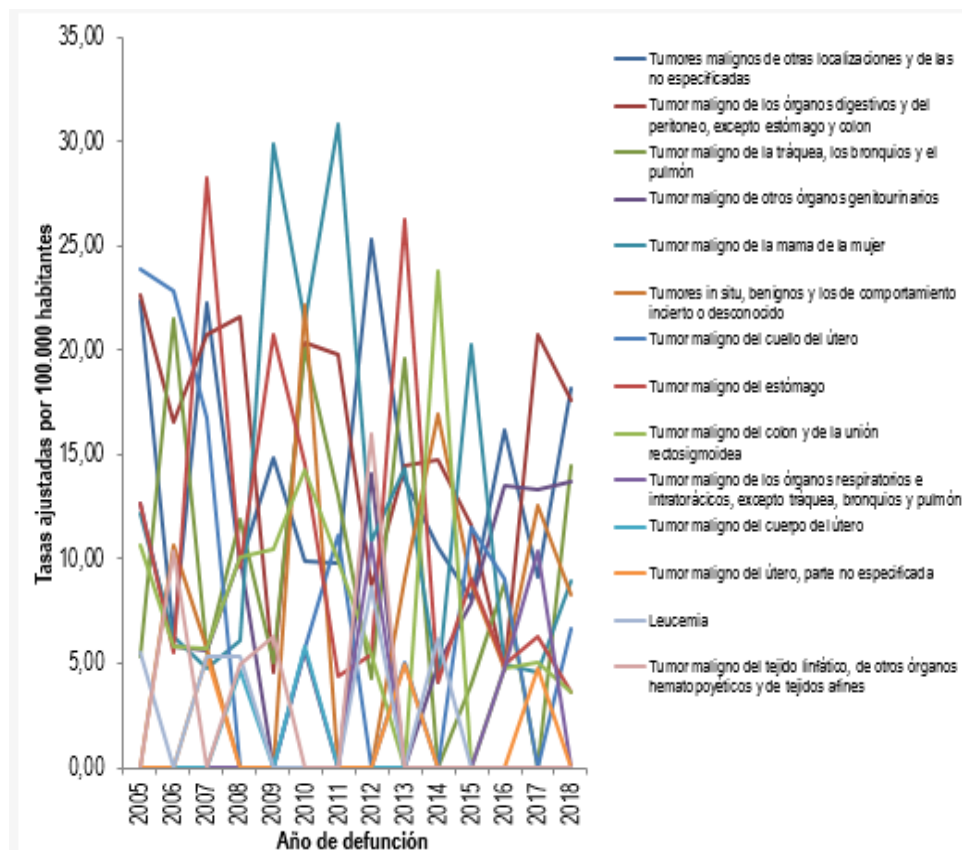
La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres municipio de Roldanillo 2005-2018



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

Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres municipio de Roldanillo 2005-2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	16,21	9,13	18,13
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	4,65	20,77	17,57
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	3,97	8,82	0,00	14,49
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	12,67	5,78	5,67	10,07	0	5,64	0	14,13	0	4,94	7,95	13,50	13,35	13,73
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	4,98	4,62	8,94
Tumores in situ, benignos y los de	0	10,70	5,75	0	0	22,21	0	0	9,04	16,98	8,87	4,76	12,60	8,26
Tumor maligno del cuello del útero	23,90	22,88	16,72	0	0	5,76	11,17	0	5,06	0	11,56	9,08	0,00	6,70
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	4,95	6,25	3,67
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	23,76	0	4,76	5,07	3,67
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0	0	0	0	0	0	0	10,78	0	0	0	4,76	10,37	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	0	0	0	4,67	0	5,79	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0	0	5,30	0	0	0	0	0	4,98	0	0	0	4,77	0,00
Leucemia	5,53	0	5,30	5,33	0	0	0	8,63	0	6,22	0	0	0,00	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0	10,41	0	4,94	6,26	0	0	15,98	0	0	0	0	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



La salud
es de todos

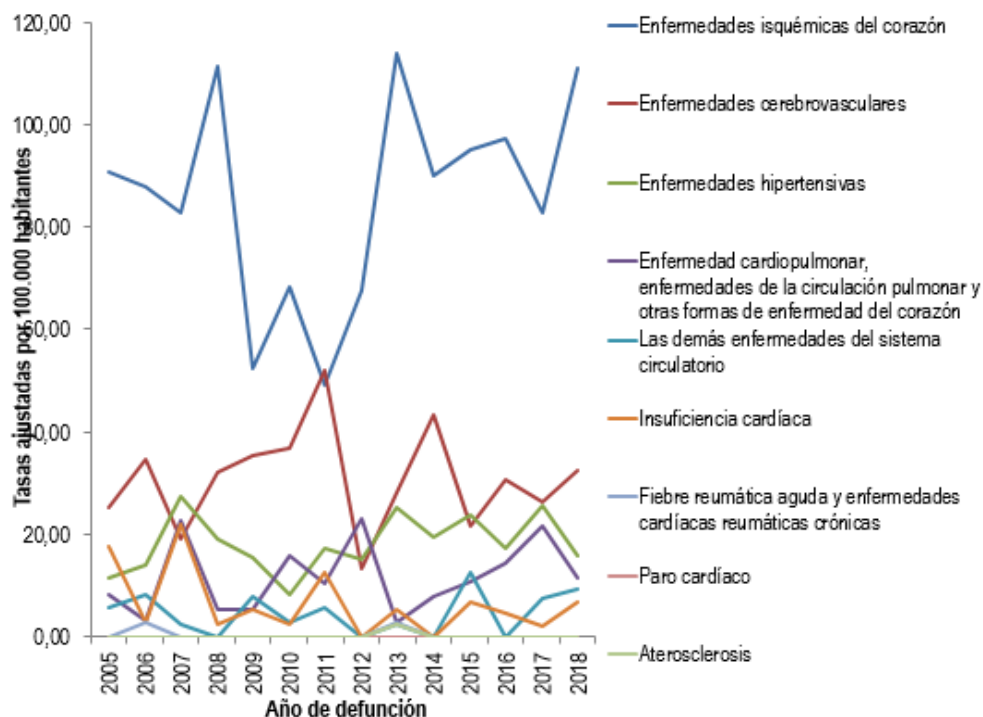
Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Enfermedades del sistema circulatorio

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio Municipio de Roldanillo 2005-2018



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

Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio Municipio de Roldanillo 2005-2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	97,12	82,77	111,05
Enfermedades cerebrovasculares	25,41	34,66	18,98	32,27	35,22	36,98	52,22	13,46	28,12	43,19	21,62	30,81	26,53	32,48
Enfermedades hipertensivas	11,56	14,18	27,32	19,28	15,56	8,27	17,45	15,04	25,20	19,57	23,72	17,17	25,73	15,82
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	14,55	21,74	11,66
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	5,74	8,33	2,63	0	7,87	2,68	5,79	0	2,41	0	12,76	0	7,62	9,38
Insuficiencia cardíaca	17,61	2,68	22,06	2,59	5,33	2,52	12,58	0	5,21	0	6,99	4,67	2,24	6,99
Fiebre reumática aguda y enfermedades	0	2,69	0	0	0	0	0	0	2,74	0	0	0	0,00	0,00
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Aterosclerosis	0	0	0	0	0	0	0	0	2,65	0	0	0	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



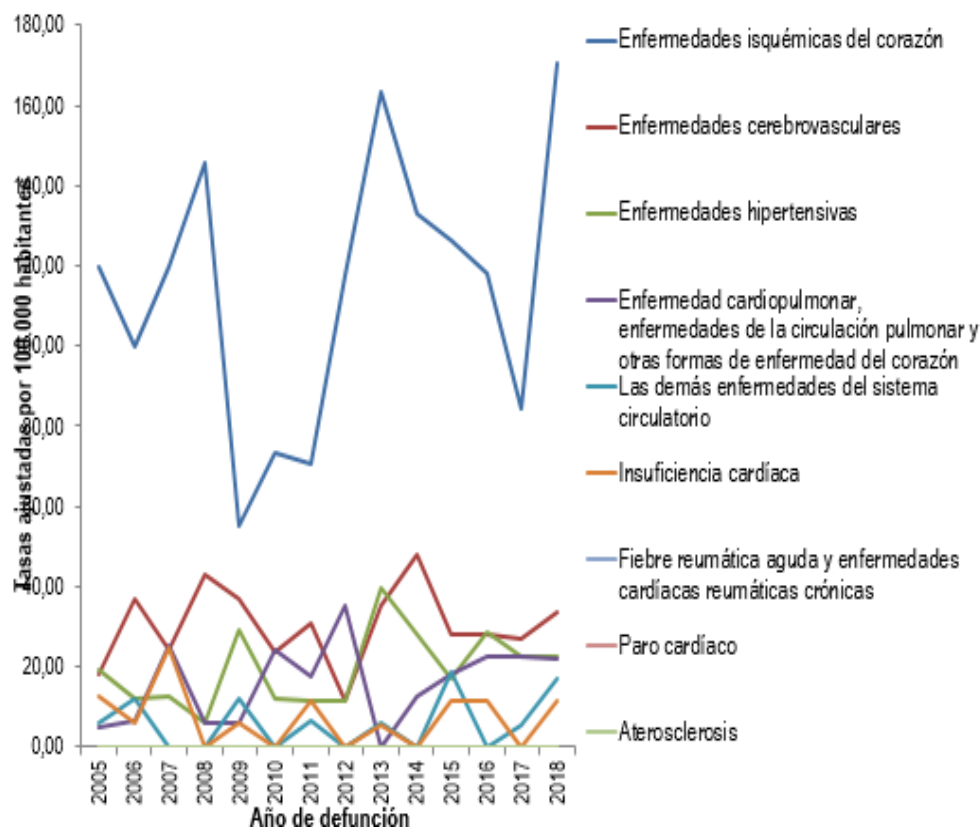
La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

**Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en hombres
Municipio de Roldanillo 2005-2018**



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

**Tabla 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en hombres
Municipio de Roldanillo 2005-2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	118,29	84,19	170,31
Enfermedades cerebrovasculares	18,12	36,63	24,43	42,76	36,69	23,36	30,97	11,64	35,33	47,89	28,26	28,07	27,19	33,82
Enfermedades hipertensivas	18,97	11,80	12,47	6,14	29,37	12,04	11,53	11,44	39,61	28,02	16,90	28,62	22,40	22,44
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	12,30	18,21	22,69	22,32	22,09
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	6,04	12,02	0	0	11,86	0	6,65	0	5,70	0	18,71	0	5,56	17,22
Insuficiencia cardíaca	12,46	5,90	24,54	0	5,79	0	11,63	0	5,53	0	11,27	11,26	0,00	11,38
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Aterosclerosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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



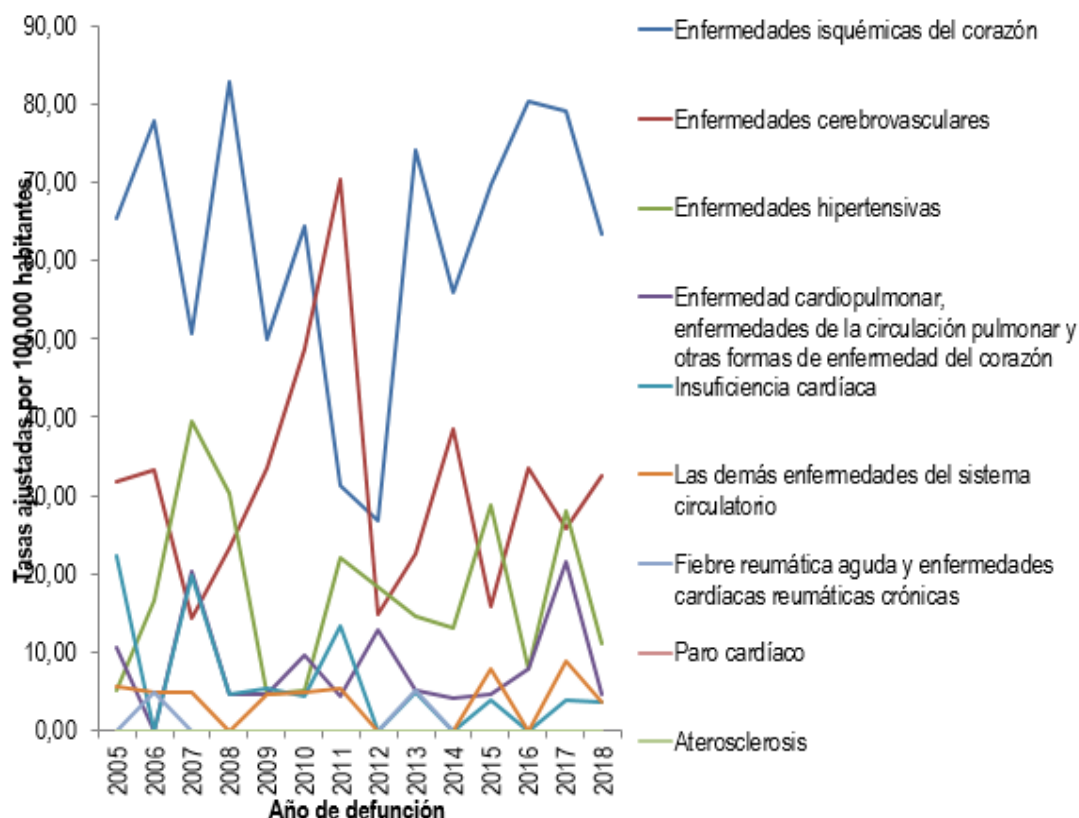
La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en mujeres municipio de Roldanillo 2005-2018



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

Tabla 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en mujeres municipio de Roldanillo 2005-2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	80,36	79,14	63,47
Enfermedades cerebrovasculares	31,78	33,31	14,34	23,37	33,57	48,77	70,44	14,77	22,64	38,38	15,89	33,61	25,73	32,52
Enfermedades hipertensivas	5,03	16,47	39,48	30,17	4,56	5,03	21,98	18,20	14,54	13,16	28,69	7,74	28,13	11,02
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	10,63	0	20,37	4,67	4,56	9,49	4,35	12,80	5,20	4,06	4,55	7,74	21,50	4,59
Insuficiencia cardíaca	22,42	0	19,84	4,67	5,42	4,45	13,28	0	4,77	0	3,97	0	3,77	3,67
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	5,59	4,90	4,78	0	4,56	4,83	5,30	0	0	0	7,95	0	8,83	3,67
Fiebre reumática aguda y enfermedades	0	4,91	0	0	0	0	0	0	5,20	0	0	0	0,00	0,00
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Aterosclerosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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



La salud
es de todos

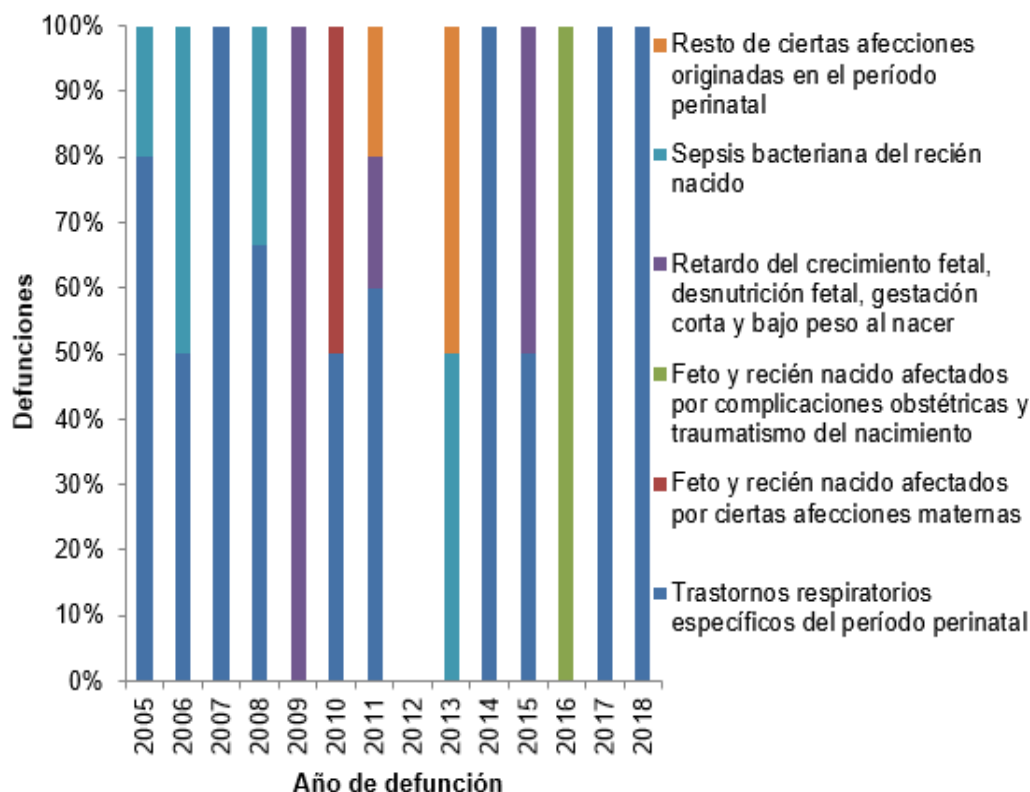
Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

Figura 24. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal municipio de Roldanillo 2005-2018



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

Tabla 32. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal municipio de Roldanillo 2005-2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	4	1	1	2	0	1	3	0	0	1	1	0	2	1
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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



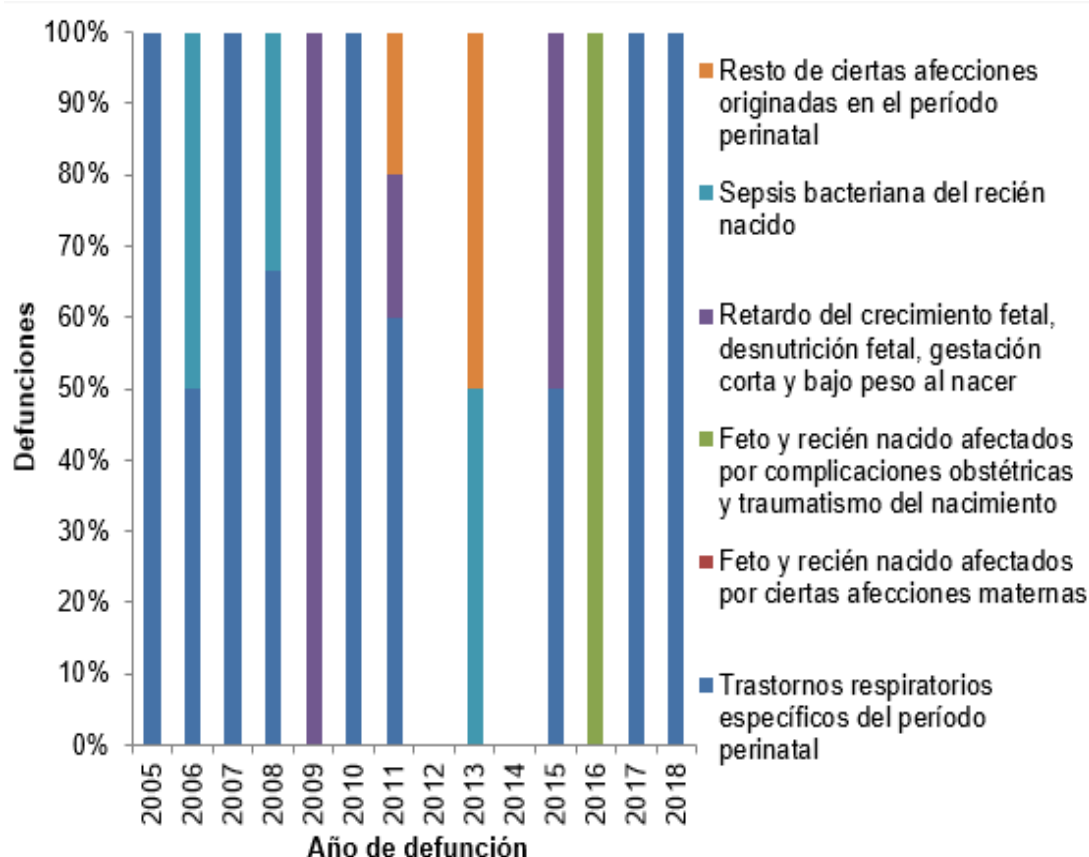
La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Figura 25. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres municipio de Roldanillo 2005-2018



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

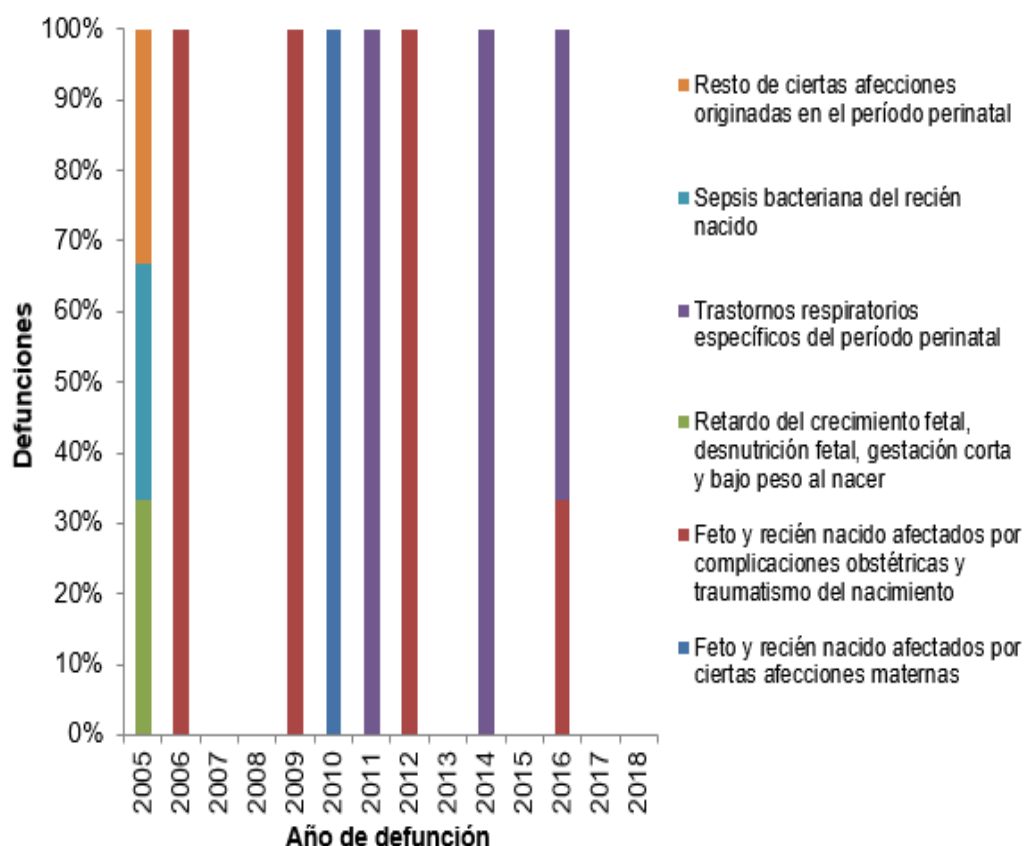
Tabla 33. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres municipio de Roldanillo 2005-2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	4	1	1	2	0	1	3	0	0	0	1	0	2	1
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0

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



Figura 26. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres municipio de Roldanillo 2005-2018



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

Tabla 34. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres municipio de Roldanillo 2005-2018

