



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN

Secretaría de Salud

CERTIFICACION DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2019

El Análisis de Situación de Salud 2019 del municipio de RESTREPO, 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 13 de Diciembre de 2019

Cordialmente,

MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



**ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD CON EL MODELO DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE
SALUD ACTUALIZACIÓN 2019**

Dirección local de salud municipio de Restrepo

EDILSON NAVIA ORTEGA

Alcalde Municipal

LUZ ADIELA VELASCO JARAMILLO

Dirección Local de Salud Municipio de Restrepo (E)

LUZ ADIELA VELASCO JARAMILLO

Profesional Universitario

LUZ ADIELA VELASCO JARAMILLO

Dirección Local de Salud Municipio de Restrepo (E)

Grupo ASIS

Restrepo Valle del Cauca, Noviembre de 2019



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Contenido	
PRESENTACIÓN.....	14
INTRODUCCIÓN.....	15
METODOLOGÍA.....	17
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	19
SIGLAS.....	20
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO	22
1.1. CONTEXTO TERRITORIAL.....	22
1.1.1. Localización	22
1.1.2. Características físicas del territorio	26
1.1.3. Accesibilidad geográfica.....	35
1.2. CONTEXTO DEMOGRÁFICO	38
1.2.1. Estructura demográfica.....	44
1.2.2. Dinámica demográfica	51
1.2.3. Víctima del Conflicto Armado.....	53
1.2.4. Dinámica migratoria	60
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	63
2.1. ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD.....	63
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas	63
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo	71
2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	108
2.1.4. Análisis de la desigualdad materno – infantil y en la niñez.....	112
2.1.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno – Infantil. 115	
2.2. ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD	117
2.2.1. Principales causas de morbilidad	117
2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo en el municipio de Restrepo.....	121
2.2.3. Morbilidad específica en salud mental.....	124
2.2.4. Morbilidad de Eventos de Alto Costo	130



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



2.2.5.	<i>Morbilidad de Eventos Precursores</i>	130
2.2.6.	<i>Morbilidad población migrante</i>	131
2.2.7.	<i>Morbilidad de eventos de notificación obligatoria</i>	133
2.2.8.	<i>Análisis de la población en condición de discapacidad</i>	134
2.2.9.	<i>Identificación de Prioridades principales en la morbilidad</i>	137
2.2.10.	<i>Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS</i>	139
2.2.10.1.	Análisis de los determinantes intermedios de la salud	139
2.2.10.2.	Análisis de los Determinantes Estructurales de las inequidades en salud	145
3.	CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	147
3.1.	RECONOCIMIENTO DE LOS PRINCIPALES EFECTOS DE SALUD IDENTIFICADOS PREVIAMENTE	147



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Corregimientos, veredas y sectores de Restrepo, Valle del Cauca 2019	23
Tabla 2. Distribución de algunos municipios del Valle del Cauca por extensión territorial y área de residencia, 2018.....	24
Tabla 3. Sistema hídrico Municipal de Restrepo.....	27
Tabla 4. Tiempo de traslado en transporte terrestre a los municipios cercanos desde Restrepo, 2018.....	37
Tabla 5. Población por área de residencia del municipio de Restrepo, Valle del Cauca 2005.	39
Tabla 6. Población por área de residencia del municipio de Restrepo, Valle del Cauca 2017	40
Tabla 7. Población por pertenencia étnica del Municipio de Restrepo, Valle del Cauca 2005	40
Tabla 8. Población Niasa Nacequia por género y rango de edad.....	44
Tabla 9. Distribución de la Población de Restrepo, por grupo de edad y sexo.....	46
Tabla 10. Interpretación Distribución de la Población de Restrepo, por grupo de edad y sexo.....	47
Tabla 11. Indicadores demográficos de la población, Municipio de Restrepo 2005, 2019 y 2020.....	48
Tabla 12. Proporción de la población por ciclo vital, Restrepo. 2005, 2019 y 2020.....	49
Tabla 13. Tasa Bruta Natalidad, Mortalidad y crecimiento vegetativo	52
Tabla 14. Tasa General de Fecundidad en mujeres del municipio de Restrepo Valle del Cauca	53
Tabla 15. Víctimas del conflicto armado por género y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	55
Tabla 16. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	56
Tabla 17. Víctimas del conflicto armado por etnia y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	58
Tabla 18. Víctimas del conflicto armado en situación de discapacidad y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	59
Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017 ..	64
Tabla 20. Mortalidad ajustada en Mujeres del Municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.....	65



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 21. Mortalidad ajustada en Hombres del Municipio de Restrepo, Valle del Cauca 2005 – 2017.....	66
Tabla 22. Distribución de la tasa de mortalidad General de Enfermedades transmisibles. Municipio de Restrepo - Valle del Cauca 2005 – 2017	72
Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Restrepo. Valle del Cauca, 2005 – 2017.	74
Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Restrepo. Valle del Cauca, 2005 – 2017	76
Tabla 25. Distribución de la tasa General de Neoplasias. Municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017	78
Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres de neoplasias. Municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.....	80
Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres de neoplasias. Municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.....	82
Tabla 28. Distribución de la tasa General de mortalidad por Enfermedades del Sistema Circulatorio, Municipio de Restrepo, Valle del Cauca 2005 – 2017	84
Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres, de las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.	86
Tabla 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres, de las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Restrepo, Valle del Cauca 2005 – 2017.	88
Tabla 31. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Restrepo, 2005 – 2017	89
Tabla 32. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Restrepo, 2005 – 2017	91
Tabla 33. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Restrepo, 2005 – 2017	93
Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en la población general del municipio de Restrepo, 2005 – 2017.	96



Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Restrepo, 2005 – 2017	98
Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Restrepo, 2005 – 2017	100
Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades, en la población general municipio de Restrepo, 2005 – 2017	102
Tabla 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en mujeres del municipio de Restrepo, 2005 – 2017	104
Tabla 39. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en hombres del municipio de Restrepo, 2005 – 2017	106
Tabla 40. Tendencias de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Restrepo, 2005-2017	107
Tabla 41. Tasas específicas de mortalidad en menores de 1 año, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Restrepo – Valle, 2005 – 2017	108
Tabla 42. Tasas específicas de mortalidad en mujeres menores de 1 año, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Restrepo – Valle, 2005 – 2017	109
Tabla 43. Tasas específicas de mortalidad en hombres menores de 1 año, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Restrepo – Valle, 2005 – 2017	109
Tabla 44. Tasas específicas de mortalidad en menores de 1 a 4 años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Restrepo – Valle, 2005 – 2017	110
Tabla 45. Tasas específicas de mortalidad en mujeres de 1 a 4 años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Restrepo – Valle, 2005 – 2017	110
Tabla 46. Tasas específicas de mortalidad en hombres de 1 a 4 años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Restrepo – Valle, 2005 – 2017	111
Tabla 47. Tasas específicas de mortalidad en menores de 5 años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Restrepo – Valle, 2005 – 2017	111
Tabla 48. Tasas específicas de mortalidad en mujeres menores de 5 de años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Restrepo – Valle, 2005 – 2017	112



Tabla 49. Tasas específicas de mortalidad en hombres menores de 5 de años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Restrepo – Valle, 2005 – 2017	112
Tabla 50. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Municipio de Restrepo, Valle del Cauca.....	113
Tabla 51. Mortalidad neonatal por área de residencia del municipio de Restrepo (Valle del Cauca), 2009 – 2017.....	114
Tabla 52. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Restrepo (Valle del Cauca), 2009 – 2017.....	114
Tabla 53. Identificación de prioridades en salud del municipio de Restrepo - Valle del Cauca, 2017	115
Tabla 54. Principales causas de morbilidad ambos sexos, Municipio de Restrepo 2009 – 2018.....	118
Tabla 55. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio de Restrepo - Valle 2009 – 2018.....	119
Tabla 56. Morbilidad atendida según grandes causas en mujeres en el municipio de Restrepo- Valle 2009 – 2018.....	120
Tabla 57. Distribución de las proporciones de la morbilidad por subgrupos en el Municipio de Restrepo 2009 – 2018.....	121
Tabla 58. Distribución de las proporciones de la morbilidad en hombres por subgrupos en el Municipio de Restrepo 2009 – 2018	122
Tabla 59. Distribución de las proporciones de la morbilidad en mujeres por subgrupos en el Municipio de Restrepo 2009 – 2018	123
Tabla 60. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Restrepo 2009 – 2018.....	124
Tabla 61. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Restrepo 2009 – 2018.....	125
Tabla 62. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Restrepo 2009 – 2018.....	126
Tabla 63. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Restrepo 2009 – 2018.....	127
Tabla 64. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Restrepo 2009 – 2018.....	128



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 65. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Restrepo 2009 – 2018.....	129
Tabla 66. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Restrepo, Valle del Cauca	130
Tabla 67. Semáforo de eventos precursores del Municipio de Restrepo.....	130
Tabla 68. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Restrepo - Valle del Cauca. Año 2018.	131
Tabla 69. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Restrepo – Valle del Cauca. Año 2018.	132
Tabla 70. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Restrepo – Valle del Cauca. Año 2018.	132
Tabla 71. Tabla de semafORIZACIÓN de los eventos de notificación obligatoria del Valle del Cauca, Restrepo	133
Tabla 72. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Restrepo (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre de 2019.....	134
Tabla 73. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Restrepo (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre de 2019	135
Tabla 74. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo y eventos de notificación obligatoria, municipio de Restrepo (Valle del Cauca)	137
Tabla 75. Semáforo determinantes intermedios de la salud Restrepo Valle del Cauca.	139
Tabla 76. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Restrepo - Valle del Cauca.	140
Tabla 77. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de Restrepo, Valle del Cauca	140
Tabla 78. Determinantes intermedios de la salud - Condiciones factores, psicológicos y culturales del municipio de Restrepo (Valle del Cauca).....	141
Tabla 79. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario, municipio de Restrepo (Valle del Cauca)	142
Tabla 80. Otros indicadores de sistema sanitario en municipio de Restrepo	143



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 81. Oferta Prestadores-Servicios De Salud Habilitados municipio de Restrepo.....	143
Tabla 82. Descripción del indicador de Necesidades Básicas Insatisfechas. Restrepo, Valle del Cauca 2011	145
Tabla 83. Índice de Pobreza Multidimensional	146
Tabla 84. Necesidades Básica Insatisfechas en Salud Restrepo Valle del Cauca (2011-2015)	146
Tabla 85. Determinantes intermedios de la salud –cobertura de educación en elMunicipio de Restrepo,	146
Tabla 86. Priorización de los problemas de salud en Restrepo, Valle del Cauca	147