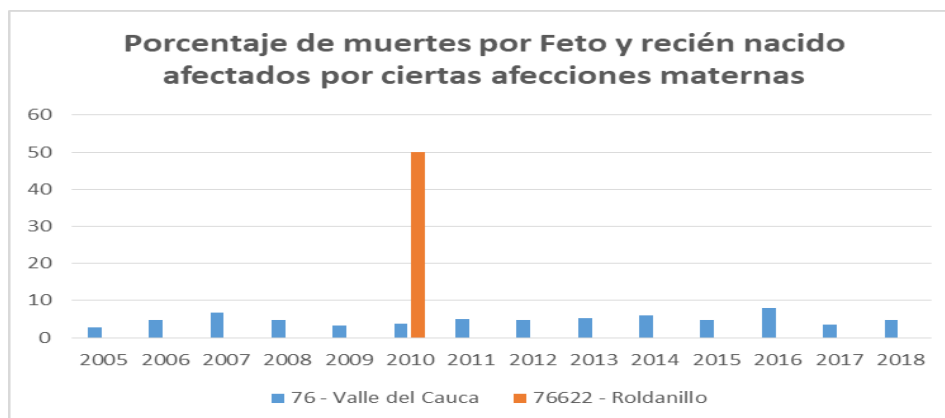
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0

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

Porcentaje de muertes por Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas

Para el año 2018, en el municipio de Roldanillo, el 0% corresponden a ciertas afecciones del periodo perinatal, este porcentaje es más bajo que el observado en el total departamental (4,7%). Figura 27

Figura 27. Porcentaje de mortalidad por Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas del periodo perinatal municipio de Roldanillo 2005-2018

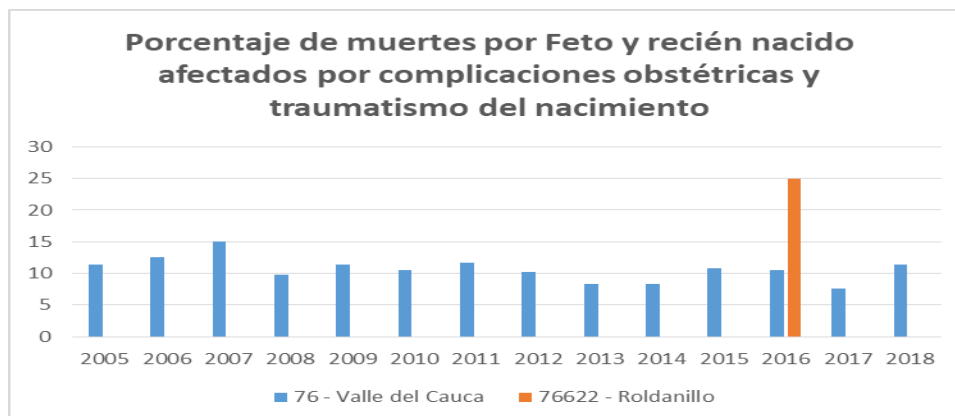


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Porcentaje de muertes por Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento

Para el año 2018, en el municipio de Roldanillo, el 0% corresponden a ciertas afecciones del periodo perinatal, este porcentaje es más bajo que el observado en el total departamental (11,35%). Figura 28

Figura 28. Porcentaje de mortalidad por Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento del periodo perinatal municipio de Roldanillo 2005-2018



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



La salud
es de todos

Minsalud

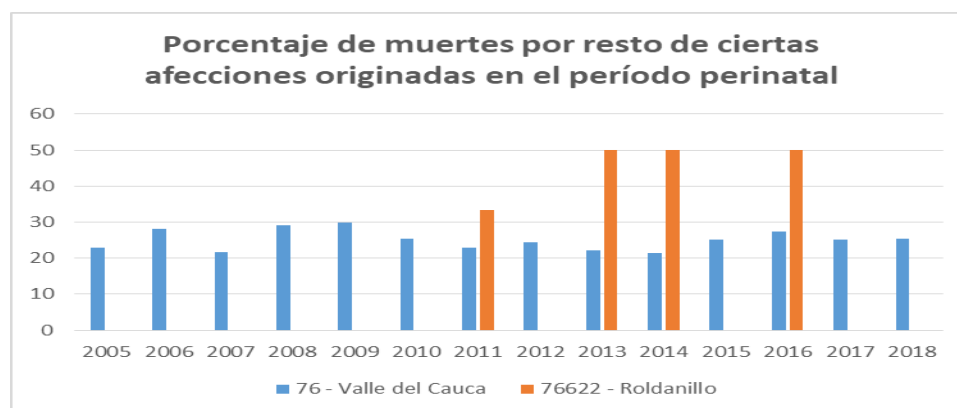


DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Porcentaje de mortalidad por ciertas afecciones originadas del periodo perinatal

Para el año 2018, en el municipio de Roldanillo, el 0% corresponden a ciertas afecciones del periodo perinatal, este porcentaje es más bajo que el observado en el total departamental (25,27%). Figura 29

Figura 29. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal municipio de Roldanillo 2005-2018

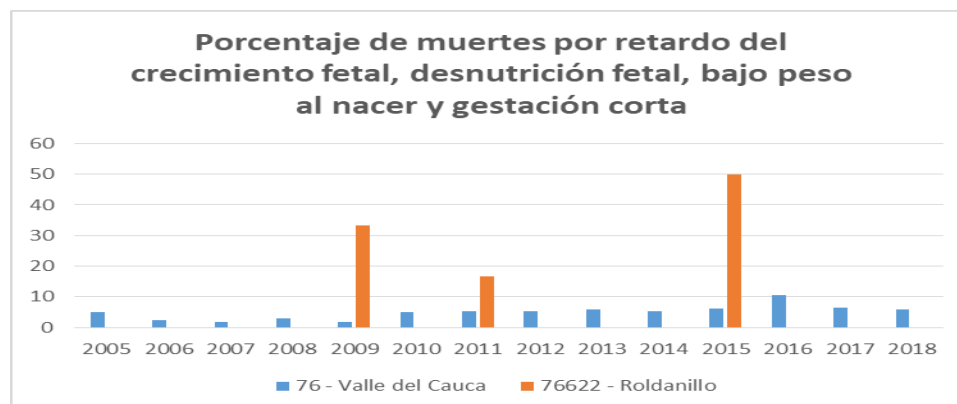


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Porcentaje de muertes por retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, bajo peso al nacer y gestación corta

Para el año 2018, en el municipio de Roldanillo, el 0% corresponden a ciertas afecciones del periodo perinatal, este porcentaje es más bajo que el observado en el total departamental (5,08%). Figura 30

Figura 30. Porcentaje de mortalidad por retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, bajo peso al nacer y gestación corta del periodo perinatal municipio de Roldanillo 2005-2018



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



La salud
es de todos

Minsalud

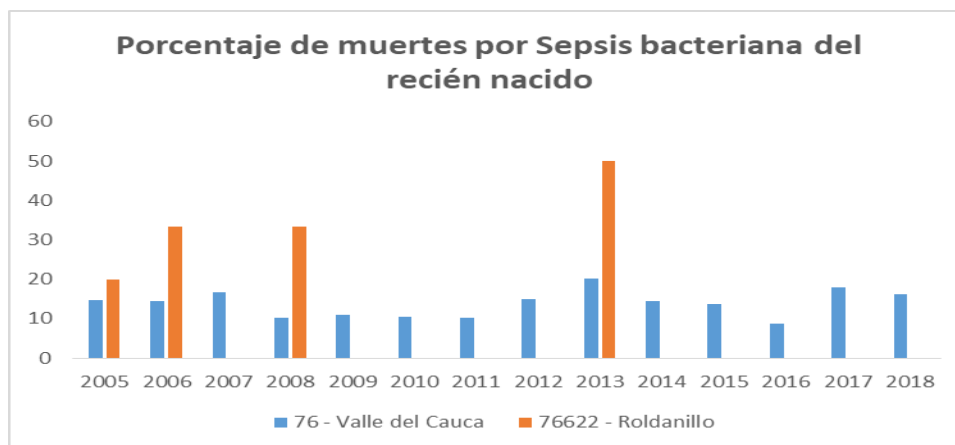


DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Porcentaje de muertes por Sepsis bacteriana del recién nacido

Para el año 2018, en el municipio de Roldanillo, el 0% corresponden a ciertas afecciones del periodo perinatal, este porcentaje es más bajo que el observado en el total departamental (16,11%). Figura 31

Figura 31. Porcentaje de mortalidad por Sepsis bacteriana del recién nacido del periodo perinatal municipio de Roldanillo 2005-2018

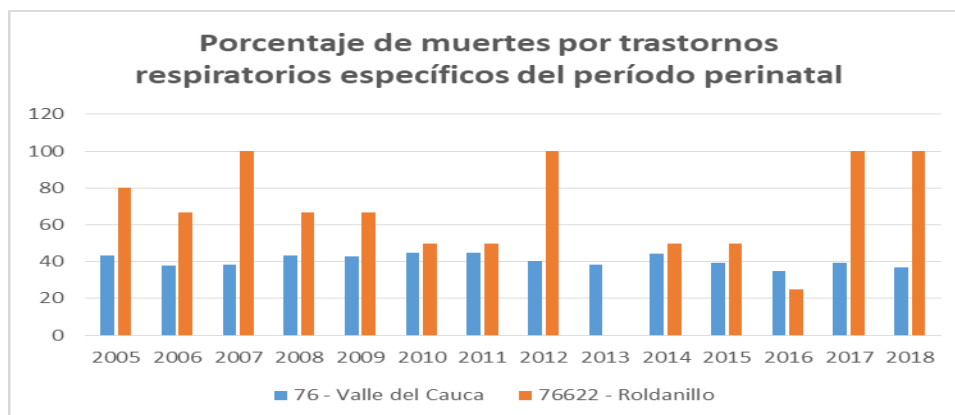


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal

Para el año 2018, en el municipio de Roldanillo, el 100% corresponden a ciertas afecciones del periodo perinatal, este porcentaje es más bajo que el observado en el total departamental (36,63%). Figura 32

Figura 32. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal municipio de Roldanillo 2005-2018



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



La salud
es de todos

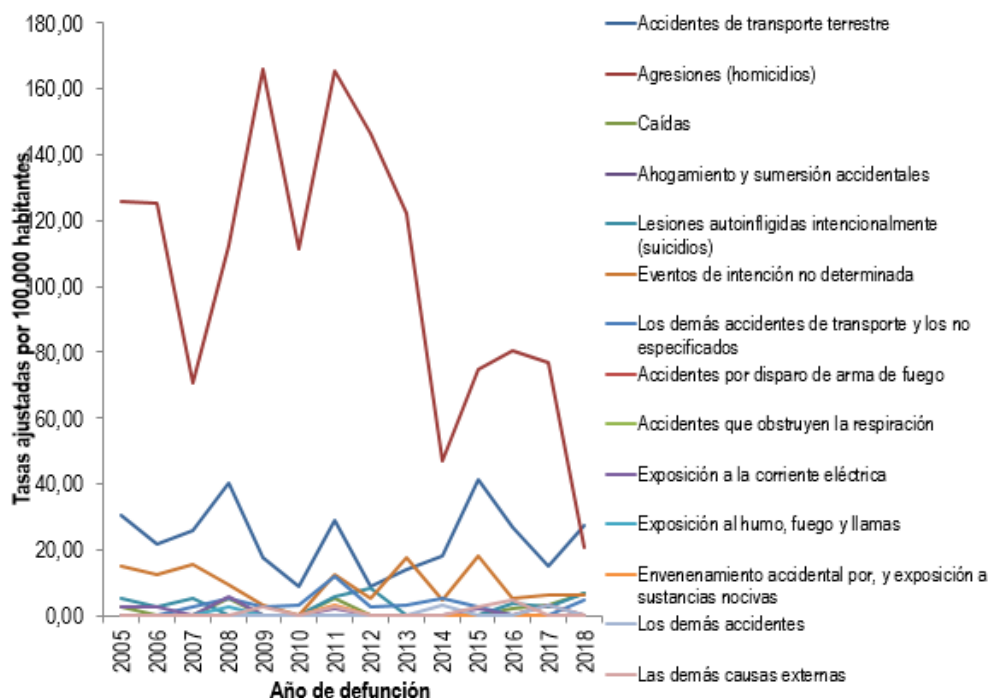
Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Causas externas

Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas municipio de Roldanillo 2005-2018



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

Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas municipio de Roldanillo 2005-2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	26,85	15,30	27,59
Agresiones (homicidios)	125,75	125,11	70,67	112,26	165,89	111,16	165,50	146,35	122,42	47,06	74,94	80,37	76,75	20,59
Caídas	2,99	0	0	5,31	0	0	5,39	0	0	0	0	2,29	3,11	7,08
Ahogamiento y sumersión accidentales	5,57	2,97	5,32	0	0	0	5,96	8,60	0	0	0	3,56	2,51	6,69
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	15,26	12,55	15,82	9,25	3,46	0	12,36	5,24	17,78	5,02	17,98	5,34	6,52	6,41
Eventos de intención no determinada	0	0	2,87	5,43	2,75	3,04	12,01	2,95	3,38	5,30	2,96	0	0,00	4,59
Los demás accidentes de transporte y los no	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,52	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	2,88	2,98	0	5,83	0	0	2,48	0	0	0	2,39	0	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0	0	0	2,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	0	0	0	0	3,03	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,25	0	0	3,11	0,00
Los demás accidentes	0	0	0	0	2,64	0	2,57	0	0	0	2,75	4,67	0,00	0,00
Las demás causas externas	0	0	3,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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.



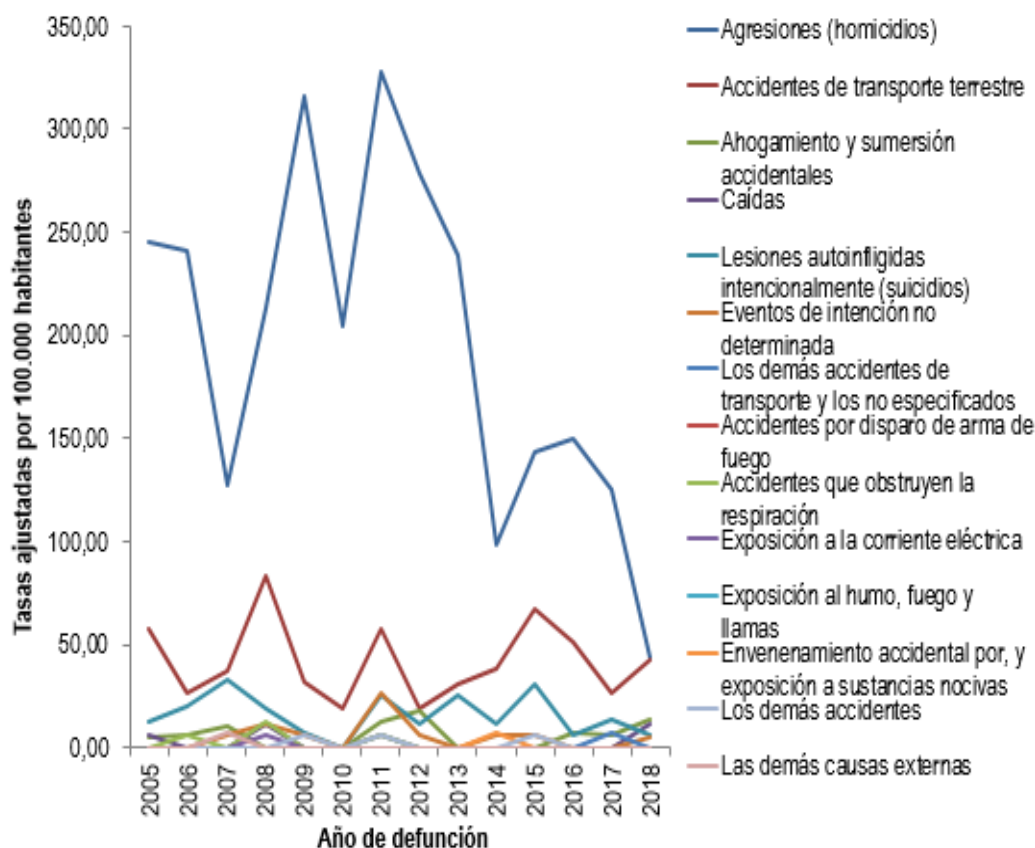
La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres municipio de Roldanillo 2005-2018



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

Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres municipio de Roldanillo 2005-2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agresiones (homicidios)	244,73	240,52	126,77	213,34	316,23	204,22	328,12	278,37	239,05	97,84	143,21	149,81	125,50	43,18
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	51,37	26,27	42,41
Ahogamiento y sumersión accidentales	5,24	5,74	10,41	0	0	0	13,08	18,27	0	0	0	7,46	5,66	13,89
Caídas	6,42	0	0	11,85	0	0	6,08	0	0	0	0	0	0,00	11,28
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	12,56	19,70	32,79	19,06	7,12	0	25,50	11,42	25,43	11,30	31,02	5,61	13,57	6,42
Eventos de intención no determinada	0	0	6,24	11,61	6,12	0	26,11	5,85	0	5,85	5,92	0	0,00	5,53
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,34	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0	6,12	0	12,09	0	0	5,76	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0	0	0	6,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,09	0	0	0,00	0,00
Los demás accidentes	0	0	0	0	5,77	0	5,87	0	0	0	6,33	0	0,00	0,00
Las demás causas externas	0	0	6,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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



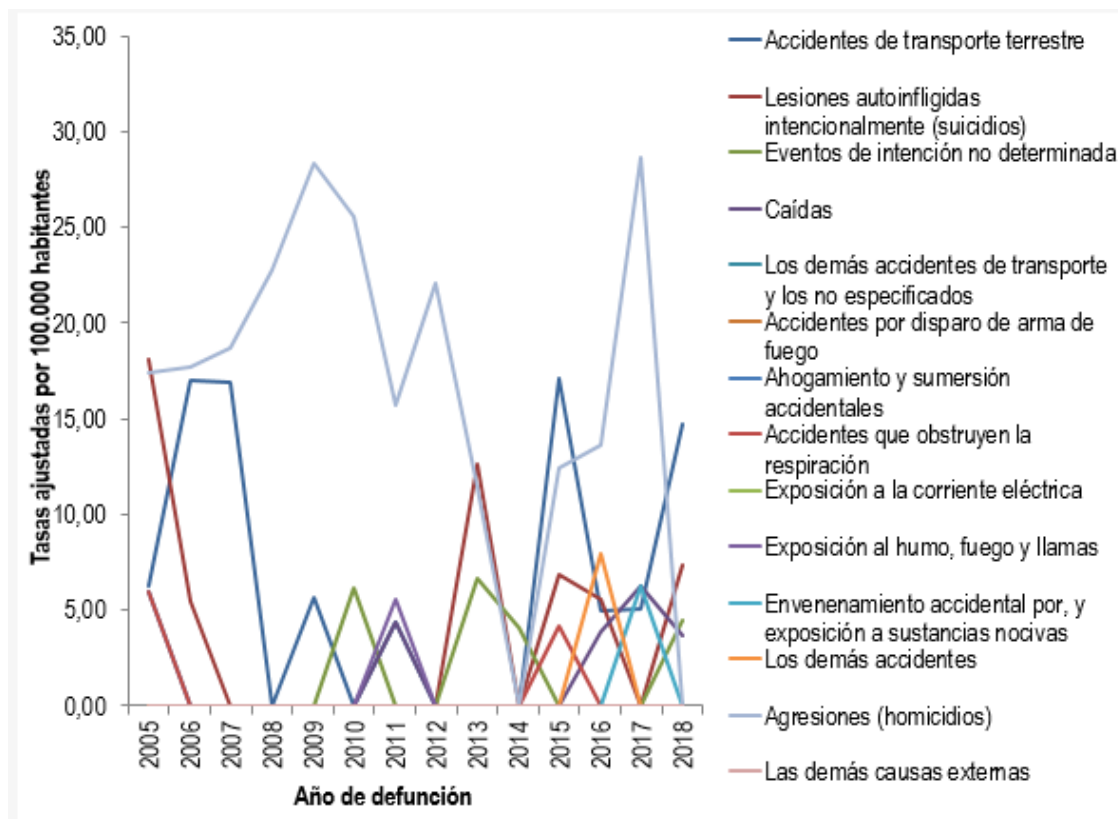
La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres Municipio de Roldanillo 2005-2018



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

Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres Municipio de Roldanillo 2005-2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Accidentes de transporte terrestre	6,28	17,03	16,90	0	5,68	0	4,35	0	0	0	17,14	4,95	5,07	14,76
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	18,09	5,46	0	0	0	0	0	0	12,61	0	6,81	5,53	0,00	7,35
Eventos de intención no determinada	0	0	0	0	0	6,16	0	0	6,69	4,06	0	0	0,00	4,51
Caídas	0	0	0	0	0	0	4,35	0	0	0	0	3,87	6,25	3,67
Los demás accidentes de transporte y los no	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	5,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	5,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,14	0	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	0	0	0	0	5,57	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,25	0,00
Los demás accidentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,97	0,00	0,00
Agresiones (homicidios)	17,43	17,72	18,66	22,77	28,33	25,54	15,74	22,11	11,47	0	12,41	13,60	28,61	0,00
Las demás causas externas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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



La salud
es de todos

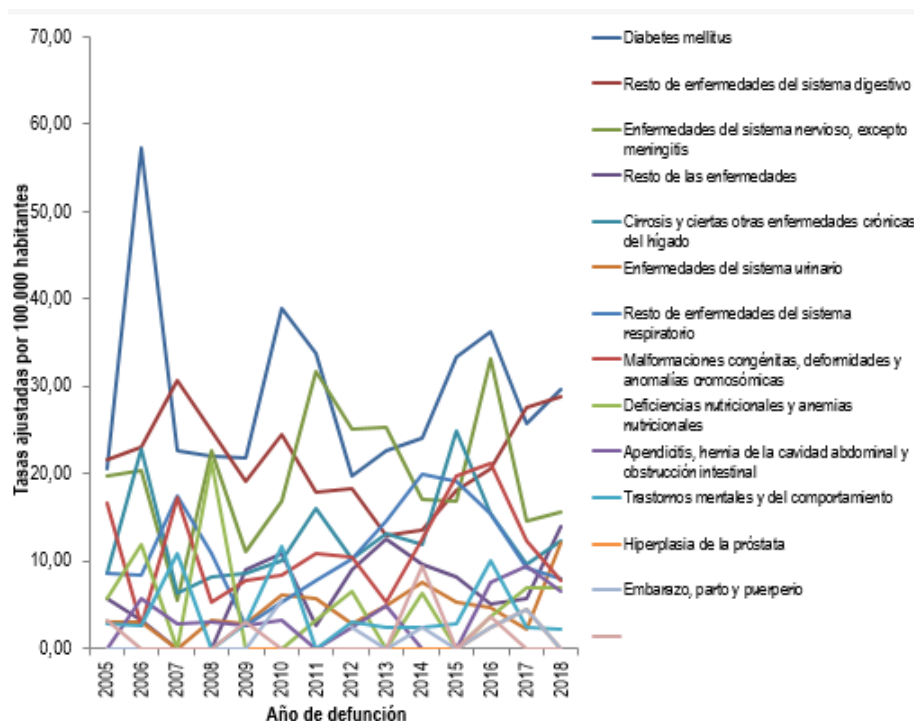
Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Demás causas

Figura 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas Municipio de Roldanillo 2005-2018



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

Tabla 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas Municipio de Roldanillo 2005-2018

Las demás enfermedades	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	20,62	57,25	22,66	21,99	21,72	38,90	33,71	19,67	22,66	24,12	33,28	36,26	25,77	29,72
Diabetes mellitus	21,62	23,09	30,70	24,87	19,21	24,53	17,78	18,19	12,90	13,44	18,02	20,54	27,64	28,74
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	33,19	14,57	15,64
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	5,74	3,20	0	0	8,93	10,93	2,66	8,97	12,43	9,63	8,13	5,15	5,59	13,89
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	15,48	9,54	12,34
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	3,06	2,93	0	3,18	2,81	6,08	5,72	2,78	4,84	7,61	5,32	4,58	2,24	12,05
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	15,43	9,11	7,97
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	21,14	12,29	7,80
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5,75	11,87	0	21,35	0	0	3,23	6,52	0	6,27	0	3,56	6,92	7,01
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0	5,65	2,87	2,93	2,55	3,20	0	2,48	4,84	0	0	7,49	9,50	6,62
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y	2,75	2,68	10,85	0	2,81	11,76	0	2,95	2,44	2,37	2,71	9,97	2,38	2,21
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,29	4,49	0,00
Hiperplasia de la próstata	0	0	0	0	0	5,52	0	2,44	0	2,37	0	2,29	4,49	0,00
Embarazo, parto y puerperio	3,24	0	0	0	3,10	0	0	0	0	9,42	0	3,56	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



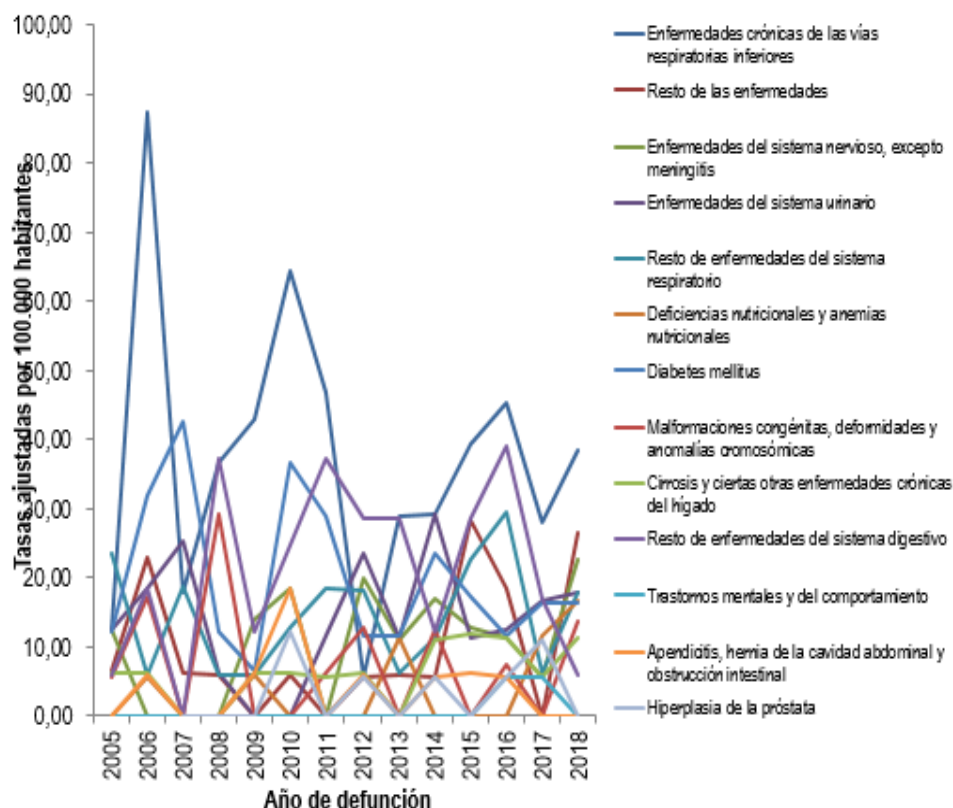
La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Figura 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en hombres Municipio de Roldanillo 2005-2018



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

Tabla 39. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en hombres Municipio de Roldanillo 2005-2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	12,55	87,33	17,90	36,72	42,83	64,25	46,90	5,72	28,89	29,07	39,46	45,32	27,94	38,38
Resto de las enfermedades	6,39	22,81	6,34	5,81	0	5,79	0	5,72	5,93	5,65	28,29	18,30	0,00	26,49
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	12,46	0	0	0	13,84	18,33	0	19,84	11,12	16,91	12,79	11,33	5,66	22,75
Enfermedades del sistema urinario	12,55	18,42	25,22	6,14	0	0	11,49	23,62	11,40	29,19	11,27	12,52	16,65	17,93
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	29,57	6,21	17,85
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0	5,74	0	0	5,79	0	0	0	11,39	0	0	0	11,59	16,59
Diabetes mellitus	12,08	31,83	42,57	12,22	6,47	36,68	28,90	11,68	11,47	23,44	17,17	11,53	16,28	16,32
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5,55	17,22	0	29,21	0	0	6,30	12,71	0	12,35	0	7,46	0,00	13,69
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del	6,30	6,31	0	0	6,23	6,25	5,72	6,24	0	10,94	11,80	11,23	5,55	11,41
Resto de enfermedades del sistema digestivo	6,04	18,34	0	37,26	12,26	24,76	37,35	28,60	28,56	12,04	28,63	38,98	16,85	5,85
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,61	5,55	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0	5,90	0	0	6,23	18,49	0	5,85	0	5,68	6,08	5,61	0,00	0,00
Hiperplasia de la próstata			0	0	0	12,04	0	5,72	0	5,68	0	5,61	11,10	0,00

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



La salud
es de todos

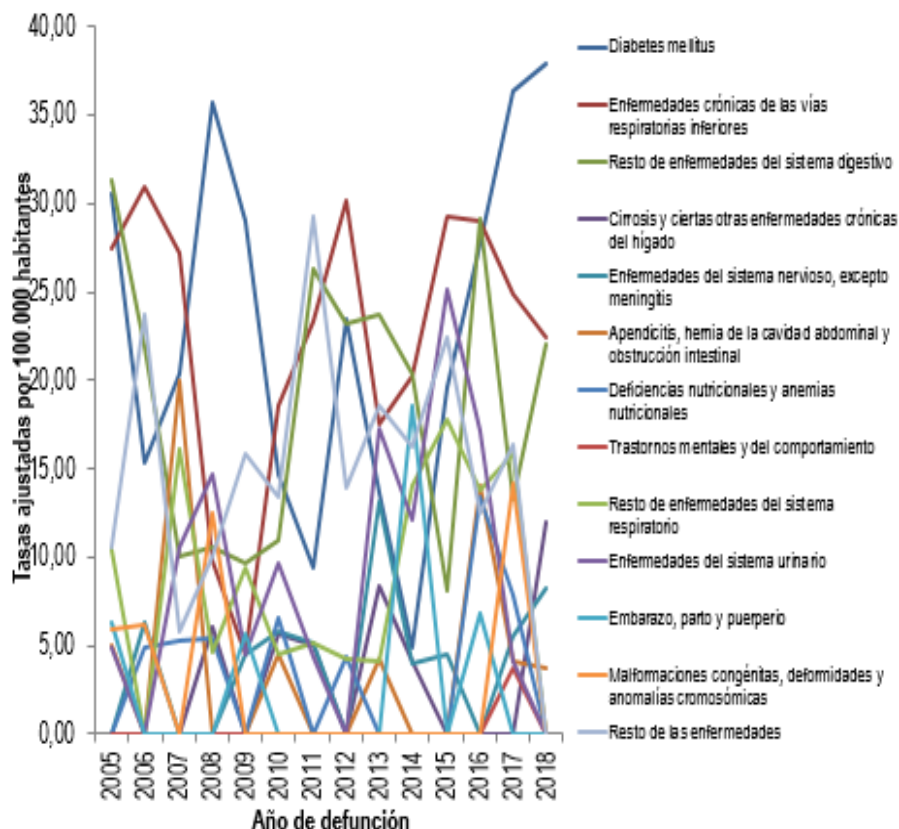
Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN

Secretaría de Salud

Figura 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en mujeres Municipio de Roldanillo 2005-2018



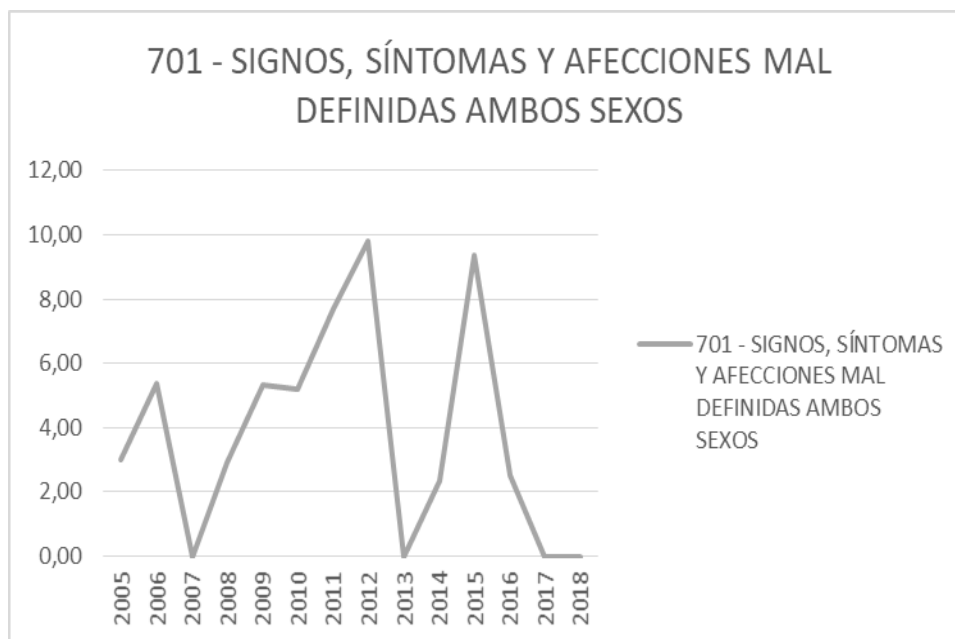
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 40. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en mujeres Municipio de Roldanillo 2005-2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Diabetes mellitus	30,61	15,35	20,36	35,75	29,05	14,69	9,39	23,48	13,67	4,92	19,62	27,68	36,32	37,91
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	28,96	24,81	22,41
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	29,07	13,31	22,04
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0	0	0	6,08	0	5,64	5,03	0	8,43	4,18	0	0	0,00	11,95
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0	6,26	0	0	4,56	5,83	5,11	0	13,12	4,06	4,55	0	5,59	8,26
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	5,03	0	20,04	0	0	4,45	0	0	4,26	0	0	14,00	4,06	3,67
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0	4,90	5,30	5,39	0	6,56	0	4,37	0	0	0	13,36	7,83	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,77	0,00
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	10,39	0	16,11	4,67	9,44	4,45	5,11	4,27	4,17	14,00	17,81	13,81	15,91	0,00
Enfermedades del sistema urinario	4,95	0	10,53	14,74	4,56	9,73	4,35	0	17,29	12,18	25,10	17,15	4,06	0,00
Embarazo, parto y puerperio	6,28	0	0	0	5,68	0	0	0	0	18,52	0	6,82	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5,97	6,15	0	12,48	0	0	0	0	0	0	0	0	14,16	0,00
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	12,47	16,36	0,00

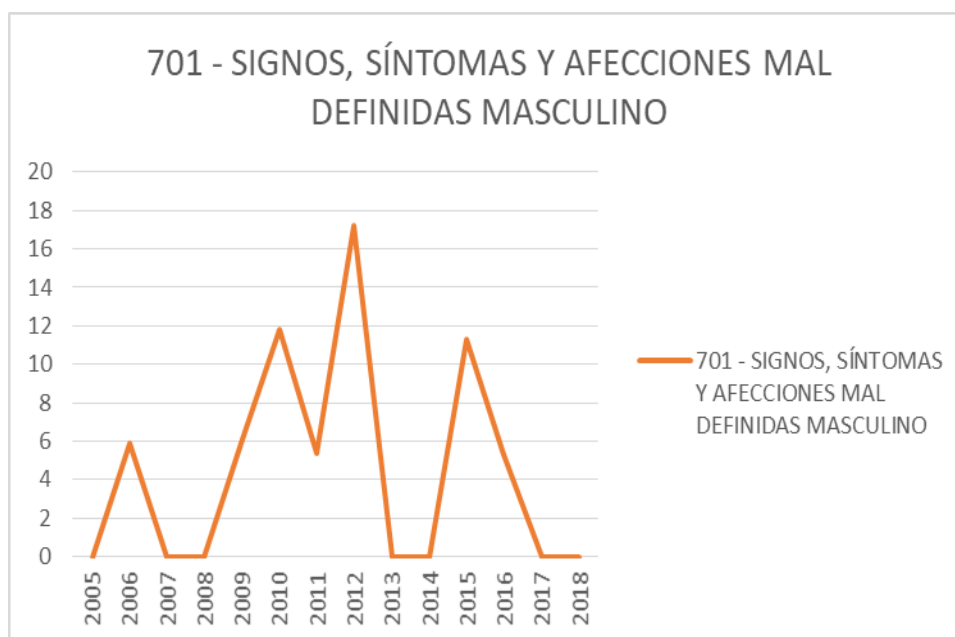
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 39. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas Municipio de Roldanillo 2005-2018



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

Figura 40. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas para hombres Municipio de Roldanillo 2005-2018



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

Figura 41. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas para mujeres Municipio de Roldanillo 2005-2018



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

Semaforización de mortalidad PDSP

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 del Cauca 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.

La tabla 41 permite observar que la población de Roldanillo Valle del Cauca, presenta un mayor riesgo de morir por Diabetes Mellitus (28,74) en comparación con el total del Valle del Cauca y por accidentes de transporte terrestre (27,59), estos dos indicadores son los que presentan diferencias significativas en detrimento del Departamento.



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 41. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de Roldanillo 2005-2016

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	18,50	27,59	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	17,34	8,94	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	6,09	6,70	↘	↘	↘	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	19,03	10,89	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	10,06	11,87	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,32	28,74	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-inflingidas intencionalmente	5,56	6,41	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,72	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	45,78	20,59	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,06	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	35,59	32,25	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗			
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,21	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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

2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez

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.



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

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.

Tabla 42. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez general, menores de 1 año. Municipio de Roldanillo 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	1,88	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00
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	11,33	5,59	2,83
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,76	7,38	0,00	8,05	0,00	0,00	2,54	5,33	0,00	2,67	0,00	0,00	5,59	5,67
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 43. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez general, menores de 1 a 4 años. Municipio de Roldanillo 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	40,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	120,19	41,44	0,00	43,71	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



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 44. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez general, menores de 5 años. Municipio de Roldanillo 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	35,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,08	36,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	33,50	0,00	0,00	0,00	36,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	35,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	64,91	0,00	34,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,65	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	162,29	100,50	34,35	105,19	106,84	72,15	218,58	36,81	74,40	37,65	76,16	154,20	78,06	39,54
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	64,91	124,00	0,00	140,25	0,00	0,00	36,43	73,61	0,00	37,65	0,00	0,00	78,06	79,08
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	97,37	33,50	0,00	35,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 45. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en hombres, menores de 1 año. Municipio de Roldanillo 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	3,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	15,09	7,46	3,88	10,99	4,00	5,21	22,12	0,00	12,12	0,00	12,82	5,21	11,17	5,21
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,77	11,19	0,00	10,99	0,00	0,00	4,42	10,58	0,00	5,15	0,00	0,00	0,00	10,42
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN

Secretaría de Salud

Tabla 46. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en hombres, menores de 1 a 4 años. Municipio de Roldanillo 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	77,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	77,28	80,00	0,00	89,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 47. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en hombres, menores de 5 años. Municipio de Roldanillo 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	64,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	125,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,42	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	250,47	129,53	66,62	204,50	69,40	70,37	355,37	0,00	145,03	0,00	148,59	75,30	152,56	77,28
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	62,62	194,30	0,00	204,50	0,00	0,00	71,07	143,47	0,00	73,42	0,00	0,00	0,00	154,56
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	62,62	64,77	0,00	68,17	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



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 48. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en mujeres, menores de 1 año, Municipio de Roldanillo 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	3,75	3,65	0,00	0,00	9,52	5,26	5,99	5,38	0,00	5,56	0,00	18,63	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,75	3,65	0,00	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,17	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 49. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en mujeres, menores de 1 a 4 años, Municipio de Roldanillo 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	166,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



Tabla 50. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en mujeres, menores de 5 años, Municipio de Roldanillo 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	73,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	72,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	70,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	67,39	69,40	0,00	0,00	146,31	74,02	74,74	75,59	0,00	77,28	0,00	236,97	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	67,39	69,40	0,00	72,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139,87	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	14,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

2.1.4. Mortalidad relacionada con Salud Mental

Para el municipio de Roldanillo Valle, no se presentan muertes por salud mental relacionada con Sustancias Psicoactivas (SPA) desde el año 2005 hasta el año 2018 según reporte SISPRO.

Tabla 51. Mortalidad relacionada con Salud Mental, trastornos mentales y del comportamiento 2005-2018

Número de Defunciones	AÑO	GENERO	76622 - Roldanillo
	2005	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2005		
	2006	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2006		
	2007	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2007		
	2008	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2008		
	2009	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2009		
	2010	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2010		
	2011	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2011		
	2012	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2012		
	2013	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2013		



	2014	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2014		
	2015	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2015		
	2016	FEMENINO	
		MASCULINO	1
	Total 2016		1
	2017	FEMENINO	1
		MASCULINO	1
	Total 2017		2
	2018	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2018		
	Total general		3

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

Para el municipio de Roldanillo Valle, se presentan 3 muertes por salud mental relacionada con trastornos mentales y del comportamiento desde el año 2005 hasta el año 2018 según reporte SISPRO.

Tabla 52. Mortalidad relacionada con Salud Mental, epilepsia 2005-2018

Número de Defunciones	AÑO	GENERO	76622 - Roldanillo
	2005	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2005		
	2006	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2006		
	2007	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2007		
	2008	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2008		
	2009	FEMENINO	1
		MASCULINO	
	Total 2009		1
	2010	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2010		
	2011	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2011		
	2012	FEMENINO	
		MASCULINO	2
	Total 2012		2
	2013	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2013		
	2014	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2014		
	2015	FEMENINO	1



	MASCULINO	
Total 2015		1
2016	FEMENINO	
	MASCULINO	1
Total 2016		1
2017	FEMENINO	1
	MASCULINO	
Total 2017		1
2018	FEMENINO	
	MASCULINO	
Total 2018		
Total general		6

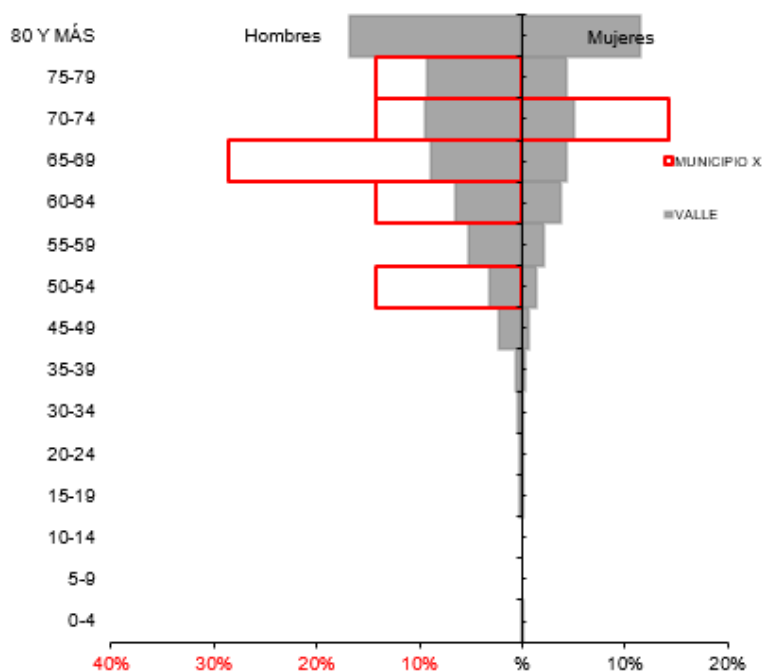
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Para el municipio de Roldanillo Valle, se presentan 6 muertes por salud mental relacionada con trastornos mentales y del comportamiento desde el año 2005 hasta el año 2018 según reporte SISPRO

2.1.5. Mortalidad por COVID-19

La pirámide en el municipio de Roldanillo Valle es de tipo expansiva invertida. Se presentaron 7 muertes en personas mayores de 50 años, siendo 6 hombres y 1 mujer por COVID-19 para el año 2020.

Figura 42. Pirámide poblacional de Mortalidad por COVID-19, 2020



Fuente: Cubo SegCovid 3 de Noviembre de 2020. Número de casos confirmados de Covid - 19 con estado vital muerto según RUAF ND por antecedente reportado

Tabla 53. Comorbilidades de Mortalidad por COVID-19, 2020



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

ROLDANILLO	Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad municipio de Roldanillo		VALLE DEL CAUCA	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad VALLE		Concentración Municipio de Roldanillo
		2020	Proporción			2020	Proporción	
ROLDANILLO	Artritis		0,00	VALLE DEL CAUCA	Artritis	17	0,60	0,00
	Asma		0,00		Asma	70	2,45	0,00
	Cáncer		0,00		Cáncer	87	3,05	0,00
	Comorbilidades (al menos una)	6	85,71		Comorbilidades (al menos una)	1.836	64,31	0,00
	Diabetes	4	57,14		Diabetes	727	25,46	0,01
	Enfermedades Huérfanas		0,00		Enfermedades Huérfanas	10	0,35	0,00
	EPOC		0,00		EPOC	351	12,29	0,00
	ERC	1	14,29		ERC	518	18,14	0,00
	Hipertensión	5	71,43		Hipertensión	1.476	51,70	0,00
	Sobrepeso y Obesidad		0,00		Sobrepeso y Obesidad	344	12,05	0,00
	Terapia Reemplazo Renal		0,00		Terapia Reemplazo Renal	90	3,15	0,00
	VIH		0,00		VIH	11	0,39	0,00
	Mayor de 59	4	57,14		Mayor de 59	2.065	72,33	0,00
	Total	7	285,71		Total	2855	266,27	0,00

Fuente: Cubo SegCovid 3 de Noviembre de 2020. Número de casos confirmados de Covid - 19 con estado vital muerto según RUAF ND por antecedente reportado

Tabla 54. Muertes según ámbito de atención por COVID-19, 2020

ROLDANILLO	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito		VALLE DEL CAUCA	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito de atención		Concentración de muertes según ámbito de atención
		2020	Proporción			2020	Proporción	
ROLDANILLO	Consulta Externa	0	0	VALLE DEL CAUCA	Consulta Externa	0	0	0,0
	Cuidado Intensivo	2	29		Cuidado Intensivo	1197	42	0,00
	Cuidado Intermedio	0	0		Cuidado Intermedio	169	6	0,00
	Domiciliaria	0	0		Domiciliaria	25	1	0,00
	Hospitalización	1	14		Hospitalización	724	25	0,00
	No Reportado	4	57		No Reportado	1715	60	0,00
	Otro	0	0		Otro	6	0	0,00
	Urgencias	1	14		Urgencias	251	9	0,00
Total		7	114	Total		2.855	143	0,00

Fuente: Cubo SegCovid 3 de Noviembre de 2020. Número de casos confirmados de Covid - 19 con estado vital muerto según RUAF ND por antecedente reportado

Muertes por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en la niñez y la infancia

Tabla 55. Número de muertes en la infancia y niñez por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias municipio de Roldanillo 2005 – 2019

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Total Muertes
08 - SEPTICEMIA	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año					1											1
		Total					1											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, tabla 12, reporte así.