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Proyección de Población total para el Municipio de Restrepo	38
Figura 2. Pirámide Poblacional del municipio de Restrepo años 2005, 2019,2020	45
Figura 3. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, Municipio de Restrepo Valle 2005, 2019 y 2020	50
Figura 4. Población por Sexo y grupo de edad de Restrepo Valle del Cauca - 2019	50
Figura 5. Comparación entre la Tasa bruta de mortalidad y de natalidad Municipio de Restrepo 2005-2017..	51
Figura 6. Tasa de crecimiento natural, tasa de mortalidad, natalidad y migrantes del municipio de Restrepo 2005-2017	53
Figura 7. Víctimas del conflicto armado por municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo a Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019	54
Figura 8. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo Ginebra – Valle del Cauca. Año 2018	61
Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017 ...	64
Figura 10. Tasa de Mortalidad ajustada en Mujeres del Municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017	65
Figura 11. Mortalidad ajustada en Hombres del Municipio de Restrepo, Valle del Cauca 2005 – 2017.....	66
Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 de la población general del Municipio de Restrepo - Valle del Cauca, 2005 – 2017	67
Figura 13. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 de la población femenina	68
Figura 14. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 de la población masculina.....	68
Figura 15. Tasa de AVPP por cien mil habitantes. Población Total de Restrepo, entre 2005 – 2017	69
Figura 16. Tasa de AVPP por cien mil habitantes. Población Femenina de Restrepo, entre 2005 – 2017	69
Figura 17. Tasa de AVPP por cien mil habitantes. Población Masculina de Restrepo, entre 2005 – 2017	70



Figura 18. Distribución de la tasa de mortalidad General de Enfermedades transmisibles. Municipio de Restrepo - Valle del Cauca 2005 – 2017	71
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Restrepo. Valle del Cauca, 2005 – 2017	73
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Restrepo. Valle del Cauca, 2005 – 2017	75
Figura 21. Distribución de la tasa General de mortalidad por Neoplasias, Municipio de Restrepo. Valle del Cauca 2005 – 2017.....	77
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres de neoplasias. Municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.....	79
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres de neoplasias. Municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.....	81
Figura 24. Distribución de la tasa General de mortalidad por Enfermedades del Sistema Circulatorio. Municipio de Restrepo, Valle del Cauca 2005 – 2017	83
TFigura 25. asa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres, de las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.....	85
Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres, de las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Restrepo, Valle del Cauca 2005 – 2017.....	87
Figura 27. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Restrepo, 2005 - 2017.....	90
Figura 28. Mortalidadpor enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Restrepo, 2005 - 2017.....	92
Figura 29. Mortalidadpor enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Restrepo, 2005 - 2017.....	94
Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en la población general del municipio de Restrepo, 2005 – 2017	95
Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Restrepo, 2005 – 2017 NO TIENE GRAFICA.....	97



Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Restrepo, 2005 – 2017.	99
Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades, en la población general municipio de Restrepo, 2005 – 2017	101
Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en mujeres del municipio de Restrepo, 2005 – 2017	103
Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en hombres del municipio de Restrepo, 2005 – 2017	105
Figura 36. Razón de mortalidad materna por área de residencia del municipio de Restrepo (Valle del Cauca), 2009 – 2017	113
Figura 37. Razón de mortalidad materna por etnia del municipio de Restrepo (Valle del Cauca), 2009 – 2017	114
Figura 38. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Restrepo, Valle del Cauca, 2018.....	131
Figura 39. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Restrepo (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre de 2019.....	136

INDICE DE MAPAS

Mapa 1. Departamento del Valle del Cauca, División política administrativa y limites 2018	25
Mapa 2. Municipio de Restrepo Valle del Cauca, División política administrativa	25
Mapa 3. Relieve, red hídrica del municipio de Restrepo, Valle del Cauca.....	27
Mapa 4. Relieve, red hídrica del municipio de Restrepo, Valle del Cauca.....	28
Mapa 5. Zonificación de amenazas antrópicas y naturales	29
Mapa 6. Riesgos y migración Municipio de Restrepo	31
Mapa 7. Vías de comunicación del Municipio de Restrepo en el departamento del Valle del Cauca, 2018.....	37
Mapa 8. Resguardo Indígena Navera Drua, en el municipio de Restrepo, Valle del Cauca.....	41



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Mapa 9. Resguardo Niaza Nacequia	43
--	----

INDICE DE ANEXOS

Anexo 1. Ruta de indicadores disponibles para construcción de Análisis de Situación en Salud 2019.....	149
--	-----



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



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 documento 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.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



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, calidad de vida 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. Así mismo, 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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



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.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



METODOLOGÍA

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) del municipio de Restrepo se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta noviembre de 2019, entendiendo los rezagos de información propios de cada base de datos consultada. Para el análisis demográfico se usaron las estimaciones y proyecciones censales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y los indicadores demográficos dispuestos por esta institución en su página web: www.dane.gov.co. Así mismo, se consultó el Registro Único de Víctimas (RUV) dispuesto en el Sistema de Gestión de Datos del Ministerio de Salud y Protección Social a través del cubo de víctimas del Ministerio de Salud y Protección Social 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 2017; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2018. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2017; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2018. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN), Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas 2013 y 2016 e informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis) 2018.

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.

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



definidos; enfermedades transmisibles; tumores (neoplasias); enfermedades del aparato circulatorio; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; causas externas de traumatismos y envenenamientos; y las demás enfermedades. Así mismo, se calculó la carga de la mortalidad mediante Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP), para las grandes causas de mortalidad.

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

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Por el apoyo y el suministro de las herramientas necesarias para la actualización del análisis de situación de salud 2019 del municipio de Restrepo

- ✓ **Ministerio de Salud y Protección Social**
- ✓ **Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca**
- ✓ **Grupo ASIS**
- ✓ **Secretaría Municipal de Salud de Restrepo**



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



SIGLAS

ASIS: Análisis de la Situación de Salud

AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos

CAC: Cuenta de Alto Costo

CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Dpto: Departamento

DSS: Determinantes Sociales de la Salud

EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

ESI: Enfermedad Similar a la Influenza

ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización

ERC: Enfermedad Renal Crónica

ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos

ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual

ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores

HTA: Hipertensión Arterial

IC95%: Intervalo de Confianza al 95%

INS: Instituto Nacional de Salud

IRA: Infección Respiratoria Aguda

IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave

LI: Límite inferior

LS: Límite superior

MEF: Mujeres en edad fértil

Mpio: Municipio

MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas

No: Número

ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio

OMS: Organización Mundial de la Salud

OPS: Organización Panamericana de Salud

RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

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

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



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

1.1. Contexto Territorial

1.1.1. Localización

El Municipio de Restrepo se encuentra localizado al occidente del Departamento del Valle del Cauca, su territorio se extiende en un área de 258 km², conformada principalmente por terreno pendiente. Se encuentra a una altura promedio de 1.400 msnm, con una temperatura de 18° C. Los límites municipales se establecieron, por el Norte: Darién y Yotoco; Sur: La Cumbre y Víjes, Oriente: Víjes; Occidente: Dagua y La Cumbre.

División Político Administrativa

La división político-administrativa del Municipio fue declarada mediante la Res. 4778 de octubre de 1978; en la actualidad está conformado por: Siete (7) Corregimientos, veintisiete (27) veredas y treinta y siete (37) sectores, la mayoría de los cuales son asentamientos rurales con patrones de poblamiento disperso. (Tabla 1).



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 1. Corregimientos, veredas y sectores de Restrepo, Valle del Cauca 2019

Corregimiento	Veredas	Sectores
1. San Salvador	*San Salvador *El Silencio	*Moscoso *La Pinera
2. Zabaletas	*Alto y Bajo Zabaletas *Madroñal *La Albania	* La Guaira * La Belmira * Playa Rica
3. Santa Rosa	*Santa Rosa *El Diamante *Alto del Oso *Aguilinda	* El Agrado * La Soledad * Ilama
4. Aguamona	* Aguamona *La Italia	*La Y *Loma Larga
5. San Pablo	*San Pablo *Calimita *Potrerillo	* Rio Grande * El Aguacate * Román
6. La Palma	*La Palma Buen vivir Tres puertas	* Alto y bajo buen vivir *Monterredondo *Ventaquemada
7. Rio Bravo	* Rio Bravo	*El Muro *Los morenos *La Torre *La Cristalina *Campo alegre

Fuente: planeación municipal

En la Tabla 2. Se observa que el municipio con mayor extensión total de territorio para el departamento del Valle del Cauca es Buenaventura con 42.77% de extensión total, seguido de los municipios de Dagua y Palmira con 3.95 y 3.91% respectivamente. Lo que es común a todos los municipios del Departamento es que la mayoría de su extensión es rural. Tabla 2

El Departamento del Valle del Cauca, está constituido por 42 municipios, en su división se encuentra demarcado la ubicación del municipio de Restrepo al suroccidente del país (Mapa 1 Y 2).



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 2. Distribución de algunos municipios del Valle del Cauca por extensión territorial y área de residencia, 2018

Municipio	Urbana		Rural		Total	
	Extensión*	%	Extensión*	%	Extensión*	%
3 Ansermanuevo	1.36	2	277	448	278	1.17
5 Bolívar	1.62	3	627	1015	629	2.64
6 Buenaventura	26.18	42	10166	16443	10193	42.77
7 Buga	8.92	14	741	1199	750	3.15
8 Bugalagrande	1.62	3	408	660	410	1.72
10 Cali	SD	SD	SD	SD	552	2.32
11 Calima-El Darién	1.31	2	262	423	263	1.1
12 Candelaria	2.67	4	286	463	289	1.21
14 Dagua	2.41	4	940	1520	942	3.95
17 El Cerrito	3.73	6	497	804	501	2.1
18 El Dovio	0.78	1	275	445	276	1.16
19 Florida	2.73	4	407	658	409	1.72
20 Ginebra	0.86	1	256	414	257	1.08
22 Jamundí	14.26	23	609	984	623	2.61
27 Palmira	25.74	42	906	1465	932	3.91
28 Pradera	1.91	3	365	590	367	1.54
29 Restrepo	0.58	1	257	99	258	1.08
30 Riofrio	1.01	2	333	538	334	1.4
33 Sevilla	3.29	5	505	817	508	2.13
35 Trujillo	1.44	2	244	394	245	1.03
36 Tuluá	8.88	14	918	1485	927	3.89
40 Yotoco	0.99	2	315	510	316	1.33
41 Yumbo	25.9	42	206	333	232	0.97
42 Zarzal	3.29	5	336	544	339	1.42
Total Valle					23833	100

Fuente:Planeación municipal



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud

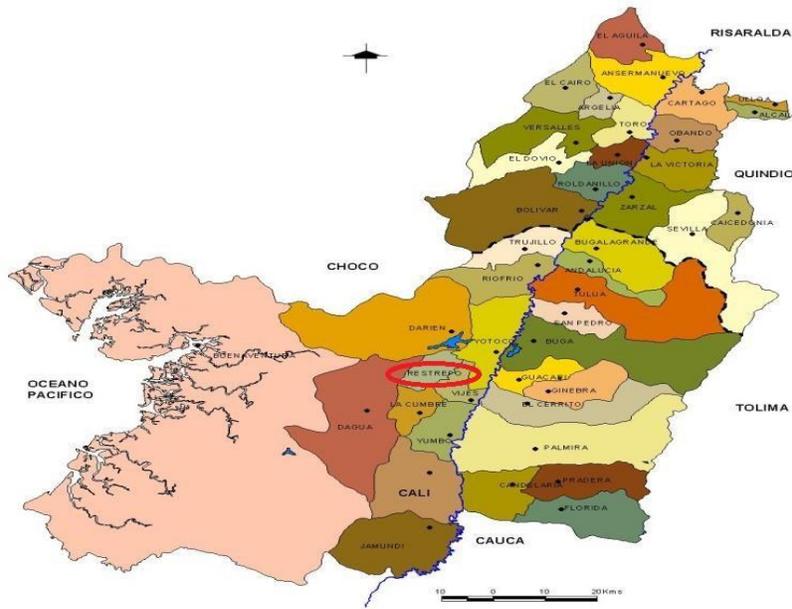


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Mapa 1. Departamento del Valle del Cauca, División política administrativa y límites 2018



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

Mapa 2. Municipio de Restrepo Valle del Cauca, División política administrativa



Fuente: EOT Restrepo Valle del Cauca.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



1.1.2. Características físicas del territorio

La mayor parte del territorio es montañoso y su relieve corresponde a la vertiente oriental de la Cordillera Occidental de los Andes. Entre los accidentes orográficos se destacan las cuchillas de Calima y los cerros Chancos, situados en los límites con el Municipio de Calima. En su territorio se encuentran pequeños valles interandinos, como el de Aguamona, Santa Rosa y San Pablo, que presentan un clima templado, estos valles son rodeados por pequeñas elevaciones montañosas que no superan los 1.700 m.s.n.m.

Hidrografía

El municipio está inmerso dentro del área de la UMC Alto Dagua – Calima Restrepo – La Cumbre, ocupando el 23,44% de esta unidad. Del municipio de Calima Restrepo, 19.218 hectáreas pertenecen a la parte alta a la cuenca del río Dagua, lo que corresponde al 69.2% del área total del municipio, el 30.8% restante hace parte de la zona media de la cuenca del río Calima¹.

La red hidrográfica del municipio se distribuye entre las sub-cuencas de la quebrada La Virgen, Bajo Dagua río Zabaletas, río Grande, y la zona de Río Bravo. Siendo las principales por su extensión en el territorio municipal, las tres últimas. Otras microcuenca a destacar es la del río Sinaí. Junto a estas subcuencas existen 30 microcuencas y 36 nacimientos que abastecen a 26 acueductos en todo el territorio.

En referencia a la demanda y disponibilidad del recurso agua, presentan dos periodos de déficit entre los primeros meses del año y a mitad de año, el resto del año presentan superávit. Su territorio es recorrido por un pequeño riachuelo llamado Aguamona, desde el extremo nororiental en el valle de El Dorado en Yotoco, hasta el suroccidente en donde vierte sus aguas al llamado Río Grande en límites con el municipio de Dagua. Sus tierras se distribuyen en los siguientes pisos térmicos: Cálido 15 km².; Medio 107 km². y Frío 13 km²., regadas por el río Grande y numerosas corrientes menores (Tabla 3, Mapa 3).

¹ Pareja Lara, A. M., & Viveros Vásquez, J. A. (2014). Diagnóstico participativo del riesgo, amenazas y nivel de vulnerabilidad para el municipio de Restrepo, Valle del Cauca, Colombia.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Gobernación del
Valle del Cauca

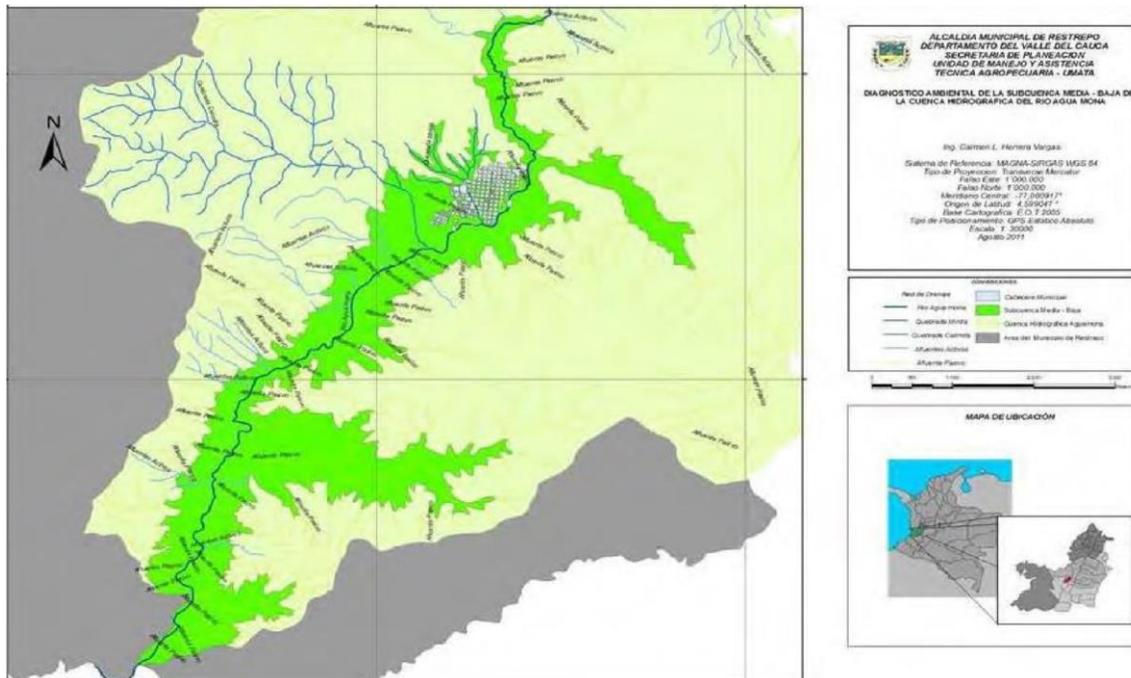
Secretaría Departamental de Salud

Tabla 3. Sistema hídrico Municipal de Restrepo

Cuenca	Sub-cuenca	Microcuenca	Área (km2)	%	
RÍO DAGUA	RÍO GRANDE	Q. San Pablo	Q. Bella Vista	148,88	45,78
		Q. Calimita	Q. La Italia		
		Q. La Cuqui	Q. Miquera		
		Q. Agua Linda	Q. El Diamante		
		Q. Sinai	Q. Potrerillo		
RÍO ZABALETAS	RÍO ZABALETAS	Q. Río Grande	Q. Aguamona	42,83	13,17
		Q. Zabaletas	Dos Quebradas		
		Q. La Lora	Q. El Silencio		
		Q. El Bosque	Q. La Albania		
		Q. Santa Bárbara	Q. Playa Rica		
Bajo Dagua			2,67	0,82	
Q. La Virgen	Q. La Virgen	Río Bitaco	7,36	2,26	
Río Bravo	Q. Guayaca	Q. Las Ollas	123,47	37,97	
	Chachafruto	Q. Pital			
		Q. Chanco	Q. Cristalina		
ÁREA TOTAL			325,21	100,00	

Fuente: SIG equipo consultor, 2.0042

Mapa 3. Relieve, red hídrica del municipio de Restrepo, Valle del Cauca.



Fuente: CVC – editado por Fundación E conciencia 20122. Arriba: red hídrica. Abajo: Ubicación de la Subcuenca Media



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud

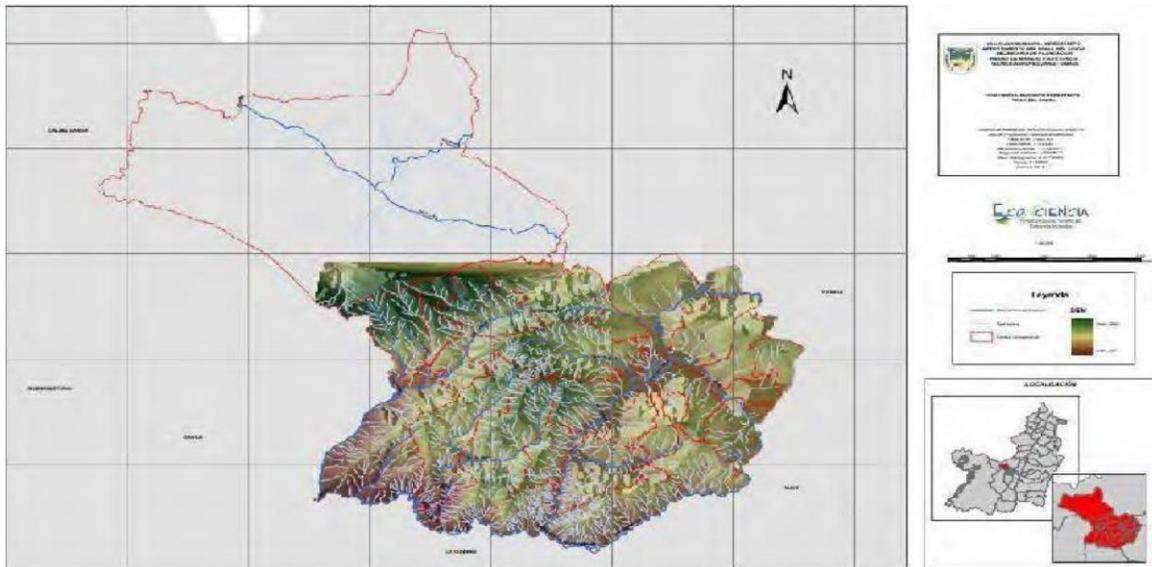


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Mapa 4. Relieve, red hídrica del municipio de Restrepo, Valle del Cauca



Fuente: CVC Cuenca Hidrográficas de la quebrada Aguamona

Zonas de Riesgo y Amenazas Naturales.