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

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 56. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades endocrinas y metabólicas Municipio de Roldanillo 2005 – 2019

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Total Muertes
01 - DESNUTRICIÓN Y OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	FEMENINO	De 01 a 04 años						1										1
		Total						1										1
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año		1														1
		Total		1														1
	Total			1				1										2
Total				1				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, tabla 12, reporte así.

Tabla 57. Número de muertes en la infancia y niñez por Municipio de Roldanillo 2005 – 2019

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Total Muertes
01 - LEUCEMIA	MASCULINO	De 01 a 04 años							1									1
		Total							1									1
	Total								1									1
03 - RESTO DE TUMORES	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año						1										1
		Total						1										1
	Total							1										1
Total								1	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, tabla 12, reporte así.

Subgrupo de enfermedades del sistema nervioso

En 2008 se presentó un caso de ciertas enfermedades del sistema nervioso menores de 1 a 4 años.

Tabla 58. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades sistema nervioso Municipio de Roldanillo 2005 – 2019

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Total Muertes
01 - MENINGITIS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año				1												1
		Total				1												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, tabla 12, reporte así.

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.



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 59. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades del sistema respiratorio municipio de Roldanillo 2005 – 2019

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Total Muertes
01 - NEUMONÍA	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año			1													1
		Total			1													1
		Total			1													1
02 - OTRAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1															1
		Total	1															1
		Total	1															1
03 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	MASCULINO	De 01 a 04 años	1															1
		Total	1															1
		Total	1															1
Total			2		1													3

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO, tabla 12, reporte así.

Tabla 60. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades del sistema digestivo municipio de Roldanillo 2005 – 2019

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Total Muertes
01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año						1										1
		Total						1										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, tabla 12, reporte así.

Tabla 61. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades del sistema genitourinario municipio de Roldanillo 2005 – 2019

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Total Muertes
01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año										1						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, tabla 12, reporte así.

Subgrupo de afecciones del periodo perinatal

Con 38 casos, el subgrupo que presentó la mayor cantidad de casos fue la dificultad respiratoria del recién nacido con 12 casos, 5 casos de Sepsis bacteriana del recién nacido, 6 caso de hipoxia intrauterina y asfisia del nacimiento. 4 casos se encuentran las otras afecciones respiratorias del recién nacido, 6 casos de afecciones perinatales. Por último, con 5 casos 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.



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 62. Número de muertes en la infancia y niñez afecciones del periodo perinatal Municipio de Roldanillo 2005 – 2019

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Total Muertes	
01 - FETO Y RECIEEN NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERINOS Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	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									1						1			2	
02 - TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA DURACIÓN DE LA GESTACIÓN Y EL CRECIMIENTO FETAL	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año					1			1				1				3	
		Total					1			1				1				3	
	Total						1		1					1				3	
04 - HIPOXIA INTRAUTERINA Y ASFIXIA DEL NACIMIENTO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1		1			1								2	1	6	
		Total	1		1			1							2	1		6	
	Total		1		1			1							2	1		6	
05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año		1			2								1			4	
		Total		1			2								1			4	
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	3	1		1			2				1					8	
		Total	3	1		1			2				1					8	
Total			3	2		1	2		2				1	1				12	
07 - OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL RECIEEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año									1						1	2	
		Total									1						1	2	
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año				1			1									2	
		Total				1			1									2	
Total						1			1	1								4	
08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	1															1	
		Total	1															1	
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año		1		1						1						4	
		Total		1		1						1						4	
Total			1	1		1						1						5	
11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año							1			1		2				4	
		Total							1			1		2				4	
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año							1			1						2	
		Total							1			1						2	
Total									2		1	1		2				6	
Total			5	3	1	3	3	2	6	1	2	1	2	4	2	1	2	38	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO, tabla 12, reporte así.

Subgrupo Malformaciones congénitas

La mayor cantidad de casos correspondieron a las malformaciones congénitas del corazón con 11 muertes. En segundo lugar, otras malformaciones congénitas con 7 casos, otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio con 2 casos y por último con 1 caso, otras malformaciones congénitas del sistema nervioso. No hubo casos de hidrocefalo congénito y espina bífida y síndrome de Down y otras anomalías cromosómicas.

Tabla 63. Número de muertes en la infancia y niñez por malformaciones congénitas municipio de Roldanillo 2005 – 2019

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Total Muertes	
02 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA NERVIOSO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año				1												1	
		Total				1												1	
	Total					1												1	
03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año				1												1	
		Total				1												1	
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1	1		2			1	2		1				2		10	
		Total	1	1		2			1	2		1				2		10	
Total			1	1		3			1	2		1				2		11	
04 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	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															1			2	
06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	1	1												1		3	
		Total	1	1												1		3	
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año		2													2	4	
		Total		2													2	4	
Total			1	3												1	2	7	
Total			2	4		4			1	2		1			2	2	3	21	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO, tabla 12, reporte así.



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

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 1 casos de accidentes de transporte.

Tabla 64. Número de muertes en la infancia y niñez por causas externas Municipio de Roldanillo 2005 – 2019

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Total Muertes
01 - ACCIDENTES DE TRANSPORTE	MASCULINO	De 01 a 04 años	1															1
		Total	1															1
		Total	1															1
02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	FEMENINO	De 01 a 04 años	1															1
		Total	1															1
		Total	1															1
	MASCULINO	De 01 a 04 años		1														1
		Total		1														1
		Total	1	1														2
03 - OTROS ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACIÓN	FEMENINO	De 01 a 04 años	1															1
		Total	1															1
		Total	1															1
	MASCULINO	De 01 a 04 años					1											1
		Total					1											1
		Total	1				1											2
Total			3	1			1											5

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO, tabla 12, reporte asis.

2.1.6 Análisis de Desigualdad en la mortalidad materno – Infantil y en la niñez.

Luego de identificar las causas de muerte en los niños, se realizó un análisis materno – infantil, en el cual se identificaron los peores indicadores por medio de una tabla de semaforización y tendencia materno –infantil y niñez. Todo esto con el fin de estimar la razón de razones de la mortalidad materna y la razón de las tasas de mortalidad neonatal, de mortalidad infantil, de mortalidad por EDA, de mortalidad por IRA y mortalidad por desnutrición crónica en los menores de cinco años de edad. Se utilizaron los intervalos de confianza al 95% según el método de Rothman y Greenland.

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

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

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

Según los indicadores analizados, presentaron valores estadísticamente más bajos en Roldanillo que en el Valle, como son mortalidad neonatal con un valor de 5,67, mortalidad infantil con un valor de 8,50 y mortalidad



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

de la niñez con un valor de 8,50 en el año 2018. Las demás razones de Mortalidad Materno- infantil y niñez se encuentran en 0.

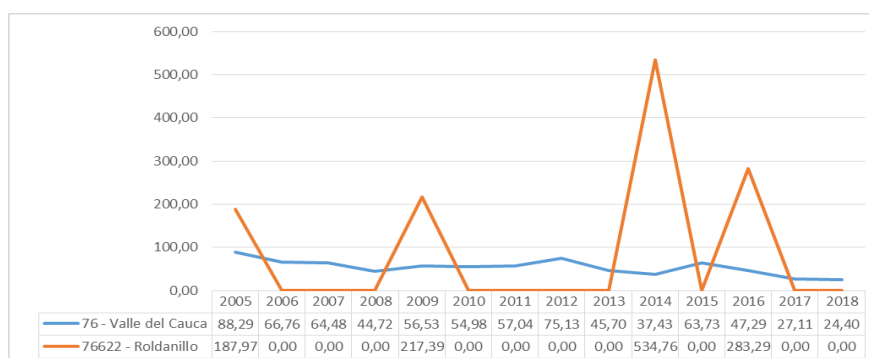
Tabla 65. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez Municipio de Roldanillo 2005- 2018

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Razón de mortalidad materna	24,40	0,00	↘	-	-	↗	↘	-	-	-	↗	↘	↗	↘	-			
Tasa de mortalidad neonatal	7,04	5,67	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad infantil	10,04	8,50	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad en la niñez	12,02	8,50	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	10,90	0,00	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	3,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	3,54	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

Tasa de mortalidad materna

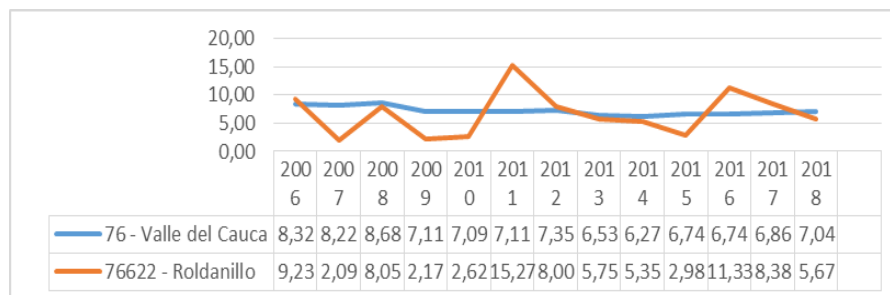
Figura 43. Tasas de Mortalidad materna municipio de Roldanillo y Valle del Cauca 2005-2018



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

Tasa de mortalidad neonatal

Figura 44. Tasas de Mortalidad neonatal municipio de Roldanillo y Valle del Cauca 2005-2018



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



La salud
es de todos

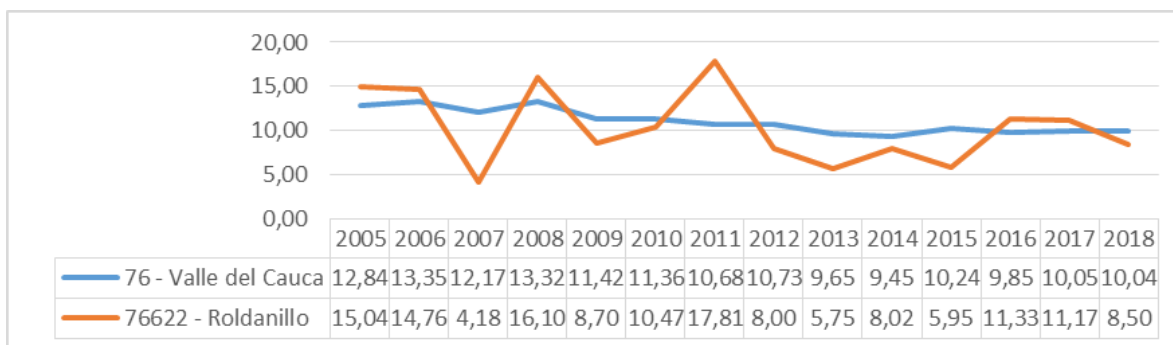
Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tasa de mortalidad infantil

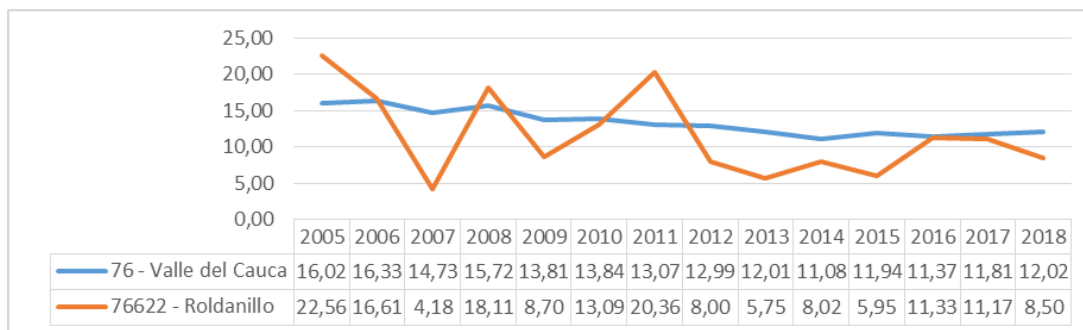
Figura 45. Tasas de Mortalidad infantil municipio de Roldanillo y Valle del Cauca 2005-2018



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

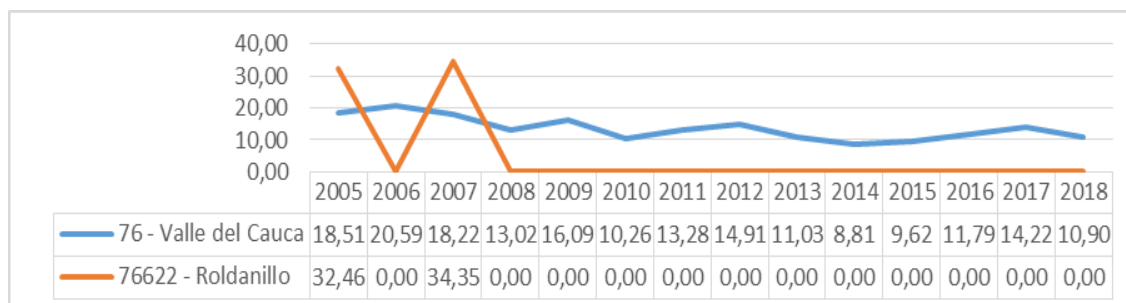
Tasa de mortalidad de la niñez

Figura 46. Tasas de Mortalidad de la niñez municipio de Roldanillo y Valle del Cauca 2005-2018



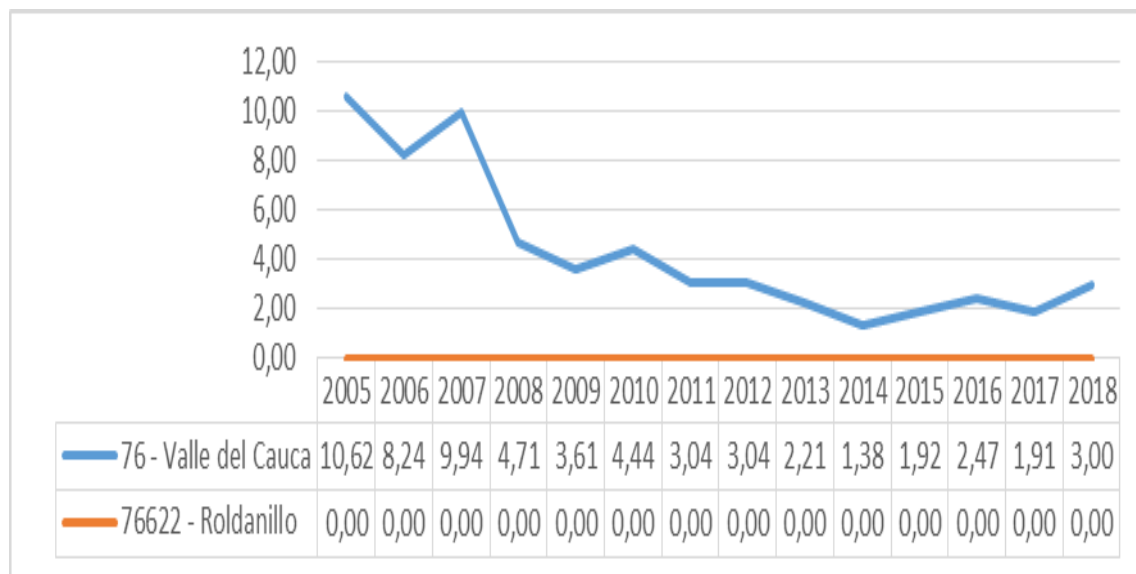
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 47. Tasas de Mortalidad por IRA en menores de cinco años municipio de Roldanillo y Valle del Cauca 2005-2018



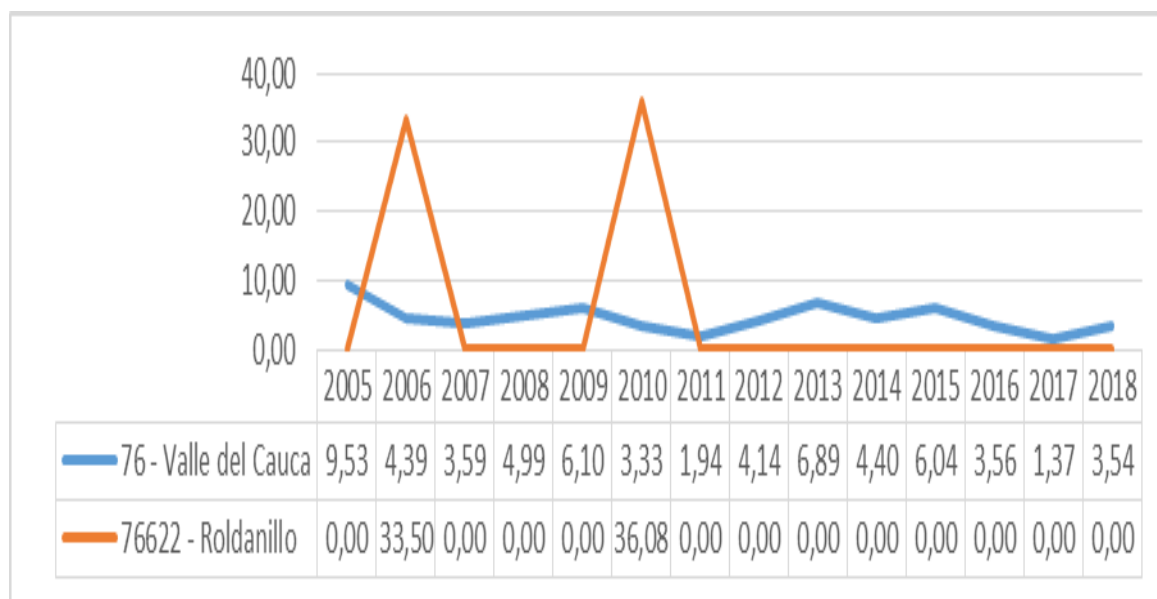
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 48. Tasas de Mortalidad por EDA en menores de cinco años de Roldanillo y Valle del Cauca 2005-2018



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

Figura 49. Tasas de Mortalidad por desnutrición en menores de cinco años del municipio de Roldanillo y Valle del Cauca 2005-2018



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

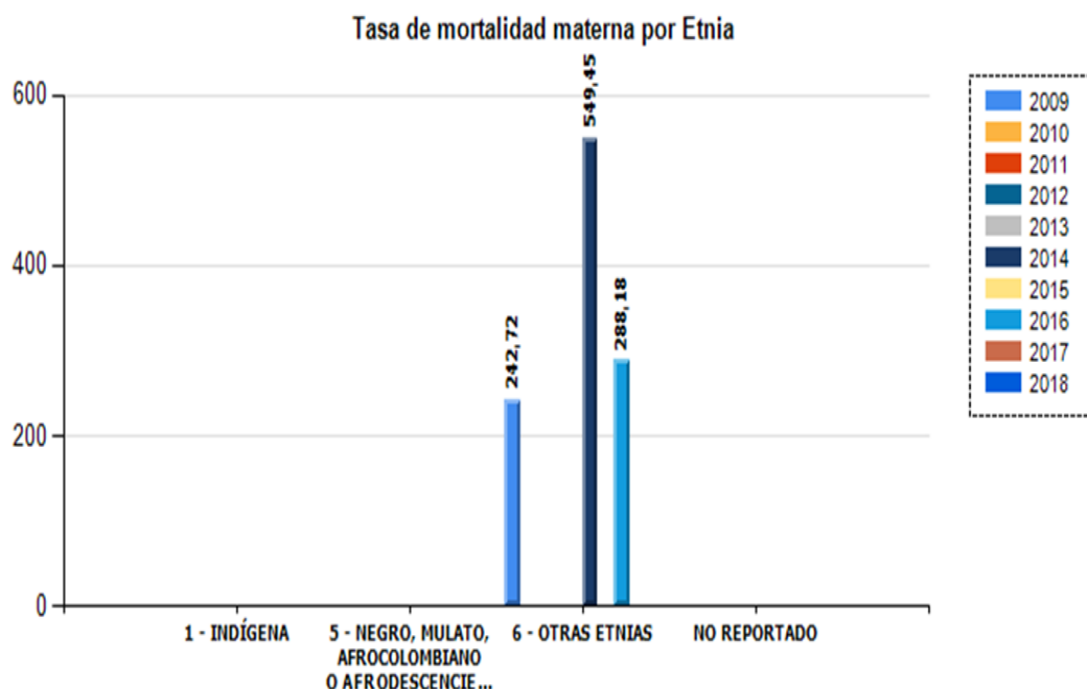


Determinantes estructurales

A continuación, se describe la influencia de dos determinantes estructurales como son la etnia y el área de residencia sobre los indicadores del abordaje materno infantil y la niñez.