La ley 388 de 1.997 es explícita frente al tema y dentro de sus objetivos establece que los Municipios deben promover y garantizar la prevención de desastres en asentamientos de alto riesgo. Aunque ya son de uso común en nuestro medio, se incluyen las definiciones concernientes que se propone utilizar y que están basadas en Varnes - Unesco (1.984). (Mapa 5)

Uno de los eventos más catastróficos de los últimos tiempos es el sismo que se presentó el 25 de enero de 1.999 en lo que se conoce como Eje Cafetero, concentrando sus mayores efectos en el Departamento del Quindío; lo característico de este sismo lo constituye la pérdida de vidas humanas, materiales y la extensión del área de afectación que abarcó. Igualmente ocurren a diario en el país, catástrofes que tienen que ver con los efectos devastadores de las avalanchas, derrumbes, deslizamientos e inundaciones propiciadas por la localización inadecuada de los asentamientos humanos o núcleos urbanos



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

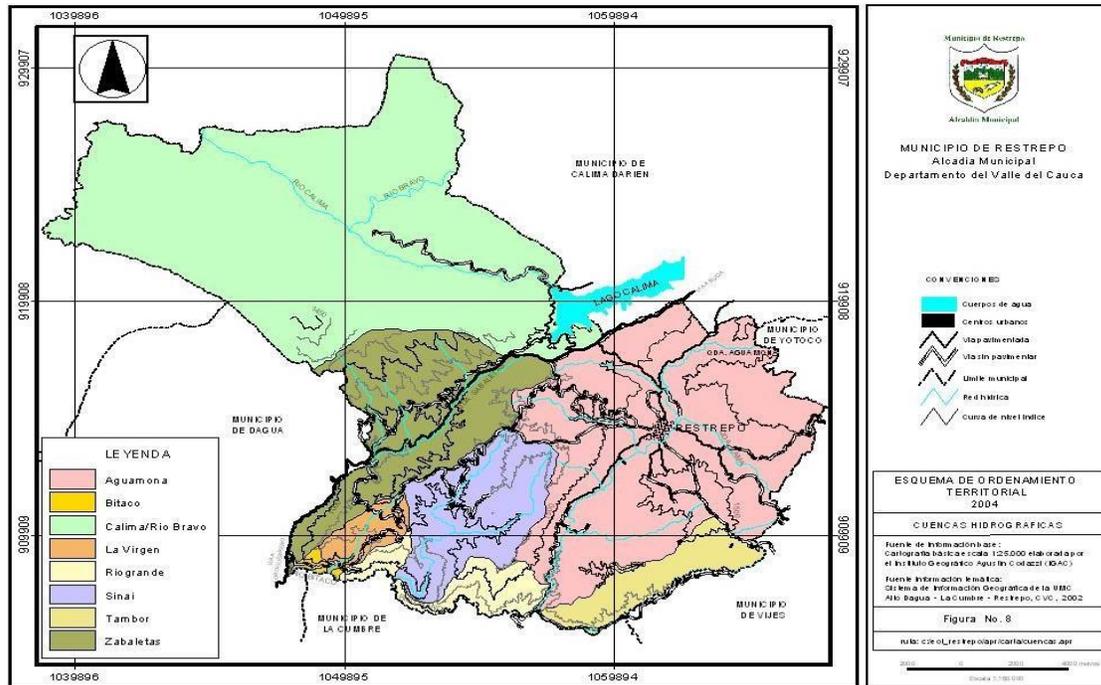
PROSPERIDAD
PARA TODOS



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud

Mapa 5. Zonificación de amenazas antrópicas y naturales



Fuente: Secretaría de Planeación - Alcaldía de Restrepo.

La Zonificación de Amenazas Naturales y Antrópicas hace parte de los análisis integrales de los recursos físicos bióticos. Los antecedentes de catástrofes en el presente siglo, debido a los fenómenos mencionados, buscan identificar las zonas que presentan amenaza de ocurrencia de desastres naturales y que significan algún grado de riesgo para la población, la infraestructura y los recursos naturales.

Amenaza: Es un factor de riesgo externo, representado por el peligro latente de que un fenómeno físico de origen natural o antrópico se manifieste produciendo efectos adversos a las personas, a los bienes y al ambiente. La amenaza hace referencia a la probable ocurrencia de un fenómeno, sea natural o generado por el hombre de forma no intencional, que tenga la potencialidad de generar daños y pérdidas en un contexto social, temporal o espacial determinado. Las amenazas se clasifican de acuerdo con su origen en: naturales, socio-naturales y Antrópicas.

- Las naturales hacen referencia a los fenómenos de formación y transformación continua del planeta y se caracterizan porque el ser humano no puede actuar ni en su ocurrencia ni en su magnitud, y teóricamente tampoco en su control; se subdividen en geológicas como sismos, erupciones



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



volcánicas y tsunamis; hidrológicas como inundaciones y avalanchas; y climáticas como huracanes, vendavales, tormentas y sequías.

- Las amenazas socio- naturales, hacen referencia a los fenómenos que comúnmente se asocian a la naturaleza pero que en su ocurrencia y/o su magnitud tienen influencia humana debido a procesos insostenibles de uso y ocupación del territorio, es cuando la degradación ambiental genera amenazas, por ejemplo la tala de árboles muy frecuentemente incrementa la probabilidad de ocurrencia de inundaciones y deslizamientos en las cuencas hidrográficas, o el uso intensivo de agroquímicos que puede provocar la generación de plagas.
- Las amenazas Antrópicas por su parte, se definen como fenómenos generados por los desequilibrios y contradicciones sociales, tales como los accidentes tecnológicos, industriales o químicos y problemas de contaminación por mal manejo de tecnologías o falta de mantenimiento. Estrictamente, ningún fenómeno es inherente a una amenaza o peligro; este carácter se lo da la vulnerabilidad y exposición al fenómeno de las comunidades y elementos físicos y socioeconómicos.

Evaluación de Amenaza²

Es el proceso mediante el cual se analiza la ocurrencia y severidad de un fenómeno potencialmente desastroso en un lapso de tiempo específico y en un área determinada. Representa la ocurrencia estimada y la ubicación geográfica de eventos probables. Teniendo en cuenta los factores geológicos, geomorfológicos y los relacionados con el suelo, se han podido establecer los siguientes tipos de vulnerabilidad o amenaza para el municipio de Restrepo, en el Valle del Cauca:

Alta susceptibilidad o degradación de suelos: La susceptibilidad del suelo a su degradación más conocida como erosión, ocasiona situaciones de riesgo como la destrucción de caminos, cultivos, potreros, etc. Aunque el fenómeno es producido de manera natural por el agua, erosión hídrica, y por el viento, erosión eólica; es por la influencia antrópica, con el manejo que hace del suelo, la que permite que la erosión se vuelva anormal y empiece a generar procesos destructivos acelerados.

Procesos como las terracetas, cárcavas y escurrimientos laminares difusos contribuyen al desarrollo de los anteriores niveles erosivos en zonas específicas como:

² Plan de Desarrollo, 2004 – 2007. Documento Diagnóstico. Ordenamiento territorial. Municipio de Restrepo. Disponible en: [http://cdim.esap.edu.co/BancoMedios/Documentos%20PDF/pd_documento_diagn%C3%B3stico_2004_restrepo_valle_del_cauca_\(98_pag_29_9_kb\).pdf](http://cdim.esap.edu.co/BancoMedios/Documentos%20PDF/pd_documento_diagn%C3%B3stico_2004_restrepo_valle_del_cauca_(98_pag_29_9_kb).pdf)



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Parte alta veredas Agua mona, La Italia Román y da al Agrado y a la Zona de recorrido de la quebrada Minitas.

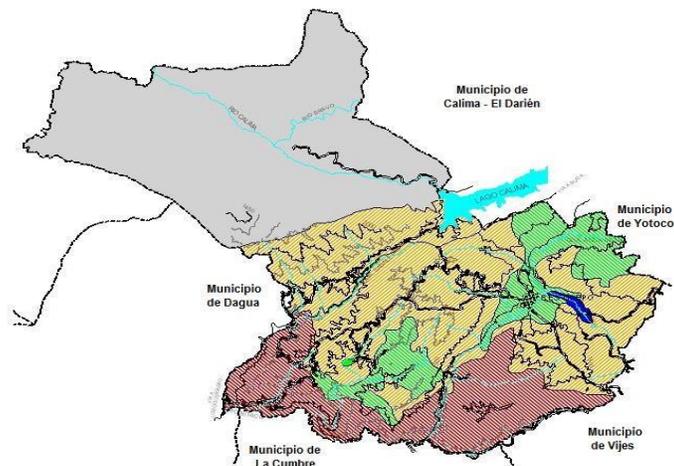
Inundaciones por factores climáticos, frecuentes en:

- ✓ Vereda Santa Rosa
- ✓ Corregimiento de Río Grande
- ✓ La Independencia

En la zona urbana, las laderas por el paso del río Agua mona, el parque recreacional, polideportivos y las partes bajas de los barrios Puerto tejada, Luis Carlos Galán III, y la zona no canalizada aledaña a la quebrada Minitas.

Riesgo: Es la probabilidad que se presente un daño sobre un elemento o un componente determinado, el cual tiene una vulnerabilidad intrínseca, a raíz de la presencia de un evento peligroso, con una intensidad específica. El riesgo se relaciona con una situación potencial, con algo que aún no ha sucedido. Se puede definir como las Posibles consecuencias desfavorables económicas, sociales y ambientales, que pueden presentarse a raíz de la ocurrencia de un evento dañino en un contexto de debilidad social y física ante el mismo. El riesgo se evalúa en términos de lo daños y las pérdidas que se podrían llegar a presentar si ocurre el fenómeno detonante del evento, los cuales no están relacionados con su fuerza o magnitud, sino también y principalmente, con la capacidad(o incapacidad) de la sociedad de soportar y sobreponerse del impacto ocasionado por tal fenómeno; tal capacidad o incapacidad se conoce como resiliencia.

Mapa 6. Riesgos y migración Municipio de Restrepo



Fuente: Secretaría de Planeación - Alcaldía de Restrepo



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



- **Mitigación.** Es el conjunto de medidas para aminorar o eliminar el impacto de amenazas naturales mediante la reducción de la vulnerabilidad del contexto social, funcional o físico.
- **Riesgo Mitigable:** Situación potencialmente dañina para la población localizada en el lugar amenazado, que es susceptible de disminuirse su severidad con la implementación de medidas estructurales o de infraestructura y de gestión.
- **Riesgo mitigado:** Situación de riesgo que ha sufrido una disminución en su nivel de afectación sobre la población vulnerable, con la implementación de medidas estructurales a niveles económicos alcanzables.
- **Riesgo no mitigable:** Situación potencialmente dañina que no admite en términos económicos y ambientales entre otros, posibilidades de mitigarse o disminuirse su efecto negativo sobre la población.
- **Riesgo Localmente Aceptable:** Se refiere al compromiso que puede asumir una comunidad con relación a las acciones técnicamente posibles para reducir la vulnerabilidad y los costos económicos y sociales que la misma comunidad está dispuesta a pagar.
- **Riesgo inminente:** Se define como aquella situación que implica la toma de decisiones oportunas cuando las condiciones así lo ameritan y que permiten salvar vidas y que se enmarcan dentro de acciones desde el desalojo temporal o definitivo, la intervención de la vulnerabilidad o la reubicación si fuese del caso. La condición es tal que debe prevalecer el principio de precaución, los estudios para estos casos se podrán realizar en una condición en la que la vida se haya puesto inicialmente a salvo de los ocupantes.
- **Elementos en riesgo:** Es el contexto social, material y ambiental representado por las personas y por los recursos y servicios que pueden verse afectados con la ocurrencia de un evento. Correspondiente a las actividades humanas, todos los sistemas realizados por el hombre tales como edificios, líneas vitales o infraestructura, centros de producción, servicios, la gente que los utiliza y el medio ambiente. Se refiere a la población, los edificios públicos y las obras civiles, los edificios de actividades económicas, servicios públicos y medio ambiente natural, que son susceptibles de daños como consecuencia de la ocurrencia de un fenómeno natural o producido por el hombre.

Desastre Situación causada por un fenómeno de origen natural, tecnológico o provocado por el hombre que significa alteraciones intensas en las personas, los bienes, los servicios y/o el medio ambiente. En la situación resultante de la presencia efectiva de un evento, que como consecuencia de la vulnerabilidad de los elementos expuestos causa efectos adversos sobre los mismos. Toda situación de emergencia que altere



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



gravemente las condiciones normales de la vida cotidiana en una zona geográfica determinada o una región del país y que, por lo mismo, requiera de la especial atención de los organismos del Estado.

- **Prevención de desastres:** Consiste en la reducción o eliminación de la presencia de eventos naturales que pueden constituir un peligro para el ser humano. Está referida a todas las acciones que se emprendan para evitar los desastres y que buscan reducir la vulnerabilidad de los elementos en riesgo. Estas acciones están ligadas al concepto de “riesgo localmente aceptable.”
- **Emergencia** Son situaciones en las cuales se requiere adelantar operaciones fuera de las actividades planificadas y/o programadas, para volver a situaciones o condiciones de normalidad. Es de aclarar que una situación de emergencia pasa a ser una situación de desastres, solo si hay, ocurrencia de pérdidas, daños, producto de la acción directa asociada al evento.
- **Atención** Corresponde a todas las acciones dirigidas a controlar los efectos de un fenómeno desastroso, desde el momento de su ocurrencia (o si ello es posible, desde el instante en que se prevé su inminencia), hasta la superación de las consecuencias más graves y básicas (atención de heridos, alojamiento provisional de damnificados, suministro de elementos de supervivencia tales como carpas, raciones de alimentación, etc.
- **Remoción en masa:** Relacionada con el desplazamiento más o menos rápido de volúmenes de partículas del suelo, mantos de meteorización, detritus, bloques y masas rocosas.

Reptación Desplazamiento muy lento, imperceptible de suelo y detritus, sobre fuertes pendientes.

- **Deslizamiento** Son depósitos de material, que se deslizan sobre un plano inclinado, estos materiales se deforman y forman depósitos caóticos (desordenado) de materiales.
- **Cárcavas** Son canales o zanjones de diferente tamaño y forma, individuales o integrados en forma arborescente, formados por aguas lluvias.
- **Incendio forestal:** Es el grado de amenaza al que está expuesta un área arbórea, arbustiva o herbácea, siendo susceptible la cobertura vegetal a prender fuego.
- **Subsidencia** Son movimientos de terreno, el cual es desplazado verticalmente.
- **Clasificación de las amenazas en el municipio:** Las amenazas presentes en el municipio de Restrepo se clasifican en: Amenazas Antrópicas y Amenazas Naturales.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



- Amenazas Antrópicas: Las amenazas antrópicas constituyen todos aquellos elementos (líneas de alta tensión, tránsito vehicular, estaciones de gasolina, intoxicaciones alimentarias, etc.) que en una u otra forma hacen vulnerable a la población.
- En el municipio de Restrepo las amenazas antrópicas hacen referencia a los accidentes de tránsito, depósitos de combustible, expendio de gas, incendio en edificaciones e intoxicaciones alimentarias.
- El Comité Local de Emergencias (C.L.E.) o el Comité Local de Prevención y Atención de Desastres (C.L.O.P.A.D.), debe fomentar el acercamiento y discusión entre las instituciones sobre su papel según tipo de amenaza, por lo tanto las instituciones indicadas como responsables en cada fase son, principalmente, una guía de acuerdo a su grado de conocimiento y experiencia en cada tema.

Análisis de los riesgos en el territorio y su relación con la población. Amenazas potenciales³

En un taller con la comunidad y los entes municipales, realizado en 2012, se valoró la determinación de la probabilidad de ocurrencia, medición de impacto, la calificación y nivel de los riesgos, de acuerdo a lo legalmente establecido, fue así que como riesgos potenciales se determinaron:

- ✓ La inundación, con probabilidad de ocurrencia periódica durante los periodos lluviosos del año, impacto y riesgo alto.
- ✓ La explosión de materiales inflamables debido a la comercialización de gas natural, con probabilidad de ocurrencia remota, nivel de impacto en la población moderado y nivel de riesgo alto.
- ✓ Accidentes de tránsito: riesgo de frecuente ocurrencia, aunque con un nivel de impacto moderado, está considerado como riesgo moderado dentro del municipio.
- ✓ Sismo: el nivel de impacto de sismo sobre su territorio es moderado, a pesar de ubicarse bajo una falla geológica, su probabilidad de ocurrencia es frecuente y el nivel de riesgo que representa es moderado.

³ Pareja Lara, A. M., & Viveros Vásquez, J. A. (2014). Diagnóstico participativo del riesgo, amenazas y nivel de vulnerabilidad para el municipio de Restrepo, Valle del Cauca, Colombia.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Intoxicación por agroquímicos: tiene una probabilidad de ocurrencia frecuente en la población que los manipula, generando un impacto moderado en la afección de la salud. Está considerado en un nivel de riesgo moderado. Adicionalmente, al tener en cuenta la erosión de los suelos del municipio de Restrepo se tiene que existe⁴:

- ✓ Erosión Ligera: el municipio presenta 21,01 km² con erosión ligera, es decir el 6,46 % de la superficie total y 55,95 km² con erosión natural, equivalente al 17,2% del municipio.
- ✓ Erosión Moderada: Este tipo de erosión representa 72.04 km² o sea el 22,15% del área total del municipio, afectando todos los corregimientos con excepción de Río Grande.
- ✓ Erosión Severa: 14,9 km² es el área total que sufre y constituye el 4,58% del territorio municipal, con pequeños sectores afectados en casi todos los corregimientos con excepción de El Diamante.
- ✓ Erosión Muy Severa: En la zona sur del municipio es donde se presentan los problemas ambientales más serios a causa de la erosión se tiene 28,76 km² afectados con erosión muy severa, lo que constituye el 8,84 % del territorio municipal, afectando principalmente las veredas de La Palma, Potrerillo, Aguacate, Río Grande, Román, San Salvador y un pequeño sector de Tres Puertas.

1.1.3. Accesibilidad geográfica

La red vial del Departamento del Valle del Cauca está constituida por. 8.230,00 Km, de los cuáles 735,18 Km es decir (8,9%) están a cargo de la Nación, 516,12 Km (6,6%) a cargo del INVIAS. Incluyendo las vías terciarias 2.226,00 Km (26,8%) a cargo del Departamento y 4.752,70 Km (57,7%) son responsabilidad de los 42 municipios del Departamento.

Las vías a cargo de la Nación conforman la red vial arterial (red primaria). El Departamento del Valle tiene a cargo 904,76 Km (41%) de vías secundarias. y 1.321,24 Km (59%) de vías terciarias y toda la red a cargo de los municipios está conformada por vías terciarias.

La red vial Departamental del Valle del Cauca está conformada por tres tipos de redes viales.

- ✓ La red principal o de primer orden
- ✓ La red secundaria o de segundo orden
- ✓ La red terciaria o de tercer orden

⁴ PUND & Ministerio de Trabajo – República de Colombia. 2013. Perfil productivo Municipio de Restrepo. Insumo para el diseño de estrategias y alternativas para la generación de empleo a las víctimas de la violencia.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



La Red Principal o de Primer Orden: Son aquellas troncales, transversales y accesos a capitales de Departamento que cumplen la función básica de integración de las principales zonas de producción y de consumo del país y de éste con los demás países, entre ellas tenemos en el Valle del Cauca:

- ✓ La Troncal de Occidente –margen derecha del río Cauca (carretera Panamericana)
- ✓ La Troncal del Pacífico - margen izquierdo del río Cauca (carretera Panorama)
- ✓ Cali – Loboguerrero - Buga
- ✓ Cartago - Alcalá
- ✓ Ansermanuevo – Cartago
- ✓ La Paila - El Alabrado
- ✓ Palmira – Pradera – Florida

La Red Secundaria o de Segundo Orden: Aquellas vías que unen cabeceras municipales entre sí y/o que provienen de una cabecera municipal y conectan con una principal. La Red Terciaria o de Tercer Orden: Aquellas vías de acceso que unen las cabeceras municipales con sus veredas, o unen veredas entre sí. La Red vial del Departamento del Valle del Cauca tiene en su totalidad 1884 Kms, de los cuales el 50% es pavimentado y el 50% restante piso afirmado.

Revisando la Red Vial del Departamental del Valle del Cauca, conformada por 8230 Kms, el 57.7% corresponde a red municipal y el 27.05% a la red departamental. La Administración Departamental del Valle del Cauca, para apoyar ésta labor, ha efectuado múltiples convenios interadministrativos, transfiriendo recursos a los cuarenta y dos municipios para coadyuvar a la reparación y mantenimiento de la red vial. Cumpliendo al pie de la letra con sus obligaciones, con respecto al mantenimiento, rehabilitación y mejoramiento de las vías secundarias y terciarias del Departamento, mediante la contratación de obra pública.

Formas o vías de acceso (aéreo, terrestre, fluvial)

Restrepo distancia de Santiago de Cali a 90 km por la carretera Panamericana desviándose en Mediacanoa hacia el embalse del Lago Calima. A Restrepo se llega en dos horas y cuatro minutos desde Cali, por la carretera Panorama. (Tabla 4).