El análisis de la Mortalidad materna por etnia en el Municipio de Bolívar muestra que todos los casos se concentran en otras etnias, observándose una tasa alta para el año 2014 (549,45). Tabla 66, Figura 50

Figura 50. Razón de mortalidad materna por etnia municipio de Roldanillo 2009 – 2018



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

Tabla 66. Razón de mortalidad materna por etnia municipio de Roldanillo 2009 – 2018

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - INDÍGENA										
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE										
6 - OTRAS ETNIAS	242,72					549,45		288,18		
NO REPORTADO										
Total General	217,39					534,76		283,29		

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



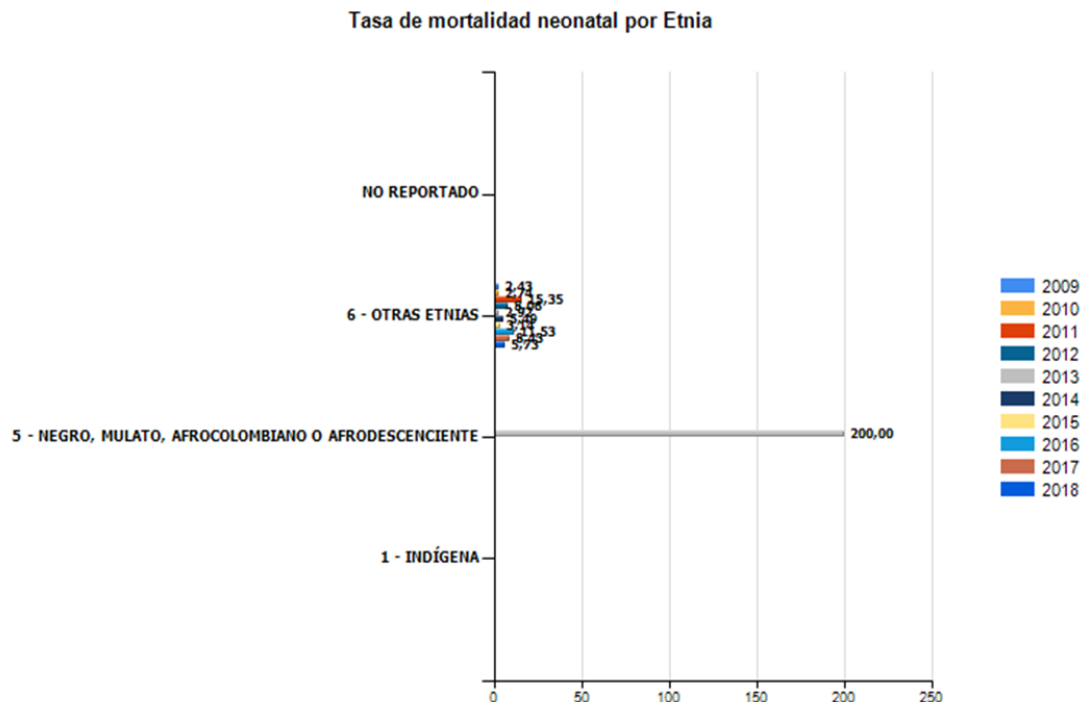
La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Figura 51. Razón de mortalidad neonatal por etnia municipio de Roldanillo 2009 – 2018



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

Tabla 67. Razón de mortalidad neonatal por etnia municipio de Roldanillo 2009 – 2018

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	11,53	8,43	5,73
NO REPORTADO										
Total General	2,17	2,62	15,27	8,00	5,75	5,35	2,98	11,33	8,38	5,67

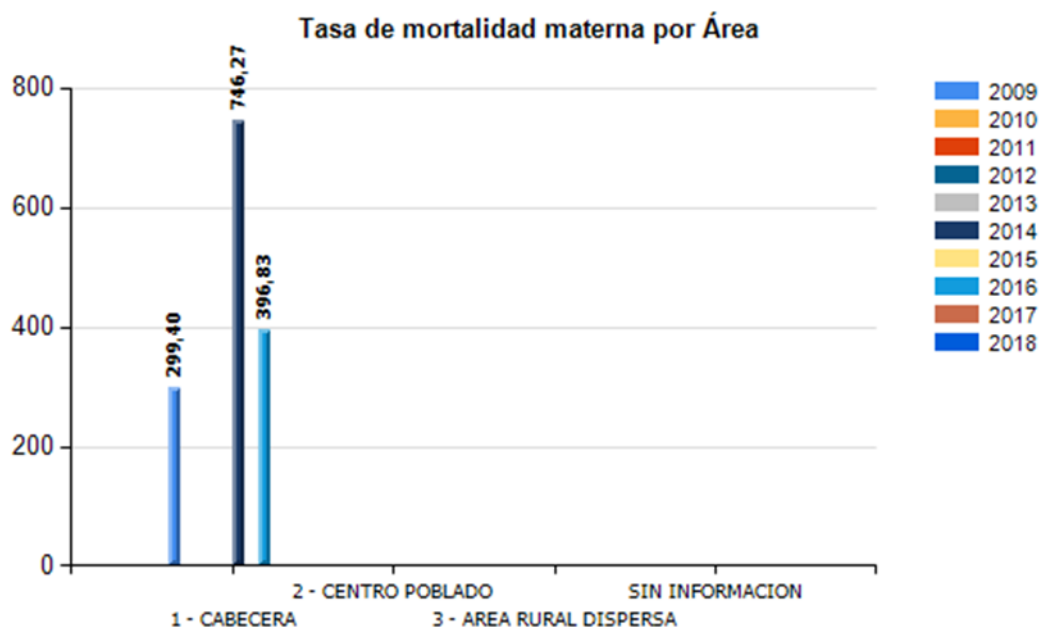
FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 – 2018



Razón de mortalidad materna área

El análisis de la Mortalidad materna por área en el Municipio de Roldanillo muestra que todos los casos se concentran en la Cabecera Municipal, observándose una tasa alta para el año 2014 (746,27). Tabla 68, Figura 52.

Figura 52. Razón de mortalidad materna por área municipio de Roldanillo 2009 - 2018



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

Tabla 68. Razón de mortalidad materna por área municipio de Roldanillo 2009 - 2018

Área Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - CABECERA	299,40					746,27		396,83		
2 - CENTRO POBLADO										
3 - AREA RURAL DISPERSA										
SIN INFORMACION										
Total General	217,39					534,76		283,29		

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



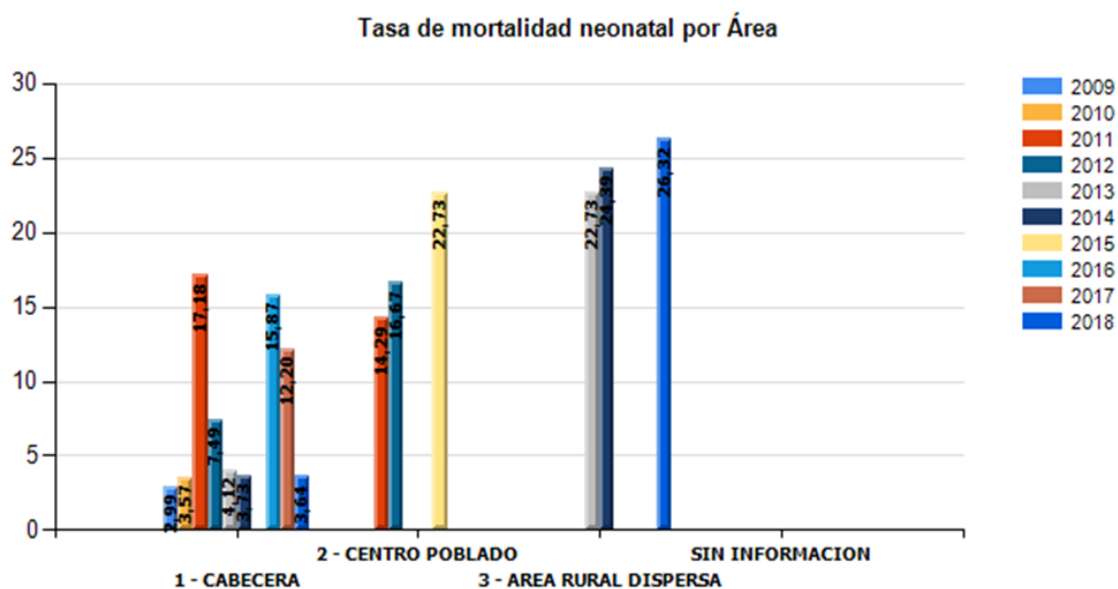
La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Figura 53. Razón de mortalidad neonatal por área municipio de Roldanillo 2009 – 2018



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

Tabla 69. Razón de mortalidad neonatal por área municipio de Roldanillo 2009 – 2018

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - CABECERA	2,99	3,57	17,18	7,49	4,12	3,73		15,87	12,20	3,64
2 - CENTRO POBLADO			14,29	16,67			22,73			
3 - AREA RURAL DISPERSA					22,73	24,39				26,32
SIN INFORMACION										
Total General	2,17	2,62	15,27	8,00	5,75	5,35	2,98	11,33	8,38	5,67

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



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Otros Indicadores por área de residencia y etnia

Tabla 70. Otros Indicadores por área de residencia (Urbano)

VALOR INDICADOR	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total general
76622 - Roldanillo	50,48	50,97	49,56	51,58	51,35	51,57	51,85	50,94	50,72	49,91	50,51	51,49	51,42	50,73	50,93
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	7,38	9,54	5,52	8,87	9,58	9,64	9,28	9,36	8,64	4,85	6,07	7,14	9,35	7,64	8,10
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	93,61	92,01	92,15	94,91	94,88	94,95	95,17	92,51	93,00	93,66	95,55	96,43	94,31	94,91	94,07
PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	99,73	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,64	99,95
TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	16,39	10,31	2,90	18,77	5,99	10,71	20,62	7,49	4,12	7,46	4,05	15,87	16,26	3,64	10,54

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

Tabla 71. Otros Indicadores por área de residencia (Rural)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total general
76622 - Roldanillo	50,30	49,59	50,67	47,72	48,60	51,24	50,49	49,19	49,76	53,07	49,44	50,00	50,67	49,36	49,99
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	7,32	5,23	9,09	4,13	7,20	9,90	9,80	7,41	6,67	12,26	5,62	2,97	9,82	1,28	7,14
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	91,46	90,13	93,02	86,55	85,60	93,94	90,20	86,92	90,48	94,34	89,89	94,06	91,07	92,31	90,62
PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	100,00	100,00	98,48	100,00	99,20	99,01	100,00	100,00	100,00	100,00	98,88	100,00	100,00	100,00	99,69
TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	6,06	26,14	7,58	8,26	16,00	9,90	9,80	9,26	9,52	9,43	11,24	0,00	0,00	25,64	10,64

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



Tabla 72. Tabla: Otros Indicadores por área de residencia (Etnia)

	2018							Total 2018	Total general
Valor indicador	1 - INDÍGENA	2 - ROM (GIT ANO)	3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCI A)	4 - PALENQU ERO DE SAN BASILIO	5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIA NO O AFRODESCEN NTE	6 - OTRAS ETNIAS	NO REP ORT ADO		
76622 - Roldanillo	50,00				41,67	50,50		28,02	27,33
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER						6,30		6,23	7,99
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	100,00				66,67	94,56		94,33	93,43
PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	100,00				100,00	99,71		99,72	99,91
TASA DE FECUNDIDAD ESPECÍFICA EN MUJERES DE 10 A 14 AÑOS								1,77	2,76
TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD						8,60		8,50	10,40

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

2.1.7. 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 73. Identificación de prioridades en salud del municipio de Roldanillo 2018

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador en Roldanillo (2018)	Valor del indicador en el Valle (2018)	Tendencia 2005 a 2018	Grupos de Riesgo
					(MIAS)
Mortalidad general por grandes causas	1. Tasa ajustada de Enfermedades del sistema circulatorio	187,38	160,50	Aumento	001
	2. Tasa ajustada de neoplasias	115,79	116,60	Aumento	007
	3. Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	32,25	35,59	Fluctuante	009
Mortalidad específica por Subcausas o subgrupos	1. Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,87	10,06	Aumento	007
	2. Tasa ajustada de Tumor maligno de la próstata	10,89	19,03	Fluctuante	007
	3. Tasa ajustada de Tumor de cuello del útero	6,70	6,10	Aumento	007
	4. Tasa ajustada de accidentes de tránsito terrestre	27,59	18,50	Aumento	012
	5. Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	6,41	5,56	Fluctuante	012
	6. Tasa ajustada de enfermedades Isquémicas del corazón	111,05	91,77	Aumento	001
	7. Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	28,74	18,32	Aumento	001
Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	1. Razón de tasas de la mortalidad neonatal	5,57	7,04	Disminución	008
	2. Razón de tasas de la mortalidad infantil	8,50	10,04	Disminución	008
	3. Razón de tasas de la mortalidad en la niñez	8,50	12,02	Disminución	008

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 transmisibles. 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.

Enfermedades transmisibles 26,42

Neoplasias 105,17

Enfermedades sistema circulatorio 166,63

Causas externas 110,83

Las demás causas 134,53

Signos y síntomas mal definidos 0,00

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.



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Morbilidad Atendida en hombres

Tabla 74. Principales causas de morbilidad en hombres por ciclo vital municipio Roldanillo 2009 - 2019

		Hombres											Δ pp 2019-2018
Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	50,40	41,76	43,28	41,96	28,02	30,33	36,44	39,57	33,35	32,02	24,12	-7,90
	Condiciones perinatales	1,10	0,24	2,85	1,58	2,85	0,94	6,01	0,43	0,47	0,52	1,92	1,40
	Enfermedades no transmisibles	29,17	39,60	30,56	35,51	41,37	37,64	29,95	38,40	39,28	38,29	43,84	5,55
	Lesiones	7,65	5,09	6,74	6,27	8,30	11,14	8,84	5,67	8,41	9,47	6,12	-3,35
	Condiciones mal clasificadas	11,68	13,31	16,57	14,68	19,46	19,95	18,75	15,94	18,48	19,70	24,00	4,30
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	29,61	22,82	22,16	24,79	20,15	19,61	28,96	25,23	15,76	15,01	12,15	-2,85
	Condiciones maternas	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,20	0,12	-0,08
	Enfermedades no transmisibles	47,18	47,21	50,14	46,42	54,30	45,15	45,53	54,64	51,90	51,43	55,66	4,22
	Lesiones	11,03	12,62	12,99	11,75	10,32	13,36	9,37	8,37	6,69	11,46	10,59	-0,87
	Condiciones mal clasificadas	12,18	17,25	14,71	17,04	15,23	21,88	15,99	11,76	25,65	21,90	21,48	-0,42
Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	20,98	17,85	17,25	17,40	16,69	13,14	22,49	16,76	11,53	8,81	8,96	0,15
	Condiciones maternas	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06
	Enfermedades no transmisibles	50,38	60,30	55,95	54,37	53,88	53,94	48,08	55,95	53,50	55,13	56,31	1,18
	Lesiones	12,09	10,87	12,31	13,38	15,22	14,78	13,22	12,87	17,75	19,41	15,16	-4,25
	Condiciones mal clasificadas	16,10	10,98	14,49	14,85	14,40	17,87	16,20	14,42	17,23	16,65	19,51	2,86
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	19,12	16,12	15,40	14,07	11,20	16,30	29,49	18,81	12,69	13,53	10,47	-3,05
	Condiciones maternas	0,17	0,00	0,07	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07
	Enfermedades no transmisibles	48,32	53,47	53,57	55,36	54,05	54,92	43,16	50,13	53,67	52,19	48,40	-3,79
	Lesiones	15,88	17,96	18,79	17,25	19,88	14,42	15,18	16,65	17,82	16,93	22,26	5,33
	Condiciones mal clasificadas	16,51	12,45	12,16	13,32	14,86	14,01	12,16	14,41	15,82	17,35	18,79	1,43
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	14,25	10,50	8,31	6,84	8,35	8,62	16,79	11,50	7,52	7,99	5,91	-2,08
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	60,71	66,34	65,62	72,59	71,51	65,98	60,71	67,96	66,99	68,92	66,90	-2,02
	Lesiones	11,74	12,66	13,44	11,70	10,66	11,85	11,05	10,43	12,92	11,86	14,18	2,32
	Condiciones mal clasificadas	13,30	10,50	12,64	8,86	9,48	13,55	11,45	10,11	12,58	11,23	13,00	1,77
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	7,52	5,44	5,29	3,67	2,12	4,63	6,60	5,35	3,79	3,32	3,40	0,08
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
	Enfermedades no transmisibles	76,78	81,27	80,77	80,94	86,83	76,27	77,20	80,19	82,39	82,15	79,48	-2,67
	Lesiones	5,54	4,98	4,76	5,81	4,35	7,85	5,74	4,16	5,51	5,91	6,11	0,20
	Condiciones mal clasificadas	10,16	8,31	9,18	9,57	6,70	11,25	10,46	10,29	8,31	8,60	11,01	2,40

Fuente SISPRO – MS



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Morbilidad Atendida en mujeres

Tabla 75. Principales causas de morbilidad en mujeres por ciclo vital municipio de Roldanillo 2009 – 2019

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	47,49	39,49	41,31	38,52	33,01	31,21	43,07	38,90	29,87	31,34	23,35	-7,99
	Condiciones perinatales	0,72	0,22	2,19	0,80	0,98	0,45	1,38	1,44	0,49	0,27	3,83	3,56
	Enfermedades no transmisibles	31,99	39,60	33,83	38,43	44,06	41,08	32,38	37,57	40,92	38,34	43,40	5,06
	Lesiones	5,47	4,47	5,58	5,90	6,01	6,55	6,88	4,53	6,38	8,29	4,26	-4,03
	Condiciones mal clasificadas	14,32	16,22	17,09	16,35	15,94	20,71	16,30	17,57	22,34	21,76	25,16	3,40
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	28,40	28,04	24,33	26,10	14,78	12,96	26,67	23,99	18,89	11,27	13,00	1,73
	Condiciones maternas	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	47,05	50,80	54,58	50,95	61,74	58,42	49,70	58,67	57,46	54,66	52,86	-1,80
	Lesiones	6,17	3,69	7,48	5,42	5,22	7,48	5,00	2,60	4,67	7,22	9,75	2,53
	Condiciones mal clasificadas	18,38	17,22	13,62	17,53	18,26	21,14	17,73	14,60	18,99	26,85	24,38	-2,46
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	16,28	11,58	12,38	14,73	9,10	10,56	14,07	12,19	9,38	9,75	6,46	-3,29
	Condiciones maternas	7,55	3,39	8,49	5,05	10,69	7,32	9,83	3,25	7,07	6,54	5,47	-1,07
	Enfermedades no transmisibles	52,90	56,78	57,53	56,13	61,55	54,39	48,11	58,64	57,59	56,08	60,23	4,15
	Lesiones	4,57	8,33	6,19	6,34	5,92	5,77	6,20	4,95	4,80	7,67	7,66	-0,01
	Condiciones mal clasificadas	18,70	19,91	15,41	17,74	12,74	21,96	21,79	20,97	21,16	19,96	20,18	0,22
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	14,66	12,62	11,68	9,42	7,57	10,15	10,94	12,17	8,25	7,17	5,76	-1,41
	Condiciones maternas	14,00	11,33	15,88	14,61	22,56	9,56	14,46	10,71	13,55	11,98	11,52	-0,47
	Enfermedades no transmisibles	53,62	58,39	53,70	58,86	51,13	56,48	51,04	51,70	53,03	54,01	54,51	0,50
	Lesiones	3,77	3,82	4,33	4,19	4,37	5,22	3,89	4,29	5,54	4,57	5,92	1,35
	Condiciones mal clasificadas	13,96	13,85	14,40	12,92	14,36	18,59	19,67	21,12	19,62	22,25	22,30	0,04
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	11,07	7,55	6,94	6,21	6,97	6,91	11,78	8,75	7,22	6,55	4,52	-2,03
	Condiciones maternas	2,08	1,58	1,89	1,48	3,90	1,53	2,52	1,55	1,00	1,97	1,86	-0,11
	Enfermedades no transmisibles	71,07	76,80	77,09	79,33	74,93	73,02	68,61	74,51	74,82	74,56	73,48	-1,08
	Lesiones	3,68	4,36	3,63	3,07	5,01	4,54	4,19	3,76	4,27	3,60	5,07	1,47
	Condiciones mal clasificadas	12,10	9,70	10,46	9,91	9,19	13,99	12,90	11,43	12,68	13,32	15,07	1,75
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	9,00	5,63	5,21	5,63	4,54	4,23	9,11	5,59	4,13	3,66	3,90	0,25
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	Enfermedades no transmisibles	77,72	80,86	82,33	80,52	84,69	77,65	75,74	81,65	84,32	83,29	79,40	-3,88
	Lesiones	4,94	5,86	4,46	5,38	5,11	6,68	4,99	4,36	3,30	4,51	5,41	0,90
	Condiciones mal clasificadas	8,34	7,64	8,00	8,47	5,65	11,44	10,16	8,40	8,25	8,54	11,28	2,73

Fuente SISPRO – MS



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Morbilidad Atendida en población general

Tabla 76. Principales causas de morbilidad población general por ciclo vital municipio de Roldanillo 2009 – 2019

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	49,07	40,70	42,40	40,53	30,42	30,71	39,93	39,24	31,63	31,67	23,75	-7,92
	Condiciones perinatales	0,92	0,23	2,55	1,26	1,95	0,73	3,57	0,92	0,48	0,39	2,84	2,45
	Enfermedades no transmisibles	30,47	39,60	32,03	36,72	42,66	39,12	31,23	37,99	40,09	38,32	43,63	5,31
	Lesiones	6,65	4,80	6,22	6,11	7,20	9,17	7,81	5,11	7,41	8,86	5,22	-3,64
	Condiciones mal clasificadas	12,89	14,66	16,80	15,38	17,77	20,28	17,46	16,74	20,39	20,77	24,56	3,78
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	29,02	25,23	23,16	25,43	17,69	16,16	27,84	24,64	17,10	13,30	12,54	-0,76
	Condiciones maternas	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,07	0,00	0,11	0,06	-0,05
	Enfermedades no transmisibles	47,11	48,87	52,19	48,60	57,71	52,05	47,56	56,55	54,27	52,91	54,37	1,46
	Lesiones	8,66	8,50	10,45	8,70	7,98	10,31	7,24	5,63	5,83	9,52	10,20	0,68
	Condiciones mal clasificadas	15,21	17,23	14,20	17,27	16,62	21,49	16,84	13,11	22,80	24,16	22,81	-1,35
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	17,91	14,04	14,35	15,83	12,21	11,63	17,57	14,16	10,25	9,37	7,59	-1,78
	Condiciones maternas	5,08	2,06	5,06	2,98	6,31	4,38	5,75	1,85	4,22	3,89	3,03	-0,86
	Enfermedades no transmisibles	52,02	58,16	56,89	55,41	58,32	54,20	48,10	57,48	55,94	55,70	58,47	2,77
	Lesiones	7,19	9,33	8,66	9,23	9,73	9,53	9,12	8,36	10,01	12,43	11,04	-1,39
	Condiciones mal clasificadas	17,79	16,41	15,04	16,56	13,42	20,26	19,47	18,15	19,58	18,62	19,87	1,25
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	15,82	13,48	12,65	10,72	8,62	12,03	17,16	14,42	9,85	9,33	7,38	-1,95
	Condiciones maternas	10,39	8,54	11,77	10,53	16,06	6,75	9,62	7,08	8,67	7,93	7,59	-0,34
	Enfermedades no transmisibles	52,24	57,18	53,67	57,88	51,97	56,00	48,40	51,17	53,26	53,40	52,41	-0,99
	Lesiones	6,92	7,29	8,10	7,84	8,84	8,02	7,67	8,48	9,97	8,76	11,53	2,77
	Condiciones mal clasificadas	14,62	13,51	13,82	13,03	14,51	17,19	17,16	18,84	18,25	20,59	21,09	0,50
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	11,99	8,32	7,34	6,39	7,42	7,42	13,56	9,69	7,32	7,09	4,99	-2,10
	Condiciones maternas	1,48	1,17	1,34	1,07	2,64	1,08	1,62	1,02	0,67	1,23	1,23	0,00
	Enfermedades no transmisibles	68,08	74,08	73,73	77,47	73,82	70,93	65,80	72,27	72,24	72,43	71,24	-1,19
	Lesiones	6,00	6,52	6,49	5,45	6,84	6,71	6,62	6,04	7,12	6,71	8,17	1,46
	Condiciones mal clasificadas	12,45	9,91	11,10	9,62	9,28	13,86	12,39	10,98	12,65	12,53	14,37	1,83
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	8,47	5,56	5,24	4,84	3,34	4,39	8,02	5,50	3,99	3,52	3,70	0,18
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	Enfermedades no transmisibles	77,38	81,02	81,70	80,69	85,76	77,08	76,37	81,10	83,55	82,83	79,43	-3,60
	Lesiones	5,16	5,53	4,58	5,55	4,73	7,17	5,31	4,28	4,18	5,07	5,69	0,62
	Condiciones mal clasificadas	9,00	7,90	8,47	8,92	6,17	11,36	10,29	9,11	8,27	8,56	11,17	2,61