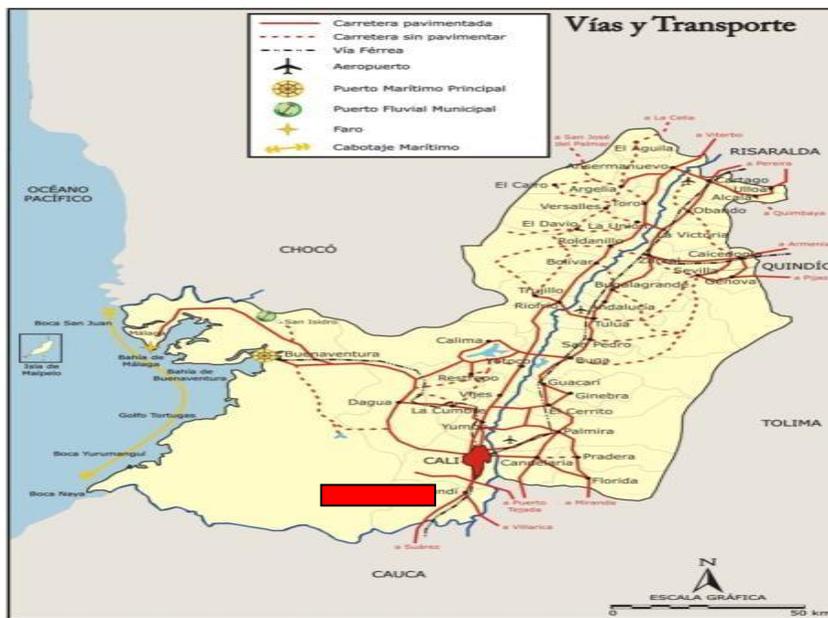


Tabla 4. Tiempo de traslado en transporte terrestre a los municipios cercanos desde Restrepo, 2018

Municipio	Tiempo de llegada desde Restrepo	Distancia en Km desde Restrepo
El Darién	1h 7 min	37,1 km
Vijes	1h 22 min	60,1 km
Yotoco	58 min	35,9 km
Dagua	1h 4 min	41,2 km
La cumbre	2h 45 min	93,6 km
Cali	2h 4 min	99,2 km
Tuluá	1h 27 min	65,0 km
Buga	1h 6 min	41,8 km

Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria – MSPS

Mapa 7. Vías de comunicación del Municipio de Restrepo en el departamento del Valle del Cauca, 2018



Fuente: Adaptado de Instituto Geográfico Agustín Codazzi



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

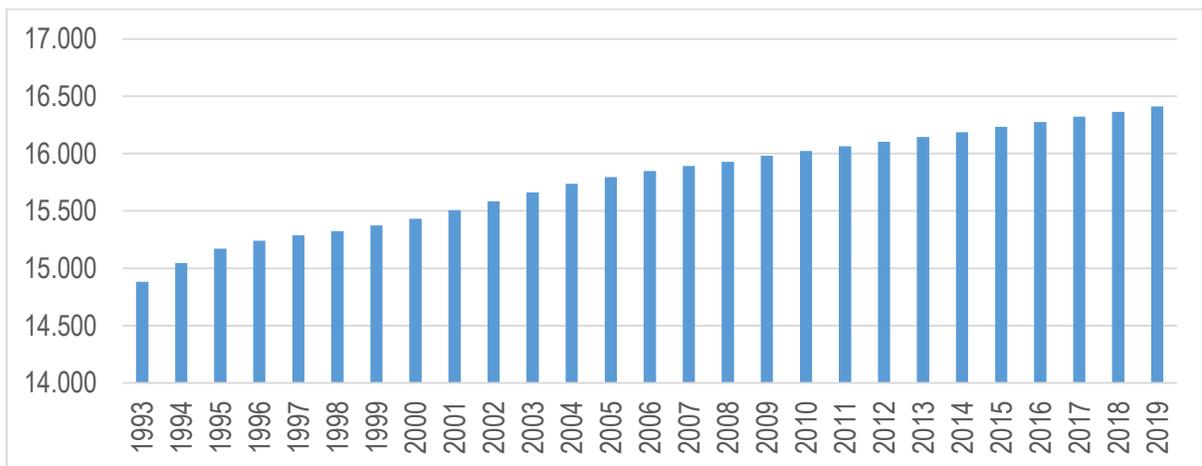


1.2. Contexto demográfico

Población total

Según las proyecciones dadas por el DANE basadas en el Censo 2005, la población total en el departamento del Valle del Cauca para el año 2019 está alrededor de 4.804.489 personas, el número de hombres es 2.325.733 y el número de mujeres es 2.478.756. La población total estimada para el municipio de Restrepo para el año 2019 fue de 16.410 habitantes y para 2020 el estimado poblacional alcanzó los 16.458 habitantes. (Figura 1).

Figura 1. Proyección de Población total para el Municipio de Restrepo



Fuente: DANE 2019

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

De acuerdo a los estimados poblacionales del 2019, la densidad poblacional del municipio se puede acercar a los 63,60 habitantes por kilómetro cuadrado ($D=63.60 \text{ Hab/Km}^2$).

Distribución de la Población de Restrepo por área de residencia urbana y rural

En Restrepo la diferencia en el tipo de residencia de la población rural y urbana no es tan abrupta, al ubicarse en la cabecera cerca del 56.42% de la población y en la zona rural el 43.58% restante (Tabla 5).



Tabla 5. Población por área de residencia del municipio de Restrepo, Valle del Cauca 2005.

Nombre región	Población urbana	Población Porcentaje	Población rural	Población Porcentaje	Población total	Grado de urbanización
						(%)*
Colombia	38.770.520	76,96460894	11.603.958	23,0353911	50.374.478	100
Valle del Cauca	4.215.465	87,74013220	589.024	12,2598678	4.804.489	100
Cali	2.434.211	98,51707023	36.641	1,4829298	2.470.852	100
Restrepo	9.259	56,42291286	7.151	43,57708714	16.410	100

Fuente: DANE. *: Información a 2019 calculada por MSPS.

Grado de urbanización

El 56,42% de la población de Restrepo reside en el sector urbano del municipio por tanto el número de personas urbanizadas son 9259.

Número de viviendas y Hogares

Número de viviendas: De acuerdo a las proyecciones del censo DANE para el año 2015, Restrepo contaba con 4.045 viviendas; de las cuales el 81.2% eran casas (incluidas las casas-indígenas), el 13.6% eran apartamentos y el 5.2% eran cuartos u otro tipo de vivienda. Por otra parte, el 97% de las viviendas tenía conexión a energía eléctrica, el 91.7% a acueducto y el 70.4% a servicio de alcantarillado.

Número de hogares: En el Departamento del Valle del Cauca, según las proyecciones del censo DANE, para el año 2015, los municipios con mayor número de hogares establecidos fueron Cali, Palmira y Buenaventura, con 740.569, 95.230, 90.855 y 37.364 respectivamente. Restrepo contaba con 7.073 hogares. Si se tiene en cuenta que la población proyectada 2019 para la población de Restrepo es 16.410 personas, por tanto, el promedio de personas por hogar es de 3,2. Se estima que para el año 2019 el número de viviendas en el municipio de Restrepo es 4.045. (Tabla 6).



Tabla 6. Población por área de residencia del municipio de Restrepo, Valle del Cauca 2017

Id	Municipio	No. Hogares	Id	Municipio	No. Hogares
1	Cali	740.569	22	Jamundí	37.364
6	Bolívar	4.213	3	Andalucía	5.567
7	Buenaventura	90.855	24	La Unión	11.785
8	Buga	36.011	27	Palmira	95.230
28	Pradera	17.233	29	Restrepo	5.073

Fuente: DANE. Elaboración propia según proyecciones 2015 del DANE.

Población por pertenencia étnica.

La principal etnia presente en el Valle del Cauca es la afro descendiente, encontrándose la cuarta parte el total del país en el departamento (1.090.943 de 4.273.722). La población indígena aunque tiene representación en todo el departamento, se concentra principalmente en 4 municipios: Cali, Buenaventura, Florida y Bolívar, con poblaciones en su orden de 9.466, 2.645, 2.570 y 1.495. En el municipio de Restrepo de acuerdo con la información censal del DANE, en la cual el 98.3% de la población pertenecía a otras etnias, en segundo lugar, se ubicó la población afrodescendiente y en una menor proporción los indígenas.

Complementario a la información censal de indígenas, en el municipio existe dos cabildos indígenas; uno ubicado en la vereda de Tres Puertas, el segundo ubicado en la Vereda de Rio Bravo, la población total es de 208 indígenas de las familias. (Tabla 7).

Tabla 7. Población por pertenencia étnica del Municipio de Restrepo, Valle del Cauca 2005

Categorías	Valle del Cauca			Restrepo		
	Casos	%	Acumulado %	Casos	%	Acumulado %
Indígena	22.313	1	1	58	0	0
Rom	717	0	1	0	0	0
Raizal de San Andrés y Providencia	1225	0	1	0	0	0
Palenquero	1	0	1	0	0	0
Negro (a), mulato, afrocolombiano	1.090.943	27	28	215	2	2
Ninguno de los anteriores	2.899.852	72	99	13.594	98	100
No Informa	37.484	1	100	14	0	100
Total	4.052.535	100	100	13.881	100	100

Fuente: DANE



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Gobernación del
Valle del Cauca

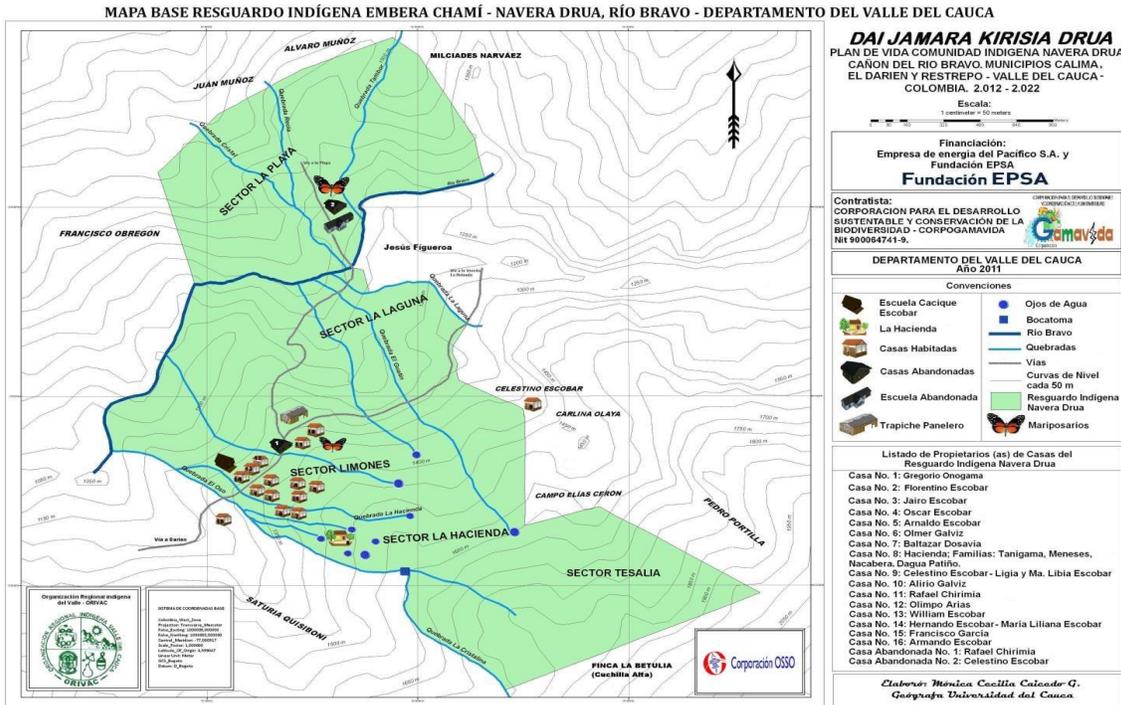
Secretaría Departamental de Salud

Resguardo Indígena Navera Drua

Aspectos Sociales

De acuerdo a la información primaria obtenida en el Censo de la comunidad indígena del resguardo Navera Drua reporta un total de 118 personas autor reconocidas como pertenecientes al pueblo Embera Chamí, agrupadas en 24 familias de los cuales el 53% de la población son hombres y el 47% son mujeres. En 1993, en el Estudio Socio Económico y cultural realizado de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC) indicó que la población integrante del resguardo a constituir estaba conformada por 28 familias y 130 personas de las cuales el 49 % son hombres y 66 % mujeres (Arango, 1993); a pesar de las muertes, nuevos nacimientos, su permanente migración y aceptación de nuevos pobladores, la población se ha mantenido moderadamente constante (Encuestas de Caracterización Socioeconómicas y Culturales y entrevistas, Fundación EPSA, 2011).

Mapa 8. Resguardo Indígena Navera Drua, en el municipio de Restrepo, Valle del Cauca.



Fuente: Censo comunidades indígenas –Fundación EPSA.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Resguardo Indígena Niaza Nacequia

La Comunidad Indígena Niaza Nacequia perteneciente a la Etnia Embera Chamí Resguardo los Niaza, está ubicada en el predio La Unión de la Vereda Chontaduro del Corregimiento de Tres Puertas. Se llama así debido a que los ancianos fundadores son Juan Niaza y Carmen Nacequia. En el año 1996 se les asigna el resguardo mediante Resolución No.17, como parte de los bienes del fondo nacional agrario.

Son un grupo migratorio de la Etnia Embera Chamí de Pueblo Rico – Risaralda, establecidos allí desde 1930, provenientes de Santa Cecilia – Chocó. En los años 60 y 70 llegaron a Restrepo, ubicándose en la Vereda Río Bravo, después de hacer las mejoras, y de llevar un tiempo en la zona, les asesinaron algunos de sus miembros adultos mayores, al cacique Cipriano Guasiruma, a su hermano Miguel Ángel Guasiruma, en el sector La Cristalina, y luego a Cornelio Aisamá, amenazaron a Juan Niaza y entonces él y su familia tuvieron que desplazarse, en el año 1983; los Guasiruma se fueron a Tres Puertas en Restrepo y los Niaza a Buenaventura al Km. 23 por Córdoba, estuvieron ahí tres años y luego se trasladaron a Tragedias a la Yolomba en Dagua, e iban algunos a trabajar al Darién en CONFANDI, estaban dispersos de los primos Guasirumas.

Rubén Guasiruma hizo gestiones con el INCORA en Restrepo para acceder a la tierra y los reunió de nuevo a todos en la casa de Octavio Granada en la vereda Santa Rosa, ahí nombraron a Tiberio de Gobernador y a Agustín de Policía Alguacil y siguieron trabajando como jornaleros en las fincas cercanas, El primer asentamiento en Restrepo donde se reunieron Los Guasirumas y Niaza fue en Tres Puertas y fue adquirido por Asuntos Indígenas a través del Dr. Villota. Allí estuvieron 2 años los Guasirumas, que se fueron a La Fresneda y dejaron a los Niaza en la casa, estando allí se conformó otro cabildo como gobernador de los Niaza y se hizo la gestión para conseguir la tierra actual. El INCORA le compró a la familia Vélez Ospina, para entregársela a los indígenas y se constituyeron en Resguardo.

Las principales actividades económicas que desarrollaban en sus sitios de origen eran la pesca, la cacería y una agricultura incipiente, al ser ubicados en el resguardo, inicialmente trabajaron como jornaleros en las fincas cercanas, luego con el apoyo de varias instituciones se dedicaron a la agricultura y la cría de animales en su predio.

Entre las expresiones culturales se destacan sus danzas típicas, cantos, juegos y elaboración de artesanías en chaquiras y fibras de plantas.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



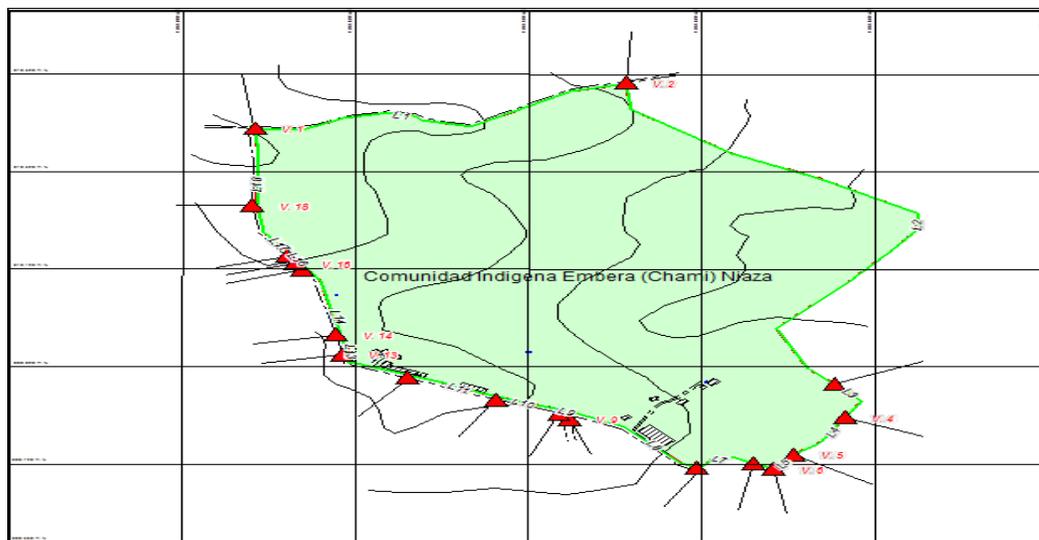
Otros aspectos importantes de la historia de la comunidad se resumen en su Cosmovisión, la conservación de su lengua materna, la cual se transmite en su sistema educativo propio como familia Embera, el uso de plantas medicinales y de rituales de refrescamiento y sanación. Inicialmente la vía de acceso vehicular, un total de 1.125 kilómetros de vía, se encontraba en mal estado durante todo el año, con mucha dificultad la cual se incrementaba en época de lluvia. El mal estado de la vía principal de ingreso al resguardo era debido a que gran parte estaba sin balastro, con muchos huecos y con un alcantarillado obstruido y sin mantenimiento obligando a las aguas lluvias acelerar el deterioro de la vía.

El Resguardo Niaza Nacequia se encuentra ubicado al sur oriente del municipio, a 5 kilómetros de la zona urbana en el sector Chontaduro de la Vereda Tres Puertas del Corregimiento Tres Puertas.

Limites:

- ✓ Al norte limita con el casco urbano.
- ✓ Al sur limita con la Vereda el Tambor del Municipio de Vijes.
- ✓ Al occidente limita con las Veredas El Aguacate y la Palma.
- ✓ Al Oriente con la Vereda El Agrado.

Mapa 9. Resguardo Niaza Nacequia



Fuente: IMCA 2011 Plan de Vida Resguardo "Niaza Nacequia" Restrepo Valle del Cauca



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Características Biofísicas

El Resguardo Niaza del Municipio de Restrepo, se encuentra ubicado a una altura de 1550 a 1600 m.s.n.m. Tiene una temperatura promedio de 20 °C y una precipitación promedio de 600 mm/año. La topografía de la zona se caracteriza por ser ondulada y los suelos del predio se catalogan como clase agrológicas III y IV. Su sistema hidrográfico lo compone un nacimiento.

Población

El Resguardo Niaza Nacequia del Municipio de Restrepo está conformado por 15 familias, con un promedio de 4 a 7 personas por familia, en total 71 personas. La población total según género y rango de edad es la siguiente. (Tabla 8)

Tabla 8. Población Niaza Nacequia por género y rango de edad

CATEGORÍA	RANGO DE EDAD	GENERO	
		Nº HOMBRE	Nº MUJER
PRIMERA INFANCIA	0 a 6 años	9	8
INFANCIA	7 a 12 años	10	2
ADOLESCENTES	13 a 18 años	8	2
JÓVENES	19 a 26 años	7	8
ADULTOS	27 a 57 años	7	7
ADULTO MAYOR	58 años en adelante	2	1
Subtotales por Género		43 (61%)	28 (39%)
Población Total:		71 personas	

Fuente: IMCA 2011 Plan de Vida Resguardo "Niaza Nacequia" Restrepo Valle del Cauca.

1.2.1. Estructura demográfica

Los Indicadores de estructura demográfica de la población masculina y femenina y por grupos quinquenales de edad se resumen en la siguiente pirámide Poblacional donde se compara el cambio para el año 2019 con respecto al 2005 y la proyección al año 2020.

La pirámide Poblacional del municipio ha pasado de ser expansiva a más constrictiva como resultado de la transición demográfica, debida a la reducción de las tasas de natalidad y mortalidad, con el consecuente aumento de la esperanza de vida por la disminución de las tasas natalidad, mortalidad general y mortalidad infantil. Específicamente se observa una reducción en la población menor de 19 años, sin embargo el grupo