Fuente SISPRO – MS



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo

Tabla 77. Morbilidad específica por subgrupo Hombres de 2009 - 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	43,97	41,92	45,57	43,47	51,80	46,22	61,02	55,90	47,82	45,55	44,88	-0,67
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	54,88	54,70	51,96	53,24	46,41	52,07	37,52	41,98	49,13	51,22	46,32	-4,90
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,15	3,37	2,47	3,30	1,80	1,72	1,46	2,11	3,05	3,23	8,80	5,57
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	24,44	0,00	1,61	0,00	0,00	31,25	0,00	0,00	0,00	7,14	11,11	3,97
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	75,56	100,00	98,39	100,00	100,00	68,75	100,00	100,00	100,00	92,86	88,89	-3,97
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-G08, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,37	0,75	2,16	1,17	6,85	1,17	1,48	1,24	1,75	2,22	2,13	-0,09
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,64	0,90	0,78	1,36	1,94	1,01	1,00	1,00	1,23	0,97	1,41	0,44
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,75	4,06	4,92	3,37	2,33	2,04	4,61	5,84	3,99	3,82	3,11	-0,71
	Desórdenes endocrinos (D65-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,80	4,06	5,17	4,88	3,34	3,87	5,26	5,47	7,02	6,97	5,60	-1,37
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G08)	6,24	6,05	6,81	7,13	5,71	10,83	7,22	7,42	9,61	9,59	9,48	-0,10
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,48	6,27	8,99	11,26	8,33	7,87	6,34	6,01	9,09	11,40	8,21	-3,18
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	14,11	17,39	17,21	15,18	14,84	14,29	16,90	19,56	18,01	19,36	19,05	-0,31
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	8,52	10,30	7,97	7,39	11,48	6,37	6,33	5,41	7,20	5,43	6,42	1,00
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,47	7,79	8,36	7,93	7,86	7,02	6,74	7,00	6,48	6,97	7,39	0,42
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	6,99	6,40	8,00	9,26	8,58	9,74	11,37	8,25	8,23	9,31	10,43	1,12
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,19	5,41	5,40	6,21	4,06	5,32	6,29	5,18	4,42	3,58	4,61	1,03
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,02	15,67	12,35	12,32	12,51	12,36	16,85	14,03	13,81	14,07	11,94	-2,14
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,58	0,75	0,74	0,94	1,23	0,97	0,62	0,51	0,67	0,57	0,88	0,30
	Condiciones orales (K00-K14)	20,85	14,21	11,15	11,59	10,95	17,15	9,00	13,08	8,48	5,75	9,35	3,60
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y66, Y68, Y89)	1,02	0,42	1,03	0,58	1,14	2,47	2,22	2,01	4,07	4,49	4,95	0,46
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,06	0,11	0,00	0,25	0,00	0,00	0,19	0,00	0,50	0,62	0,59	-0,03
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	98,92	99,47	98,97	99,16	98,86	97,53	97,59	97,99	95,43	94,89	94,46	-0,43
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente SISPRO – MS



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 78. Morbilidad específica por subgrupo Mujeres de 2009 - 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	43,16	50,51	48,71	45,46	49,94	47,50	60,10	51,66	46,37	37,97	37,29	-0,68
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	55,20	47,24	49,10	49,47	46,42	50,40	35,78	44,46	47,86	55,65	52,85	-2,80
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	1,64	2,25	2,18	5,07	3,63	2,10	4,13	3,88	5,77	6,38	9,86	3,48
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	98,31	99,22	96,37	98,42	94,27	98,82	97,01	96,83	98,91	98,91	96,66	-2,25
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	1,69	0,78	3,63	1,58	5,73	1,18	2,99	3,17	1,09	1,09	3,34	2,25
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,91	0,49	0,98	0,93	1,97	1,57	2,67	2,24	3,00	1,26	1,74	0,48
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,20	0,74	1,84	2,48	2,88	2,05	2,15	1,65	2,14	1,73	2,35	0,62
	Diabetes mellitus (E10-E14)	4,72	5,07	4,08	2,92	2,98	1,99	3,02	3,88	3,37	3,39	2,92	-0,47
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,30	6,26	9,92	9,84	6,14	8,92	8,44	9,76	10,64	11,63	9,76	-1,87
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,53	6,53	5,88	5,42	5,11	6,70	7,80	5,65	6,67	7,70	7,70	0,00
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	6,11	4,39	8,09	11,30	8,08	6,94	5,76	5,59	7,71	9,88	7,36	-2,52
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	14,82	20,63	17,29	15,43	16,76	13,48	15,10	20,39	18,56	18,98	19,36	0,38
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,65	4,97	4,51	4,37	4,63	3,75	4,21	3,46	4,38	4,27	4,36	0,09
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,19	7,37	7,18	7,39	6,12	6,60	7,19	6,48	6,21	6,33	6,92	0,59
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	14,88	14,03	13,97	13,87	11,76	15,24	16,23	12,14	13,52	13,26	13,28	0,01
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,18	3,73	3,66	3,62	5,43	4,79	5,41	3,66	2,95	3,25	3,85	0,60
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,00	13,16	12,01	11,75	14,59	11,88	13,57	13,16	13,18	12,55	11,93	-0,61
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,39	0,29	0,49	0,65	0,91	1,04	0,66	0,50	0,53	0,59	0,83	0,24
	Condiciones orales (K00-K14)	16,14	12,35	10,11	10,03	12,64	15,05	7,80	11,45	7,14	5,19	7,65	2,46
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	2,62	0,34	0,77	2,09	4,02	2,17	2,05	2,84	6,63	4,31	4,67	0,36
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,41	0,00	0,26	0,00	0,60	0,00	0,26	0,12	0,30	0,82	0,84	0,02
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,08
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	96,89	99,66	98,98	97,91	95,37	97,83	97,70	97,04	92,99	94,88	94,42	-0,46
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente SISPRO – MS



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 79. Morbilidad específica por subgrupo población General de 2009 - 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	43,52	46,70	47,30	44,58	50,76	46,90	60,53	53,55	47,00	41,37	40,77	-0,60
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	55,06	50,55	50,39	51,13	46,42	51,17	36,59	43,36	48,41	53,67	49,86	-3,81
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,42	2,75	2,31	4,29	2,83	1,92	2,89	3,09	4,59	4,97	9,37	4,41
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	95,60	98,07	91,19	95,00	90,43	95,78	90,32	95,96	97,85	97,66	93,22	-4,43
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	4,40	1,93	8,81	5,00	9,57	4,22	9,68	4,04	2,15	2,34	6,78	4,43
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,05	0,58	1,38	1,01	3,97	1,43	2,23	1,88	2,54	1,63	1,89	0,25
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,02	0,79	1,48	2,10	2,50	1,68	1,72	1,42	1,80	1,44	2,00	0,56
	Diabetes mellitus (E10-E14)	4,41	4,74	4,37	3,07	2,71	2,01	3,62	4,58	3,60	3,56	2,99	-0,57
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,50	5,55	8,32	8,18	4,99	7,14	7,25	8,22	9,31	9,84	8,20	-1,64
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,44	6,37	6,19	5,99	5,36	8,15	7,58	6,28	7,75	8,43	8,37	-0,06
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	6,87	5,00	8,39	11,29	8,18	7,27	5,98	5,74	8,22	10,46	7,68	-2,78
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	14,59	19,58	17,26	15,34	15,97	13,76	15,77	20,09	18,36	19,12	19,25	0,12
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,89	6,69	5,68	5,38	7,43	4,68	5,00	4,16	5,41	4,71	5,13	0,42
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,28	7,51	7,58	7,57	6,83	6,75	7,02	6,66	6,31	6,57	7,09	0,52
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	12,36	11,56	11,95	12,32	10,46	13,30	14,41	10,74	11,58	11,74	12,21	0,47
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,50	4,27	4,25	4,49	4,87	4,98	5,74	4,21	3,49	3,37	4,13	0,76
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,00	13,97	12,13	11,94	13,74	12,05	14,79	13,47	13,41	13,13	11,93	-1,20
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,45	0,44	0,57	0,75	1,04	1,02	0,65	0,51	0,58	0,58	0,85	0,27
	Condiciones orales (K00-K14)	17,64	12,95	10,46	10,55	11,95	15,79	8,24	12,04	7,63	5,41	8,29	2,88
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	1,72	0,38	0,92	1,23	2,43	2,34	2,15	2,37	5,09	4,41	4,83	0,41
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,21	0,05	0,11	0,14	0,27	0,00	0,21	0,05	0,42	0,70	0,70	0,00
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	98,03	99,57	98,97	98,62	97,30	97,66	97,64	97,58	94,46	94,89	94,44	-0,44
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente SISPRO – MS



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Condiciones transmisibles y nutricionales

Tabla 80. Morbilidad específica en las condiciones transmisibles y nutricionales por ciclo vital municipio Roldanillo 2009 – 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	43,52	46,70	47,30	44,58	50,76	46,90	60,53	53,55	47,00	41,37	40,77	-0,60
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	55,06	50,55	50,39	51,13	46,42	51,17	36,59	43,36	48,41	53,67	49,86	-3,81
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,42	2,75	2,31	4,29	2,83	1,92	2,89	3,09	4,59	4,97	9,37	4,41

Fuente SISPRO – MS

Condiciones materno perinatales

Tabla 81. Morbilidad específica en las condiciones materno - perinatales por ciclo vital Municipio Roldanillo 2009 – 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	95,60	98,07	91,19	95,00	90,43	95,78	90,32	95,96	97,85	97,66	93,22	-4,43
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	4,40	1,93	8,81	5,00	9,57	4,22	9,68	4,04	2,15	2,34	6,78	4,43

Fuente SISPRO – MS

Enfermedades no transmisibles

Tabla 82. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles por ciclo vital Municipio de Roldanillo 2009 – 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,05	0,58	1,38	1,01	3,97	1,43	2,23	1,88	2,54	1,63	1,89	0,25
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,02	0,79	1,48	2,10	2,50	1,68	1,72	1,42	1,80	1,44	2,00	0,56
	Diabetes mellitus (E10-E14)	4,41	4,74	4,37	3,07	2,71	2,01	3,62	4,58	3,60	3,56	2,99	-0,57
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,50	5,55	8,32	8,18	4,99	7,14	7,25	8,22	9,31	9,84	8,20	-1,64
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,44	6,37	6,19	5,99	5,36	8,15	7,58	6,28	7,75	8,43	8,37	-0,06
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	6,87	5,00	8,39	11,29	8,18	7,27	5,98	5,74	8,22	10,46	7,68	-2,78
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	14,59	19,58	17,26	15,34	15,97	13,76	15,77	20,09	18,36	19,12	19,25	0,12
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,89	6,69	5,68	5,38	7,43	4,68	5,00	4,16	5,41	4,71	5,13	0,42
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,28	7,51	7,58	7,57	6,83	6,75	7,02	6,66	6,31	6,57	7,09	0,52
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	12,36	11,56	11,95	12,32	10,46	13,30	14,41	10,74	11,58	11,74	12,21	0,47
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,50	4,27	4,25	4,49	4,87	4,98	5,74	4,21	3,49	3,37	4,13	0,76
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,00	13,97	12,13	11,94	13,74	12,05	14,79	13,47	13,41	13,13	11,93	-1,20
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,45	0,44	0,57	0,75	1,04	1,02	0,65	0,51	0,58	0,58	0,85	0,27
	Condiciones orales (K00-K14)	17,64	12,95	10,46	10,55	11,95	15,79	8,24	12,04	7,63	5,41	8,29	2,88

Fuente SISPRO – MS



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Lesiones

Tabla 83. Morbilidad específica por lesiones según ciclo vital Municipio Roldanillo 2009 – 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total												Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	1,72	0,38	0,92	1,23	2,43	2,34	2,15	2,37	5,09	4,41	4,83	0,41	
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,21	0,05	0,11	0,14	0,27	0,00	0,21	0,05	0,42	0,70	0,70	0,00	
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	98,03	99,57	98,97	98,62	97,30	97,66	97,64	97,58	94,46	94,89	94,44	-0,44	

Fuente SISPRO – MS

2.2.3 Morbilidad específica en salud mental

Tabla 84. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Roldanillo Valle del Cauca 2009 – 2019

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres												Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	83,33	97,30	93,48	100,00	97,56	100,00	100,00	94,44	96,97	96,74	-0,23	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Epilepsia	0,00	16,67	2,70	6,52	0,00	2,44	0,00	0,00	5,56	3,03	3,26	0,23	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	86,36	80,00	97,83	94,74	100,00	97,92	84,21	84,21	92,63	98,77	98,80	0,04	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Epilepsia	13,64	20,00	2,17	5,26	0,00	2,08	15,79	15,79	7,37	1,23	1,20	-0,04	
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	65,63	42,86	46,67	39,53	81,82	75,86	90,48	82,05	76,47	94,44	82,48	-11,96	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	18,75	0,00	2,22	2,33	0,00	14,66	0,00	5,13	9,80	1,11	8,76	7,65	
	Epilepsia	15,63	57,14	51,11	58,14	18,18	9,48	9,52	12,82	13,73	4,44	8,76	4,31	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	63,79	80,00	73,68	91,67	96,43	93,57	72,73	50,00	76,52	66,83	76,55	9,72	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	12,07	40,00	3,51	5,95	7,14	12,14	18,18	7,89	6,96	7,87	9,29	1,42	
	Epilepsia	36,21	20,00	26,32	8,33	3,57	6,43	27,27	50,00	23,48	33,07	23,45	-9,62	
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	59,12	63,64	42,47	74,10	78,00	87,57	76,00	63,09	76,29	80,64	86,03	5,39	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,38	3,64	4,79	5,04	4,00	7,69	4,00	3,36	0,00	1,01	4,45	3,44	
	Epilepsia	40,88	36,36	57,53	25,90	22,00	12,43	24,00	36,91	23,71	19,36	13,97	-5,39	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	77,78	68,97	83,33	94,12	96,00	96,85	94,74	94,44	92,52	85,14	87,68	2,55	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	3,45	0,00	2,94	8,00	0,00	0,00	0,00	1,18	1,80	0,00	-1,80	
	Epilepsia	22,22	31,03	16,67	5,88	4,00	3,15	5,26	5,56	7,48	14,86	12,32	-2,55	

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



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 85. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Roldanillo Valle del Cauca 2009 – 2019

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en hombres											Total 2009-2019	% 2009-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	22	15	36	43	22	80	13	7	51	32	89	410	96,24
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	2,35
	Epilepsia	0	3	1	3	0	2	0	0	3	1	3	16	3,76
	Total	22	18	37	46	22	82	13	7	54	33	92	426	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	19	28	45	36	25	47	16	16	88	80	165	565	94,96
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	3	7	1	2	0	1	3	3	7	1	2	30	5,04
	Total	22	35	46	38	25	48	19	19	95	81	167	595	100,00
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	21	6	21	17	9	88	19	32	39	85	113	450	75,13
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	6	0	1	1	0	17	0	2	5	1	12	45	7,51
	Epilepsia	5	8	23	25	2	11	2	5	7	4	12	104	17,36
	Total	32	14	45	43	11	116	21	39	51	90	137	599	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	37	8	42	77	27	131	8	19	88	85	173	695	77,74
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	7	4	2	5	2	17	2	3	8	10	21	81	9,06
	Epilepsia	21	2	15	7	1	9	3	19	27	42	53	199	22,26
	Total	58	10	57	84	28	140	11	38	115	127	226	894	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	81	70	62	103	39	148	57	94	251	479	425	1809	75,63
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	6	4	7	7	2	13	3	5	0	6	22	75	3,14
	Epilepsia	56	40	84	36	11	21	18	55	78	115	69	583	24,37
	Total	137	110	146	139	50	169	75	149	329	594	494	2392	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	7	20	40	32	24	123	54	119	235	189	242	1085	89,89
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	1	0	1	2	0	0	0	3	4	0	11	0,91
	Epilepsia	2	9	8	2	1	4	3	7	19	33	34	122	10,11
	Total	9	29	48	34	25	127	57	126	254	222	276	1207	100,00

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



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 86. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Roldanillo Valle del Cauca 2009 – 2019

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	70,00	94,44	68,75	50,00	87,50	100,00	57,14	66,67	76,19	54,55	98,72	44,17
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	30,00	5,56	31,25	50,00	12,50	0,00	42,86	33,33	23,81	45,45	1,28	-44,17
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	60,87	100,00	73,08	66,67	85,71	90,32	67,86	100,00	91,25	94,29	96,00	1,71
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	39,13	0,00	26,92	33,33	14,29	9,68	32,14	0,00	8,75	5,71	4,00	-17,1
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	60,00	66,67	88,24	94,44	90,48	85,71	88,89	100,00	95,45	95,10	-0,35
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	40,00	33,33	11,76	5,56	9,52	14,29	11,11	0,00	4,55	4,90	0,35
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	80,85	89,29	81,25	86,44	81,82	87,84	79,71	73,53	84,21	93,48	91,11	-2,37
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	7,14	4,17	8,47	0,00	8,11	11,59	8,82	1,75	0,00	1,78	1,78
	Epilepsia	19,15	10,71	18,75	13,56	18,18	12,16	20,29	26,47	15,79	6,52	8,89	2,37
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	70,83	77,78	85,71	92,40	88,37	96,34	46,81	72,63	82,48	87,02	88,41	1,39
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	6,94	2,78	0,00	1,60	0,00	1,63	0,00	0,00	0,00	1,53	0,77	-0,75
	Epilepsia	29,17	22,22	14,29	7,60	11,63	3,66	53,19	27,37	17,52	12,98	11,59	-1,39
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	72,00	63,41	77,92	89,47	100,00	79,49	83,91	86,90	88,66	91,97	89,41	-2,56
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	7,32	1,30	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	1,55	0,00	-1,55
	Epilepsia	28,00	36,59	22,08	10,53	0,00	20,51	16,09	13,10	11,34	8,03	10,59	2,56

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



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 87. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Roldanillo Valle del Cauca 2009 – 2019

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en mujeres											Total 2009- 2019	% 2009- 2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	7	17	22	15	7	53	4	2	32	18	77	254	80,89
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	3	1	10	15	1	0	3	1	10	15	1	60	19,11
	Total	10	18	32	30	8	53	7	3	42	33	78	314	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	14	16	19	8	18	28	19	11	73	66	72	344	87,53
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	9	0	7	4	3	3	9	0	7	4	3	49	12,47
	Total	23	16	26	12	21	31	28	11	80	70	75	393	100,00
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	10	15	18	15	17	57	24	16	45	84	136	437	90,66
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	0	10	9	2	1	6	4	2	0	4	7	45	9,34
	Total	10	25	27	17	18	63	28	18	45	88	143	482	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	38	25	39	51	9	65	55	25	48	86	205	646	86,83
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	2	2	5	0	6	8	3	1	0	4	31	4,17
	Epilepsia	9	3	9	8	2	9	14	9	9	6	20	98	13,17
	Total	47	28	48	59	11	74	69	34	57	92	225	744	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	102	112	210	231	76	237	110	130	259	456	572	2495	82,78
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	10	4	0	4	0	4	0	0	0	8	5	35	1,16
	Epilepsia	42	32	35	19	10	9	125	49	55	68	75	519	17,22
	Total	144	144	245	250	86	246	235	179	314	524	647	3014	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	36	26	60	68	32	62	73	126	219	355	456	1513	87,51
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	3	1	0	0	0	2	0	0	6	0	12	0,69
	Epilepsia	14	15	17	8	0	16	14	19	28	31	54	216	12,49
	Total	50	41	77	76	32	78	87	145	247	386	510	1729	100,00

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



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 88. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Roldanillo Valle del Cauca 2009 – 2019

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	90,63	88,89	84,06	76,32	96,67	98,52	85,00	90,00	86,46	75,76	97,65	21,89
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	9,38	11,11	15,94	23,68	3,33	1,48	15,00	10,00	13,54	24,24	2,35	-21,89
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	73,33	86,27	88,89	88,00	93,48	94,94	74,47	90,00	92,00	96,69	97,93	1,25
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	26,67	13,73	11,11	12,00	6,52	5,06	25,53	10,00	8,00	3,31	2,07	-1,25
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	73,81	53,85	54,17	53,33	89,66	81,01	87,76	84,21	87,50	94,94	88,93	-8,02
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	14,29	0,00	1,39	1,67	0,00	9,50	0,00	3,51	5,21	0,56	4,29	3,72
	Epilepsia	11,90	46,15	44,44	45,00	10,34	9,50	12,24	12,28	7,29	4,49	6,79	2,29
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	71,43	86,84	77,14	89,51	92,31	91,59	78,75	61,11	79,07	78,08	83,81	5,73
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	6,67	15,79	3,81	6,99	5,13	10,75	12,50	8,33	5,23	4,57	5,54	0,98
	Epilepsia	28,57	13,16	22,86	10,49	7,69	8,41	21,25	38,89	20,93	21,92	16,19	-5,73
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	65,12	71,65	69,57	85,86	84,56	92,77	53,87	68,29	79,32	83,63	87,38	3,75
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5,69	3,15	1,79	2,83	1,47	4,10	0,97	1,52	0,00	1,25	2,37	1,11
	Epilepsia	34,88	28,35	30,43	14,14	15,44	7,23	46,13	31,71	20,68	16,37	12,62	-3,75
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	72,88	65,71	80,00	90,91	98,25	90,24	88,19	90,41	90,62	89,47	88,80	-0,67
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	5,71	0,80	0,91	3,51	0,00	1,39	0,00	0,60	1,64	0,00	-1,64
	Epilepsia	27,12	34,29	20,00	9,09	1,75	9,76	11,81	9,59	9,38	10,53	11,20	0,67

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



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 89. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Roldanillo Valle del Cauca 2009 – 2019

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en el total de la población												Total 2009-2019	% 2009-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	29	32	58	58	29	133	17	9	83	50	166	664	89,73	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	1,35	
	Epilepsia	3	4	11	18	1	2	3	1	13	16	4	76	10,27	
	Total	32	36	69	76	30	135	20	10	96	66	170	740	100,00	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	33	44	64	44	43	75	35	27	161	146	237	909	92,00	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	Epilepsia	12	7	8	6	3	4	12	3	14	5	5	79	8,00	
	Total	45	51	72	50	46	79	47	30	175	151	242	988	100,00	
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	31	21	39	32	26	145	43	48	84	169	249	887	82,05	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	6	0	1	1	0	17	0	2	5	1	12	45	4,16	
	Epilepsia	5	18	32	27	3	17	6	7	7	8	19	149	13,78	
	Total	42	39	72	60	29	179	49	57	96	178	280	1081	100,00	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	75	33	81	128	36	196	63	44	136	171	378	1341	81,87	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	7	6	4	10	2	23	10	6	9	10	25	112	6,84	
	Epilepsia	30	5	24	15	3	18	17	28	36	48	73	297	18,13	
	Total	105	38	105	143	39	214	80	72	172	219	451	1638	100,00	
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	183	182	272	334	115	385	167	224	510	935	997	4304	79,62	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	16	8	7	11	2	17	3	5	0	14	27	110	2,03	
	Epilepsia	98	72	119	55	21	30	143	104	133	183	144	1102	20,38	
	Total	281	254	391	389	136	415	310	328	643	1118	1141	5406	100,00	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	43	46	100	100	56	185	127	245	454	544	698	2598	88,49	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	4	1	1	2	0	2	0	3	10	0	23	0,78	
	Epilepsia	16	24	25	10	1	20	17	26	47	64	88	338	11,51	
	Total	59	70	125	110	57	205	144	271	501	608	786	2936	100,00	

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



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

2.2.4 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 que está en 12,29 para el 2015 ya que no se cuentan con más indicador en los años actuales y está muy por debajo del indicador departamental; la incidencia de leucemia mieloide aguda en menores de 15 años notificada y la Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados, las cuales presentan valores estadísticamente más altos que los del referente Valle del Cauca, mostrándose del color rojo en el siguiente semáforo.

Tabla 90. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos municipio de Roldanillo 2006-2018.

Evento	Valle del Cauca	Roldanillo	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	0,01	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	10,54	18,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
Tasa de incidencia de VIH notificada	27,51	12,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años)	0,34	12,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años)	3,17	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.5 Morbilidad de eventos precursores

Se analizó como eventos precursores la diabetes mellitus y la hipertensión arterial, utilizando medidas relativas de desigualdad a través de la razón de prevalencia e intervalos de confianza al 95%. Se observó el cambio porcentual para cada año. Para realizar las estimaciones se empleó la hoja de Excel.

Se realizó análisis de la tendencia de cada evento a través del tiempo, y la razón de prevalencia e intervalos de confianza al 95%, en el periodo de tiempo.

Las enfermedades precursoras, se definen como un proceso de evolución prolongada, que no se resuelven espontáneamente y son las causantes primarias que generan una gran carga social tanto desde el punto de vista económico como desde la perspectiva de dependencia social e incapacidad. Tiene una etiología múltiple y con un desarrollo poco predecible y presentan varios factores de riesgo.

La prevalencia de Hipertensión arterial y diabetes, es más baja en el municipio de Roldanillo que en el Departamento del Valle del Cauca. La hipertensión y diabetes aumentó para el año 2015 en comparación con 2014. Los años 2017 y 2018 no se incluyen en la tendencia pues el dato no se encuentra disponible.



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 91. Morbilidad de eventos precursores

Evento	Valle del Cauca	Roldanillo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Prevalencia de diabetes mellitus	3,85	2,24	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↘	-	-
Prevalencia de hipertensión arterial	10,27	8,07	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↘	-	-

Fuente: cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.6. Morbilidad población migrante

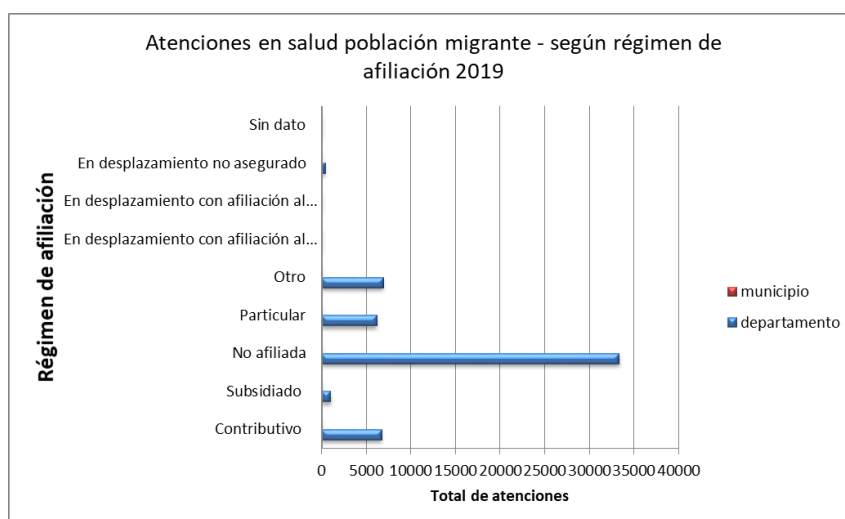
Un total de 54.726 personas extranjeras fueron atendidas en el Valle del Cauca, el análisis según el régimen de atención en salud. Por el contrario en el municipio de Roldanillo, se atendieron 158 personas.

Tabla 92. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Roldanillo – Valle del Cauca. Año 2019

Régimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en Roldanillo	%	Total de migrantes con atenciones en salud en Valle del Cauca	%	Concentración
Contributivo	20	12,7	6740	12,6	0,3%
Subsidiado	0	0,0	1042	2,0	0,0%
No afiliada	134	84,8	33349	62,6	0,4%
Particular	0	0,0	6199	11,6	0,0%
Otro	4	2,5	6919	13,0	0,1%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	37	0,1	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	0	0,0	#DIV/0!
En desplazamiento no asegurado	0	0,0	440	0,8	0,0%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	#DIV/0!
Total de migrantes atendidos	158	100	53302	103	0,3%

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

Figura 54. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Roldanillo, 2019



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



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 93. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Roldanillo – Valle del Cauca. Año 2019

ROLDANILLO	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		VALLE DEL CAUCA	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante 2019
		2019	Proporción			2019	Distribución	
ROLDANILLO	Brasil	0	0%	VALLE DEL CAUCA	Brasil	134	0%	0,0%
	Ecuador	0	0%		Ecuador	674	1%	0,0%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	39	0%	0,0%
	Otros	17	11%		Otros	6193	12%	0,3%
	Panamá	0	0%		Panamá	227	0%	0,0%
	Perú	0	0%		Perú	195	0%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	134	85%		República Bolivariana de Venezuela	39035	73%	0,3%
	Sin identificador de país	7	4%		Sin identificador de país	6805	13%	0,1%
	Total	158	100%		Total	53302	100%	0,3%

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

Tabla 94. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Roldanillo – Valle del Cauca. Año 2019

ROLDANILLO	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos ROLDANILLO		Total Migrantes atendidos VALLE DEL CAUCA		Concentración ROLDANILLO 2019
		2019	Distribución	2019	Distribución	
ROLDANILLO	Consulta Externa	135	85%	38706	73%	0,3%
	Servicios de urgencias	6	4%	6519	12%	0,1%
	Hospitalización	12	8%	3206	6%	0,4%
	Procedimientos	110	70%	37536	70%	0,3%
	Medicamentos	91	58%	20359	38%	0,4%
	Nacimientos	3	2%	185	0%	1,6%
	Total	158	100%	53302	100%	0,3%

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

2.2.7 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 2018. Se tomó como valor de referencia el departamento. Donde se evidencia que la letalidad por Infección Respiratoria Aguda es de 0,57 y la tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia, esta en 16,17 y el departamento esta por encima de estos como punto mas relevante.



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 95. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria Municipio de Roldanillo 2006 - 2018

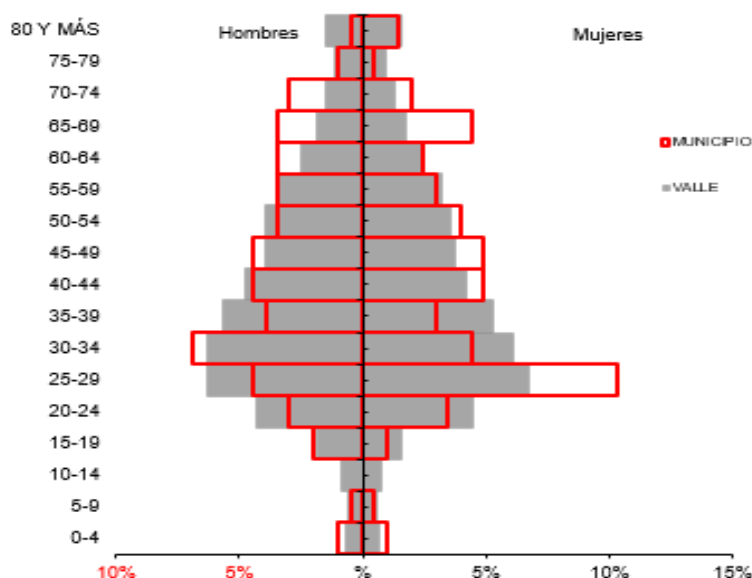
Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	Comportamiento																				
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018								
Causas externas																							
Intoxicaciones																							
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	1,62	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-								
Trasmisibles																							
Transmisión aérea y contacto directo																							
Infección Respiratoria Aguda	0,46	0,57	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗								
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Tuberculosis pulmonar	6,61	0,00	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-	↗	↘	-								
Transmisión sexual y sanguínea																							
Dengue	0,17	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Dengue grave	27,27	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Malaria	0,07	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Tasas de incidencia PDSP																							
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	48,47	16,17	-	-	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘								
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	0,24	0,00	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	-	-	↗	↘								
Tasa de incidencia de leptospirosis	1,58	0,00	-	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	-	-	-	↗	↘								
Tasa de incidencia de Chagas	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Tasa de incidencia de sífilis congénita	12,20	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								

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

2.2.7.1 IRAG por virus nuevo

En Roldanillo se atendieron 203 personas por IRAG por virus nuevo, hasta el 03 de noviembre.

Figura 55. Piramide de morbilidad por COVID-19 para el municipio de Roldanillo Valle, 2020



Fuente: Cubo SegCovid 3 de Noviembre de 2020. Número de casos confirmados de Covid - 19



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 96. Comorbilidades por COVID-19 para el municipio de Roldanillo Valle, 2020

ROLDANILLO Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad Municipio de Roldanillo		VALLE DEL CAUCA Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad Valle del Cauca		Concentración
	2020	Proporción		2020	Proporción	2020
Aritis		0,00	Aritis	226	0,30	0,00
Asma	2	0,99	Asma	1.765	2,31	0,00
Cáncer	2	0,99	Cáncer	679	0,89	0,00
Comorbilidades (al menos una)	62	30,54	Comorbilidades (al menos una)	21.293	27,86	0,00
Diabetes	6	2,96	Diabetes	4.642	6,07	0,00
Enfermedades Huérfanas	1	0,49	Enfermedades Huérfanas	118	0,15	0,01
EPOC	6	2,96	EPOC	2.201	2,88	0,00
ERC	3	1,48	ERC	2.150	2,81	0,00
Hipertensión	33	16,26	Hipertensión	11.157	14,60	0,00
Sobrepeso y Obesidad	24	11,82	Sobrepeso y Obesidad	8.855	11,58	0,00
Terapia Reemplazo Renal	1	0,49	Terapia Reemplazo Renal	297	0,39	0,00
VIH	2	0,99	VIH	342	0,45	0,01
Mayor de 59	36	17,73	Mayor de 59	11.966	15,65	0,00
Total	203	87,68	Total	76440	85,94	0,00

Fuente: Cubo SegCovid 3 de Noviembre de 2020. Número de casos confirmados de Covid - 19

Tabla 97. Tipo de atención por COVID-19 para el municipio de Roldanillo Valle, 2020

ROLDANILLO Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		VALLE DEL CAUCA Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		Concentración de casos según ámbito
	2020	Proporción		2020	Proporción	2020
Consulta Externa	0	0,0	Consulta Externa	0	0,0	0,00
Cuidado Intensivo	3	1,5	Cuidado Intensivo	2066	2,7	0,00
Cuidado Intermedio	2	1,0	Cuidado Intermedio	625	0,8	0,00
Domiciliaria	0	0,0	Domiciliaria	91	0,1	0,00
Hospitalización	11	5,4	Hospitalización	3594	4,7	0,00
No Reportado	252	124,1	No Reportado	76294	99,8	0,00
Otro	0	0,0	Otro	11	0,0	0,00
Urgencias	1	0,5	Urgencias	752	1,0	0,00
Total	203	132,5	Total	76440	109,1	0,00

Fuente: Cubo SegCovid 3 de Noviembre de 2020. Número de casos confirmados de Covid - 19



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

2.2.8 Análisis de la población en condición de discapacidad 2005 a 2020

2.2.8 Discapacidad Permanente

Tabla 98. Distribución de las alteraciones permanentes Municipio de Roldanillo 2020

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	0,00	0,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	147,00	202,00	159,00	179,00	209,00	214,00
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema cardiorrespiratorio y las defensas	0,00	0,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	34,00	6,00	9,00	16,00	16,00
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema genital y reproductivo	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	24,00	6,00	6,00	8,00	8,00
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema nervioso	0,00	0,00	133,00	133,00	133,00	133,00	133,00	133,00	133,00	133,00	184,00	97,00	108,00	152,00	156,00
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en la digestión, el metabolismo, las hormonas	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	21,00	3,00	3,00	4,00	3,00
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en la piel	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	11,00	1,00	1,00	3,00	6,00
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en la voz y el habla	0,00	0,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	145,00	36,00	41,00	49,00	50,00
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	4,00	4,00	9,00	1,00	1,00	2,00	2,00
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en los oídos	0,00	0,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	51,00	51,00	51,00	90,00	34,00	37,00	47,00	49,00
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en los ojos	0,00	0,00	77,00	77,00	77,00	77,00	77,00	77,00	77,00	78,00	127,00	49,00	57,00	61,00	62,00
Número de personas con discapacidad que trabajan en actividades agrícolas	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	2,00	4,00	7,00	7,00
Número de personas con discapacidad que trabajan en actividades de Comercio	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	8,00	8,00	9,00	9,00
Número de personas con discapacidad que trabajan en actividades de la Industria												1,00	1,00	2,00	2,00
Número de personas con discapacidad que trabajan en actividades de servicios	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	5,00	5,00	6,00	6,00
Número de personas con discapacidad que trabajan en otras actividades económicas	0,00	0,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	12,00	12,00	13,00	19,00	16,00	16,00	20,00	22,00
Número de personas en condición de discapacidad	0,00	0,00	282,00	282,00	282,00	282,00	282,00	283,00	283,00	287,00	396,00	145,00	192,00	317,00	333,00
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas			40,07					0,00		75,00	36,70	54,29		26,36	50,00
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema cardiorrespiratorio y las defensas			1,77					0,00		0,00	0,00	2,86	6,00	6,36	0,00
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema genital y reproductivo			0,35					0,00		0,00	3,67	2,86	0,00	1,82	0,00



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema nervioso		26,60			0,00		0,00	26,61	5,71	22,00	40,91	21,43
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en la digestión, el metabolismo, las hormonas		0,00			0,00		0,00	0,92	5,71	0,00	0,91	0,00
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en la piel		0,00			0,00		0,00	0,92	0,00	0,00	1,82	0,00
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en la voz y el habla		11,35			0,00		0,00	6,42	5,71	10,00	7,27	7,14
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)		0,35			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en los oídos		8,16			100,00		0,00	7,34	11,43	6,00	9,09	14,29
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en los ojos		10,99			0,00		25,00	17,43	11,43	16,00	4,55	7,14
Porcentaje de personas con discapacidad que trabajan en actividades agrícolas		0,36			0,00		0,00	2,04	0,00	4,76	2,94	0,00
Porcentaje de personas con discapacidad que trabajan en actividades de Comercio		1,43			0,00		25,00	0,00	12,50	0,00	0,98	0,00
Porcentaje de personas con discapacidad que trabajan en actividades de la Industria		0,00			0,00		0,00	0,00	3,13	0,00	0,00	0,00
Porcentaje de personas con discapacidad que trabajan en actividades de servicios		0,36			0,00		0,00	2,04	9,38	0,00	0,98	0,00
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		3,94			100,00		25,00	6,12	0,00	0,00	3,92	15,38

Fuente: RLCP- SISPRO- MISANLUD

Tabla 99. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Roldanillo (Valle del Cauca), Acumulado a agosto 27 de 2020

Indicador	Sexo	Edad	2015		2016		2017		2018		2019	
			Número de personas	Valor	Número de personas	Valor	Número de personas	Valor	Número de personas	Valor	Número de personas	Valor
Distribución de personas en condición de discapacidad por edad quinquenal y sexo	FEMENINO	De 0 a 04 años					2	1,02	3	1,27	1	0,41
		De 05 a 09 años			4	2,27	8	4,08	7	2,95	7	2,87
		De 10 a 14 años	7	3,98	4	2,27	5	2,55	6	2,53	8	3,28
		De 15 a 19 años	19	10,80	16	9,09	15	7,65	20	8,44	19	7,79
		De 20 a 24 años	11	6,25	13	7,39	17	8,67	23	9,70	24	9,84
		De 25 a 29 años	11	6,25	10	5,68	10	5,10	11	4,64	11	4,51
		De 30 a 34 años	10	5,68	9	5,11	10	5,10	12	5,06	13	5,33
		De 35 a 39 años	8	4,55	12	6,82	13	6,63	14	5,91	15	6,15



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

		De 40 a 44 años	6	3,41	3	1,70	2	1,02	8	3,38	12	4,92
		De 45 a 49 años	10	5,68	11	6,25	14	7,14	12	5,06	11	4,51
		De 50 a 54 años	12	6,82	12	6,82	13	6,63	21	8,86	17	6,97
		De 55 a 59 años	12	6,82	14	7,95	15	7,65	15	6,33	18	7,38
		De 60 a 64 años	4	2,27	4	2,27	5	2,55	13	5,49	13	5,33
		De 65 a 69 años	13	7,39	12	6,82	13	6,63	11	4,64	9	3,69
		De 70 a 74 años	13	7,39	13	7,39	13	6,63	13	5,49	16	6,56
		De 75 a 79 años	4	2,27	6	3,41	7	3,57	12	5,06	12	4,92
		De 80 años o más	29	16,48	33	18,75	34	17,35	36	15,19	38	15,57
		Total	169	96	176	100	196	100	237	100	244	100
MASCULINO		De 0 a 04 años							3	0,98	2	0,63
		De 05 a 09 años			3	1,38	4	1,66	1	0,33	3	0,95
		De 10 a 14 años	11	5,05	10	4,61	10	4,15	14	4,59	11	3,48
		De 15 a 19 años	24	11,01	16	7,37	19	7,88	26	8,52	24	7,59
		De 20 a 24 años	20	9,17	22	10,14	23	9,54	26	8,52	35	11,08
		De 25 a 29 años	7	3,21	9	4,15	13	5,39	23	7,54	22	6,96
		De 30 a 34 años	14	6,42	11	5,07	12	4,98	12	3,93	12	3,80
		De 35 a 39 años	17	7,80	16	7,37	16	6,64	19	6,23	17	5,38
		De 40 a 44 años	8	3,67	10	4,61	11	4,56	16	5,25	19	6,01
		De 45 a 49 años	15	6,88	11	5,07	11	4,56	12	3,93	14	4,43
		De 50 a 54 años	14	6,42	14	6,45	15	6,22	20	6,56	23	7,28
		De 55 a 59 años	17	7,80	12	5,53	17	7,05	22	7,21	20	6,33
		De 60 a 64 años	15	6,88	21	9,68	24	9,96	30	9,84	25	7,91
		De 65 a 69 años	6	2,75	6	2,76	7	2,90	13	4,26	20	6,33
		De 70 a 74 años	8	3,67	9	4,15	11	4,56	11	3,61	10	3,16
		De 75 a 79 años	16	7,34	13	5,99	12	4,98	18	5,90	14	4,43



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

	De 80 años o más	22	10,09	34	15,67	36	14,94	39	12,79	45	14,24
	Total	214	98	217	100	241	100	305	100	316	100

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud y Protección Social

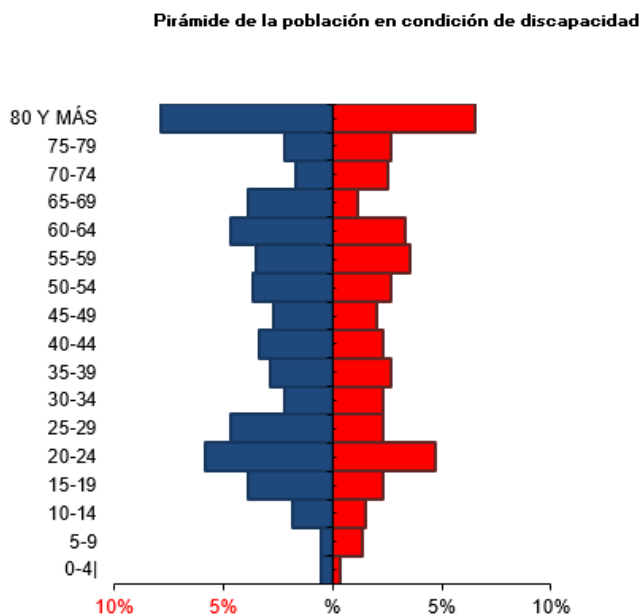
Tabla 100. Datos Poblacional de la Distribución de las alteraciones permanentes 2020

Grupo de edad	Año	
	2020	
	Hombres	Mujeres
Total	333	265
0-4	3	2
5-9	3	8
10-14	11	9
15-19	23	14
20-24	35	28
25-29	28	14
30-34	13	14
35-39	17	16
40-44	20	14
45-49	16	12
50-54	22	16
55-59	21	21
60-64	28	20
65-69	23	7
70-74	10	15
75-79	13	16
80 Y MÁS	47	39

Fuente: RLCP- SISPRO- MISANLUD

La pirámide de discapacidad nos permite observar que para el año 2020 las edades comprendidas entre 80 años y más en hombres y mujeres, son los que nos aportan la mayor proporción de los casos. Figura 56

Figura 56. Pirámide poblacional de la distribución de las alteraciones permanentes 2020



Fuente: RLCP- SISPRO- MISANLUD

Tabla 101. Distribución de las alteraciones permanentes de Roldanillo, 2020

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	308	51,16
El sistema nervioso	287	47,67
Los ojos	195	32,39
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	64	10,63
Los oídos	139	23,09
La voz y el habla	207	34,39
La digestión, el metabolismo, las hormonas	35	5,81
El sistema genital y reproductivo	43	7,14
La piel	27	4,49
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	11	1,83
Ninguna	0	0,00
Total	602	100

Fuente: RLCP- SISPRO- MISANLUD



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 102. Distribución de las alteraciones permanentes Para Roldanillo durante el periodo 2012 a 2020

	2012	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Alteraciones Permanentes	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Total General
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	0	2	47	24	22	51	9	155
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	0	0	10	6	4	19	0	39
El sistema genital y reproductivo	0	0	18	4	2	10	1	35
El sistema nervioso	0	0	47	14	20	58	5	144
La digestión, el metabolismo, las hormonas	0	0	11	5	2	7	0	25
La piel	0	0	3	2	4	7	0	16
La voz y el habla	0	0	26	10	18	39	2	95
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	0	0	5	1	0	1	0	7
Los oídos	1	0	34	7	15	23	4	84
Los ojos	0	1	41	11	22	29	5	109
Total	1	3	92	35	50	107	14	302

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

Discapacidad Hombres

Tabla 103. Distribución de las alteraciones permanentes para Roldanillo y Grupos de edad para hombres, para el periodo 2002 a 2020

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 0 a 04 años	2	1	1	2	1		1				3
De 05 a 09 años	2	1					1		1		3
De 10 a 14 años	3	1	1	7			3		1	3	9
De 15 a 19 años	5	1	5	15	1	1	15		3	7	22
De 20 a 24 años	9	2		16		1	16	1	5	8	31
De 25 a 29 años	11	1	3	16	3		16	1	7	7	30
De 30 a 34 años	5			5		1	3			1	8
De 35 a 39 años	9	2		10	1	1	9	1	4	5	18
De 40 a 44 años	8	2	1	8	1		9		1	4	18
De 45 a 49 años	6	4	1	9		1	6	1	2	3	15
De 50 a 54 años	10	1	2	9			4		3	10	21
De 55 a 59 años	12	2	1	3	3		3		4	5	17
De 60 a 64 años	15	4	1	12	1		5	1	10	7	26
De 65 a 69 años	17	3	1	5		2	5		6	9	21
De 70 a 74 años	8	1		1		1	1		2	4	10
De 75 a 79 años	8	2	2	4	1	1	6		4	3	13
De 80 años o más	26	7	6	12	2	2	12	1	14	10	47
Total	156	35	25	134	14	11	115	6	67	86	312

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



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 104. Distribución de las alteraciones permanentes para Roldanillo y Grupos de edad para mujeres, para el periodo 2002 a 2019

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 0 a 04 años										1	1
De 05 a 09 años	2			2		1	3			2	6
De 10 a 14 años	3			5		1	3		3	3	8
De 15 a 19 años	8	2		9		2	6			6	13
De 20 a 24 años	7	3	1	18	4	1	10	2	4	9	26
De 25 a 29 años	3	1	1	11	2	1	7		3	3	13
De 30 a 34 años	4	1		5			5		4	2	12
De 35 a 39 años	8	2	1	9	2	1	5		6	6	15
De 40 a 44 años	6	2	2	6	1	1	3		2	5	12
De 45 a 49 años	7	1	1	10		1	4		2	6	12
De 50 a 54 años	6	2	2	9	3	1	4	1	4	6	14
De 55 a 59 años	11	2	1	7	1	1	6		2	8	18
De 60 a 64 años	8	3	2	10	1		4		7	5	15
De 65 a 69 años	3			1	1		2		3	2	6
De 70 a 74 años	10	1		9	1		5	1	4	8	15
De 75 a 79 años	13	2	2	5	1		1		6	6	16
De 80 años o más	26	4	1	12		2	7	1	11	15	38
Total	125	26	14	128	17	13	75	5	61	93	240

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



2.2.9 Identificación de prioridades principales en la morbilidad

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

Tabla 105. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida Municipio de Roldanillo

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador en Roldanillo (2018)	Valor del indicador en el Valle del Cauca (2018)	Tendencia 2005-2018	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Condiciones mal clasificadas en adolescencia Mujeres.	19,87	18,91	Fluctuante	012
	2. Condiciones transmisibles y nutricionales en la infancia	23,75	16,34	Fluctuante	009
	3. Enfermedades no transmisibles en personas mayores de 60 Años Ambos sexos	79,43	81,98	Disminución	009
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Enfermedades infecciosas y parasitarias	40,77	54,92	Disminución	009
	2. Infecciones respiratorias	49,86	40,79	Aumento	009
	2. Condiciones Maternas en mujeres	96,66	93,71	Fluctuante	008
	3. Enfermedades genitourinarias	12,21	10,99	Aumento	000
	4. Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas	94,44	92,75	Fluctuante	012
Alto Costo	1.Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	18,28	10,54	Estable	001
Precusores	1.Prevalencia de diabetes mellitus	2,24	3,85	Estable	001
	2.Prevalencia de hipertensión arterial	8,07	10,27	Estable	001
Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)	1. Infección respiratoria Aguda	0,57	0,46	Aumento	009
Discapacidad	1.Movimiento del cuerpo manos, brazos , piernas	51,16	49,27	Aumento	000
	2.El sistema Nervioso	47,67	46,32	Aumento	000
	3. Los ojos	32,39	40,23	Aumento	000

Fuente SISPRO – MS



Conclusiones

Al analizar la Morbilidad atendida según grandes causas en el Municipio durante el periodo 2018 se observa que las Enfermedades no transmisibles en personas mayores de 60 Años en Ambos sexos ocupan la mayor proporción, el segundo lugar lo ocupan las Condiciones transmisibles y nutricionales en la infancia y por último Condiciones mal clasificadas en adolescencia Mujeres.

En los subgrupos de morbilidad para ambos sexos, en las condiciones transmisibles y nutricionales, son las Infecciones respiratorias quienes obtienen la mayor tasa para el año 2019 para el grupo de condiciones maternas y perinatales son las condiciones maternas las primeras en este grupo. En las enfermedades no transmisibles son las enfermedades cardiovasculares, genitourinarias seguido por las Enfermedades musculo-esqueléticas. Para el grupo de lesiones son los traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas quienes presentan la principal tasa, seguido de las lesiones no intencionales.

En el municipio de Roldanillo la principal causa en primera infancia, en infancia, adolescencia, juventud, adultez y en la vejez sobre morbilidad mental son los Trastornos mentales y del comportamiento seguido por Epilepsia.

En la morbilidad por eventos precursores la prevalencia de diabetes mellitus y la hipertensión arterial es más baja en el municipio de Roldanillo que en el Departamento del Valle del Cauca. La hipertensión y diabetes aumentó para el año 2015 en comparación con 2014. Los años 2017 y 2018 no se incluyen en la tendencia pues el dato no se encuentra disponible.

Con relación a los eventos de notificación obligatoria se deben destacar las letalidades de Infección Respiratoria Aguda y la tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia estando ambos por debajo del departamento.

La discapacidad del movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas, se encuentra en primer lugar con 308 personas afectadas seguida de la discapacidad en el sistema nervioso con 287 personas y de la voz y el habla con 207 personas.



2.2.10 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS

2.2.10.1 Análisis de los determinantes intermedios de la salud

El análisis de los determinantes intermedios de la salud se 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 106. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Municipio de Roldanillo 2005-2019

Determinantes intermediarios de la salud	VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO
Cobertura de servicios de electricidad	97,82	99,36
Cobertura de acueducto	95,3	79,14
Cobertura de alcantarillado	90,9	68,94
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	4,8	0,45
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE)	4,3	4,00
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE)	5,9	3,60

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



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 107. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Municipio de Roldanillo 2019

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	99,81	97,85
Cobertura de acueducto	100	32,86
Cobertura de alcantarillado	100,0	0,00

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

Disponibilidad de alimentos

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

Tabla 108. Determinantes intermedios de la salud - Disponibilidad de alimentos Municipio de Roldanillo 2006-2018

Determinantes intermediarios de la salud	VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE)	8,56	6,23	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	-	↗	↘			

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 2018 fue de 91,64, dicha tasa está por debajo del Valle del Cauca, la cual se situó en 118,7 por 100.000 habitantes.

Tasa de Violencia contra la mujer

En Roldanillo la tasa de incidencia de violencia contra la mujer para el 2019 fue de 170,77 dicha tasa está por debajo de la tasa del Valle del Cauca, la cual se situó en 191,40 por 100.000 habitantes.



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 109. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales Municipio de Roldanillo 2006 – 2018

Determinantes intermedios de la salud	VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	127,00	114,23	-	-	-	-	-	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘			
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	191,4	170,77	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘			

Fuente: Ministerio de Salud y Protección social

Sistema sanitario

El municipio tiene mejores indicadores en cuanto a las barreras de acceso a los servicios de primera infancia de salud. Asimismo, frente a las coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos. Vale anotar que las tendencias en todos los eventos analizados, son variables, tienen una tendencia creciente y decreciente en el último año.

Tabla 110. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario Municipio de Roldanillo2006-2019

			Comportamiento																
Determinantes intermedios de la salud	VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE)	8	1,00														-			
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE)	6,5	3,70														-			
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS)	95,7	93,10				↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗			
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS)	87,22	264,58	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗			
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	99,27	100,00	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘			
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	97,3	100,00	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘			
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS)	96,1	99,47	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘			
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE)	90,86	94,33	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘				
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE)	99,4	99,71	-	↘	↗	↘	↗	↘	↗	-	-	↘	↗	-	↘				
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE)	99,5	99,72	↗	↘	↗	↘	↘	↗	-	-	-	↘	↗	-	↘				

Fuente: Ministerio de Salud y Protección social



Otros indicadores sanitarios

Tabla 111. Determinantes intermedios de la salud - Servicios habilitados de las Instituciones
Prestadoras de Salud Municipio de Roldanillo 2019

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiovascular				1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endoscopia digestiva	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	3	3	3	3	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	3	3	3	2	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	3	3	3	2	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio citologías cervico-uterinas	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	3	3	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio de patología	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	2	2	2	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	6	7	6	5	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	5	5	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	1	1	1	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	3	3	2	2	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	7	7	6	6	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	5	7	7	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	1	1	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de transfusión sanguínea	1	1	1	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	2	1	1	1	3
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de anestesia	2	2	2	2	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología				1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía cardiovascular	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	5	5	5	5	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	2	2	2	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía pediátrica	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	2	2	2	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular					1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	3	3	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	3	3	2	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	2	2	2	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	23	24	14	14	17
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	3	3	3	2	2



	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecobstetricia	4	4	3	3	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de implantología	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral	1	1	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina estética	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	29	30	17	17	20
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	4	5	4	4	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - homeopatía				1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología		1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	8	9	8	7	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	29	29	16	15	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	2	2	2	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	2	2	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	6	6	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	5	5	5	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	3	3	3	3	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	1	1	1		
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	4	4	3	3	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	2	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	6	7	6	5	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	3	3	3	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	4	4	3	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología	1	1	1	1	1
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	2	2	2	2	2
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización			5		
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 sin ventilador					1
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	3	5		4	3
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	8	8	7	6	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	8	8	7	7	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	8	8	7	7	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	8	8	7	7	8



	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	8	8	7	7	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	8	8	7	7	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	7	7	7	7	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	8	8	7	7	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	7	7	6	6	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	8	8	7	6	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	2	2	2	2	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	8	8	7	7	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	9	9	9	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	18	18	10	10	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	18	18	10	10	10
QUIRURGICOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	1	1	1	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica	1	1	1	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oftalmológica	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ortopédica	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía otorrinolaringología	2	2	2	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía pediátrica		1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	2	2	2	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía urológica	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras cirugías	1	1	1	1	2
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial medicalizado	1	1	1	1	1
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	2	2	2	2	2

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



Otros indicadores sanitarios

Tabla 112. Otros indicadores de sistema sanitario en Municipio de Roldanillo, Valle del Cauca 2018

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,09	0,09	0,09	0,12	0,12
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,12	0,12	0,12	0,16	0,16
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,61	0,58	0,59	0,59	0,59
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,98	0,95	0,96	0,96	0,97

Fuente: Ministerio de Salud y Protección social

2.2.10.2 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 5,75% de la población tiene necesidades básicas insatisfechas. Esta proporción es mayor en la población rural, con cerca de 9,01%, mientras que en la cabecera es del 4,66%. Según el índice multidimensional de la pobreza la población que se encuentra en situación de pobreza es del 16,5%.

Cobertura Bruta de educación y analfabetismo

Los indicadores del municipio se encuentran de la siguiente manera: el porcentaje de hogares con analfabetismo (9,10) se encuentra muy por encima del referente Valle del Cauca (6,10). Mientras que las tasas de coberturas brutas de educación categoría primaria y media están por debajo del departamento y por último, la tasa de cobertura bruta de educación categoría secundario está por encima del departamento y a su vez, por encima de su capacidad adecuada (evaluando el sector educativo del municipio se evidencia que las personas que asisten a dicho lugar sobrepasan la capacidad de infraestructura). Llama la atención que las tasas de cobertura bruta de Educación media desde el 2015 tiene una tendencia al aumento, al igual que el resto de niveles de educación.



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 113. Determinantes estructurales de las inequidades en salud -Tasa de cobertura bruta de educación Municipio de Roldanillo 2006-2018

Eventos de Notificación Obligatoria	VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	Comportamiento																
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE)	6,1	9,10			↗													↘	
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Primaria (MEN)	92,39	83,07	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN)	102,53	111,51	-	-	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN)	80,57	94,00	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘

Fuente: DANE y Ministerio de Educación Nacional

Acueducto

Como se mencionó anteriormente la cobertura de acueducto en el municipio es de 79,14%.

Pobreza

El índice de pobreza multidimensional tiene en cuenta las siguientes 15 variables: logro educativo, analfabetismo, inasistencia escolar, rezago escolar, servicios para el cuidado de la primera infancia, trabajo infantil, dependencia económica, empleo formal, aseguramiento en salud, barreras de acceso a servicios de salud, acceso a fuentes de agua mejorada, eliminación de excretas, materiales inadecuados de pisos, paredes exteriores, hacinamiento crítico.

En Roldanillo el 16,5% de la población es pobre según el indicador compuesto de pobreza multidimensional; 27,0% en zona rural y 13,0% en la zona urbana.



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla 114. Pobreza multidimensional. Municipios del Valle del Cauca. Año 2018

MUNICIPIO	Analfabetismo	Trabajo infantil	Bajo logro educativo	Barreras a servicios para cuidado de la primera infancia	Barreras de acceso a servicios de salud	Desempleo de larga duración	Hacinamiento crítico	Inadecuada eliminación de excretas	Inasistencia escolar	Material inadecuado de paredes exteriores	Material inadecuado de pisos	Rezago escolar	Sin acceso a fuente de agua mejorada	Sin aseguramiento en salud	Trabajo informal	Total	Cabeceras	Centros poblados y rural disperso
ALCALA	18,7	1,5	72,1	1,7	7,1	31,9	6,9	6,4	3,9	10,6	2,7	13,7	7,0	14,8	86,2	31,9	31,5	33,1
ANDALUCIA	8,6	0,5	52,0	1,2	0,5	37,4	4,5	2,1	2,2	2,4	1,4	11,2	2,8	11,1	80,0	15,3	13,9	20,8
ANSERMANUEVO	17,4	1,7	76,6	2,4	3,0	30,8	5,8	4,4	5,0	1,5	2,1	15,9	19,6	13,1	85,9	31,3	26,1	40,4
ARGELIA	21,4	3,0	77,5	1,7	1,5	27,1	6,4	14,6	4,5	2,8	0,3	16,5	24,2	10,4	92,4	36,2	23,6	49,8
BOLIVAR	16,8	1,9	69,9	3,0	1,1	30,9	5,5	16,1	5,0	2,4	2,3	14,1	15,1	13,3	89,9	29,7	13,9	35,6
BUENAVENTURA	14,1	1,3	48,3	5,1	4,5	43,5	10,2	32,4	5,2	15,7	1,0	24,2	26,3	22,2	88,6	41,0	35,6	67,4
BUGA	6,4	0,5	40,9	1,1	4,2	22,3	4,8	1,1	1,9	0,5	0,6	12,1	1,6	13,7	76,9	12,3	10,8	22,2
BUGALAGRANDE	14,1	0,9	58,2	1,8	5,7	28,7	4,3	8,8	2,4	5,5	4,7	16,7	11,7	14,3	79,3	25,8	13,5	39,3
CAICEDONIA	14,7	1,2	64,0	1,1	7,5	29,3	5,7	5,3	2,8	2,6	0,6	11,9	6,8	13,3	86,4	24,6	19,9	46,9
CALI	4,4	0,6	33,0	1,9	4,1	21,1	4,8	1,5	2,8	0,6	0,3	11,3	0,9	17,7	75,3	11,9	11,7	17,0
CALIMA	10,1	1,0	60,6	1,4	8,8	27,2	6,3	3,4	3,4	5,7	1,6	13,7	12,1	15,3	83,9	25,7	22,0	33,4
CANDELARIA	8,2	0,7	46,4	2,0	2,6	25,0	3,6	2,4	3,6	1,0	1,3	12,2	5,3	16,0	76,6	15,5	14,2	15,9
CARTAGO	8,4	0,6	48,2	1,3	6,8	25,7	4,3	1,5	2,4	0,9	0,5	11,9	1,6	14,7	81,3	16,6	16,4	25,7
DAGUA	12,4	1,1	66,0	2,1	4,6	28,9	5,3	13,4	4,6	2,5	4,7	15,5	14,7	14,3	86,4	28,4	22,3	30,5
EL AGUILA	20,6	3,4	78,2	1,3	2,1	29,7	4,9	35,7	4,4	8,1	0,8	23,1	29,2	9,6	93,5	43,5	24,2	51,4
EL CAIRO	16,6	2,6	76,0	2,1	4,7	25,0	4,7	24,3	3,6	3,2	1,3	17,5	24,1	11,4	92,3	35,8	21,8	45,8
EL CERRITO	9,8	0,6	50,5	1,9	2,8	25,0	4,6	1,3	4,1	0,4	0,4	11,4	2,4	14,3	76,2	15,2	14,4	16,6
EL DOVIO	21,3	2,8	72,3	2,7	12,3	31,6	8,0	11,9	6,4	5,6	3,4	22,4	9,6	8,8	90,9	37,2	25,0	56,1
FLORIDA	11,3	0,8	52,4	1,7	3,6	27,1	5,3	2,2	3,2	1,5	4,1	12,4	3,6	14,8	79,6	18,9	16,4	24,6
GINEBRA	7,5	1,1	53,0	1,2	0,6	21,9	4,4	1,9	3,1	1,8	1,3	13,5	4,4	13,5	80,0	14,7	8,0	20,1
GUACARI	10,6	0,6	52,4	1,4	3,3	28,9	5,8	1,9	2,7	1,3	2,3	11,0	2,0	14,1	77,2	16,0	15,6	16,7
JAMUNDI	5,7	0,8	38,6	2,1	2,4	24,6	4,4	2,1	4,1	2,2	2,6	13,4	3,8	17,7	78,5	14,9	11,3	28,8
LA CUMBRE	12,3	1,0	61,6	1,4	14,3	23,0	4,4	5,7	2,8	5,1	5,7	12,6	12,5	11,7	85,5	25,3	20,1	26,7
LA UNION	10,0	1,1	59,4	1,3	11,1	28,3	6,5	3,7	5,4	1,7	1,8	16,1	3,6	12,1	87,1	22,5	20,2	34,3
LA VICTORIA	15,6	1,2	61,6	1,3	2,2	28,8	4,7	3,0	3,9	1,1	0,8	13,1	5,1	15,2	83,8	22,9	18,8	33,7
OBANDO	17,2	1,3	69,9	2,2	5,2	34,1	7,1	7,6	4,4	4,2	3,4	13,5	14,6	14,4	81,9	31,2	24,9	48,8
PALMIRA	5,3	0,4	40,3	1,5	1,5	25,0	3,0	0,5	3,3	0,4	0,7	12,4	1,0	15,2	78,9	11,5	10,8	13,8
PRADERA	15,1	0,9	56,9	1,5	8,0	30,6	9,3	2,9	3,6	1,2	2,4	15,1	4,9	14,1	77,9	24,8	24,0	31,0
RESTREPO	12,5	1,3	60,4	1,5	0,8	27,9	6,5	4,3	3,2	2,8	2,0	10,1	5,2	14,1	84,1	20,7	16,8	29,0
RIOFRIO	15,1	1,2	66,6	1,2	2,5	28,7	4,2	7,4	3,3	2,9	4,6	11,7	14,0	10,9	83,2	23,2	16,2	29,0
ROLDANILLO	9,1	0,8	51,1	1,0	3,7	26,9	4,1	3,6	2,4	0,7	1,1	13,0	4,0	12,3	83,3	16,5	13,0	27,0
SAN PEDRO	11,3	0,8	56,8	1,6	4,4	30,6	4,5	1,7	2,3	1,2	1,9	11,2	3,6	12,7	78,0	18,0	13,4	21,7
SEVILLA	14,6	1,0	67,0	1,1	2,8	31,9	5,7	5,7	3,3	5,0	1,0	14,2	9,7	12,1	88,9	27,4	23,8	39,8
TORO	18,1	1,7	70,7	2,1	4,4	30,1	6,3	11,9	5,3	1,8	2,4	18,6	6,7	12,4	89,1	32,1	26,2	45,2



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

TRUJILLO	17,4	2,4	72,3	1,4	6,4	30,2	5,8	17,3	3,6	4,3	2,5	17,6	18,9	10,5	90,4	34,9	25,4	43,3
TULUA	7,5	0,7	44,6	1,4	2,9	25,7	4,1	1,4	2,6	0,9	0,9	11,5	2,1	13,9	80,4	13,7	11,6	24,5
ULLOA	16,5	0,9	69,7	1,2	0,9	27,9	5,2	2,5	3,6	7,8	1,1	12,2	4,8	15,5	85,4	24,2	19,5	28,3
VERSALLES	15,5	1,6	68,9	1,4	5,7	36,0	3,8	15,2	5,0	3,8	0,8	14,4	11,2	7,9	88,7	30,6	15,9	46,8
VIJES	11,7	0,4	58,4	1,8	0,7	27,7	6,3	2,8	1,6	2,0	2,9	9,5	8,9	12,1	79,6	19,0	13,0	33,2
YOTOCO	11,5	1,1	58,0	1,6	6,8	25,8	5,9	3,7	5,1	1,2	1,9	13,9	12,8	13,5	79,1	20,8	17,0	25,3
YUMBO	7,5	0,6	44,3	1,8	2,7	24,3	7,6	1,3	3,4	3,8	2,9	13,8	3,7	16,0	76,0	15,6	15,3	18,0
ZARZAL	10,8	0,6	47,5	1,1	4,0	28,3	5,2	1,5	2,3	1,5	0,7	14,1	1,8	11,8	76,8	17,2	15,8	21,5
TOTAL VALLE	6,1	2,1	39,4	8,0	6,5	12,1	5,7	5,9	2,0	2,5	0,7	23,8	4,3	10,2	67,5	13,6	12,3	22,3
COLOMBIA	10,0	2,0	44,5	8,3	6,2	12,1	8,3	11,6	3,1	2,7	6,2	27,4	11,7	11,0	72,7	19,1	13,2	38,6

Fuente: DANE 2018

Ocupación

El municipio de Roldanillo concentra sus actividades económicas en el sector terciario, dentro del cual se encuentra el sector servicios. De ahí la importancia que tiene el turismo para la dinamización de la economía local. En segundo lugar, están las actividades enmarcadas en el sector primario de la economía, donde se hace uso de los recursos naturales de manera directa, y donde intervienen actividades como la agricultura, ganadería, piscicultura, entre otras. Finalmente, el sector secundario (manufactura e industria).

El trabajo infantil y las personas dependientes económicamente son también un factor importante en la ocupación, al igual que el empleo informal que alcanza el 83,3%.



La salud
es de todos

Minsalud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

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 115. Priorización de los problemas de salud del municipio de Roldanillo 2019



Dimensiones	Problemas	Grupo de riesgo MIAS
Salud ambiental	Problema 1. Conflictos ambientales por (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 y uso del agua).	000
	Problema 2. Contaminación de fuentes hídricas	000
	Problema 3. Alto porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada	000
	Problema 4. Alto porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas.	000
Vida saludable y condiciones no transmisibles	Problema 5. Altas tasas de muerte por edad por Diabetes Mellitus.	001
	Problema 6 Altas tasas de mortalidad por tumor maligno de próstata.	007
	Problema 7 Altas tasas de mortalidad por tumor maligno de mama.	007
	Problema 8 Altas tasas de mortalidad por tumor maligno de estómago.	007
	Problema 9 Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	007
Convivencia social y salud mental	Problema 10 Altas tasas de homicidios, principalmente en hombres	012
	Problema 11 Altas tasas suicidio	012
	Problema 12. Altas tasas de trastornos mentales y del comportamiento.	012
	Problema 13. Altas tasas de incidencias de violencia contra la mujer.	012
Seguridad alimentaria y nutricional	Problema 14 alta tasas de desnutrición en menores de cinco años.	004
	Problema 15 alto porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer.	004
Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	Problema 16. Altas tasas de fecundidad en población de 15 a 19 años (reto nuevos servicios sociales y de salud)	008
	Problema 17. Altas tasas de afecciones en el periodo perinatal	008
Vida saludable y enfermedades transmisibles	Problema 18. Bajas Coberturas administrativas de vacunación con DPT	009
	Problema 19. Altas tasas de infección respiratoria aguda en menores de cinco años	009
	Problema 20. Aumento de tasas de VIH en hombres	009
	Problema 21. Altas tasas de incidencia de dengue clásico	009
Salud pública en emergencias y desastres		
Salud y ámbito laboral	Problema 22. 86% de la población en edad de trabajar se encuentra vinculada laboralmente al sector informal de la economía	011
Gestión diferencial de las poblaciones vulnerables	Problema 23. Existencia de población dispersa en las zona rural con dificultades para el acceso a servicios de salud y otros servicios sociales (25% de la población vive en zonas rurales y la zona rural corresponde al 98% del municipio)	008
	Problema 24. Población desplazada que llega y que es expulsada del municipio	000
	Problema 25 Grupos reducidos de población indígena y afrodescendiente (necesidades diferentes y enfoques diferenciales de atención)	000
	Problema 26. Alto NBI. 25% de la población rural tiene NBI y 15% de la población de la cabecera	000
	Problema 27. Alto Porcentaje de hogares con analfabetismo	000
	Problema 28. 1 Alta razón de mortalidad materna	008
Fortalecimiento de la autoridad sanitaria para la gestión de la salud	Problema 29. Altas proporciones de Signos y síntomas mal definidos en las consultas (perdida de información valiosa)	000
	Problema 30. Tendencia creciente de la población mayor (reto de nuevos servicios sociales y de salud)	000