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



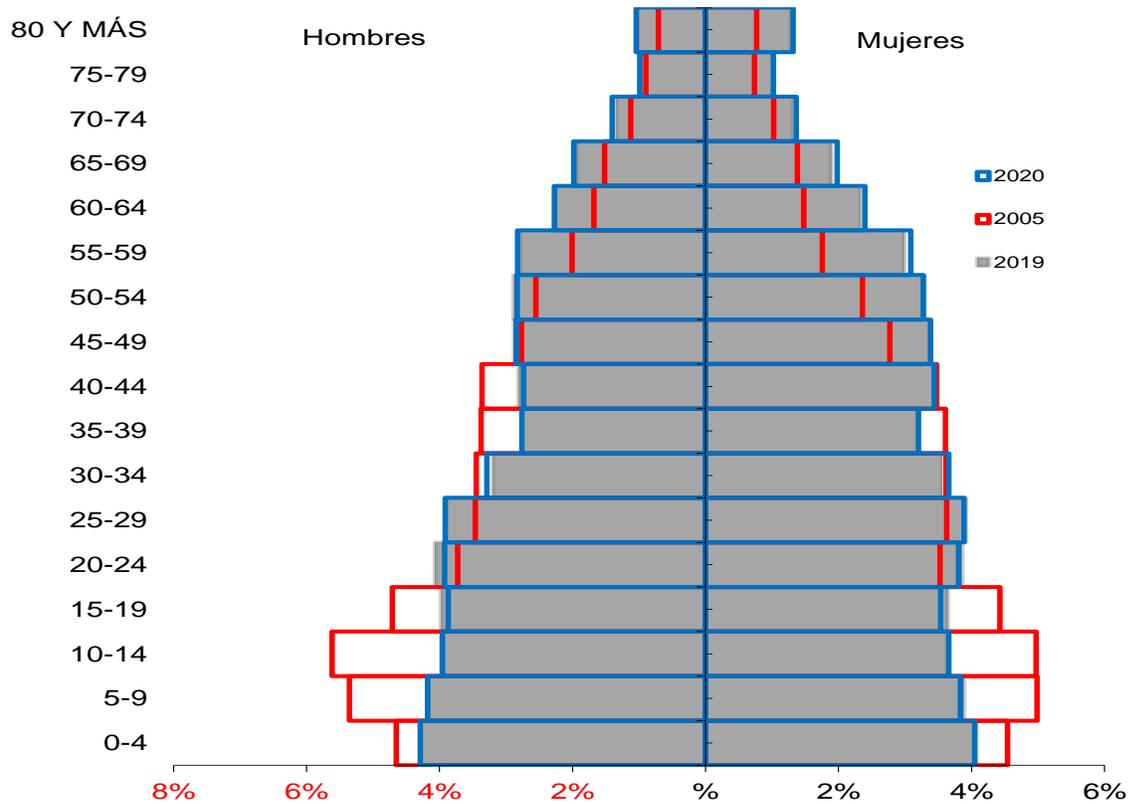
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



quinquenal con una mayor reducción fue el de 10 a 14 años seguido por el de 5 a 9 tanto en hombres como mujeres comparando 2005 – 2019. Figura 2.

Figura 2. Pirámide Poblacional del municipio de Restrepo años 2005, 2019,2020



Fuente: DANE



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 9. Distribución de la Población de Restrepo, por grupo de edad y sexo.

Grupo de edad	Año					
	2005		2019		2020	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	8,051	7,745	8082	8.328	8,083	8,375
0-4	735	717	704	668	706	666
5-9	846	787	684	638	688	631
10-14	887	785	652	596	651	602
15-19	744	699	652	597	637	582
20-24	589	557	667	633	646	626
25-29	547	573	640	642	644	640
30-34	545	571	525	584	541	602
35-39	533	570	453	526	455	527
40-44	531	548	461	573	450	566
45-49	437	438	472	554	468	557
50-54	403	373	474	540	466	539
55-59	317	277	457	490	465	508
60-64	265	233	370	383	374	394
65-69	240	218	318	310	326	326
70-74	178	162	221	215	231	224
75-79	142	116	164	169	163	168
80 Y MÁS	112	121	168	210	172	217

Fuente: DANE



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 10. Interpretación Distribución de la Población de Restrepo, por grupo de edad y sexo

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 104 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2019 por cada 97 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2005 por cada 37 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2019 por cada 33 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2005 de 100 personas, 30 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 24 personas
Índice de juventud	En el año 2005 de 100 personas, 23 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 23 personas
Índice de vejez	En el año 2005 de 100 personas, 11 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 15 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2005 de 100 personas, 38 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 64 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 62 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 53 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2005, 49 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2019 fue de 37 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2005, 13 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2019 fue de 17 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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 11. Indicadores demográficos de la población, Municipio de Restrepo 2005, 2019 y 2020.

Índice Demográfico	Año		
	2005	2019	2020
Poblacion total	15.796	16.410	16.458
Poblacion Masculina	8.051	8.082	8.083
Poblacion femenina	7.745	8.328	8.375
Relación hombres:mujer	103,95	97,05	97
Razón niños:mujer	37	33	33
Indice de infancia	30	24	24
Indice de juventud	23	23	23
Indice de vejez	11	15	16
Indice de envejecimiento	38	64	66
Indice demografico de dependencia	62,01	53,46	54,00
Indice de dependencia infantil	48,79	36,87	36,90
Indice de dependencia mayores	13,22	16,60	17,10
Indice de Friz	148,57	125,14	123,93

Fuente: DANE

Población por grupo de edad

Ahora bien, teniendo en cuenta la distribución de la población de acuerdo a los ciclos vitales, el grupo de adultez tienen la mayor representación (41.66%), seguidos por la juventud con un 20.66%, personas mayores (15,08), adolescentes, y la primera infancia e infancia (10.05%, 9,50%, 10,76% respectivamente). Lo que implica que la administración municipal se debe preparar y reforzar tanto los servicios como la capacidad instalada para adultos y jóvenes especialmente en términos de prevención y promoción de la buena salud sin descuidar la prioridad establecida por ley para los niños, niñas y adolescentes. (Tabla 12).



Tabla 12. Proporción de la población por ciclo vital, Restrepo. 2005, 2019 y 2020

Ciclo vital	2005		2019		2020	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número Absoluto	Frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 5 años)	1767	11,20%	1642	10,0060938	1641	10,00%
Infancia (6 a 11 años)	1996	12,60%	1557	9,488117	1558	9,50%
Adolescencia (12 a 18 años)	2175	13,80%	1989	12,1206581	1717	10,40%
Juventud (14 a 26 años)	3357	21,30%	3320	20,2315661	3258	19,80%
Adulthood (27 a 59 años)	6217	39,40%	6868	41,8525289	6907	42,00%
Persona mayor (60 años y más)	1787	11,30%	2528	15,4052407	2595	15,80%
Total	15796	100,00%			16458	100,00%

Fuente: DANE

De acuerdo a los cambios en la proporción de la población, el Municipio de Restrepo hasta el 2020 mantendrá la mayor representación por las personas entre 27 y 59 años; por su parte, el grupo entre 14 y 26 años de edad, se ubicaba en el segundo lugar en 2005, los de 60 y más ocupa la tercera posición más frecuente. Los grupos etarios entre (0-5 años), (6-11 años), y los de (12-18 años) igualaron su representación en 2019 y se mantendrá así hasta 2020. (Figura 3 y 4).



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud

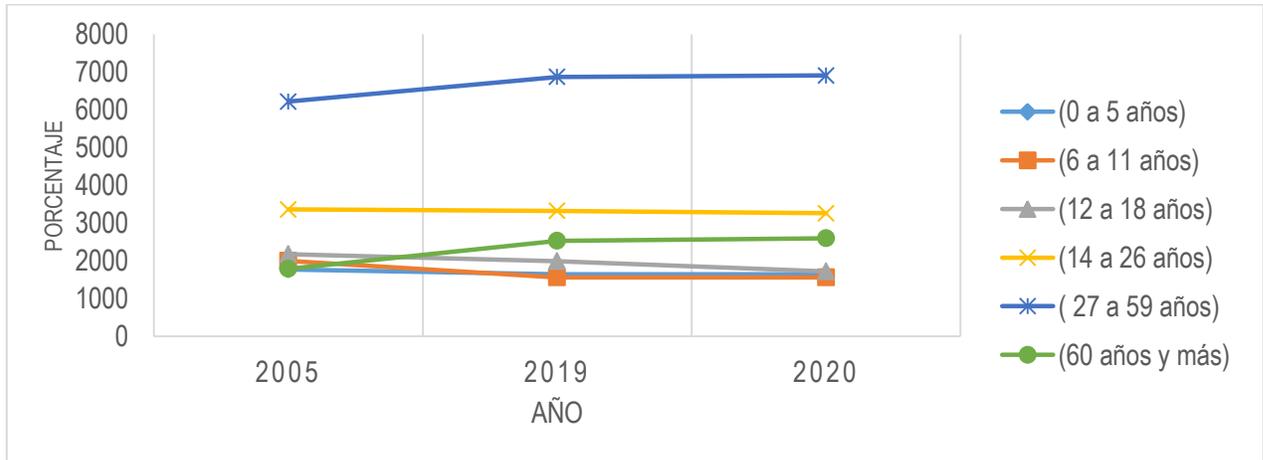


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

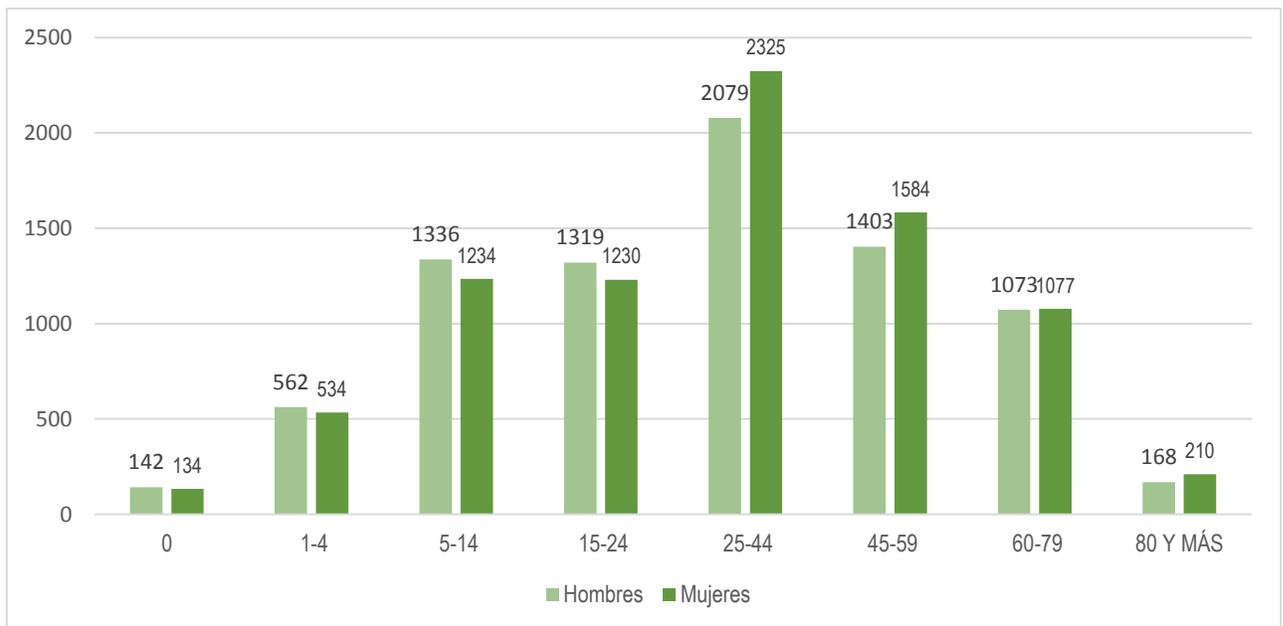


Figura 3. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, Municipio de Restrepo Valle 2005, 2019 y 2020



Fuente: DANE

Figura 4. Población por Sexo y grupo de edad de Restrepo Valle del Cauca - 2019



Fuente: DANE.

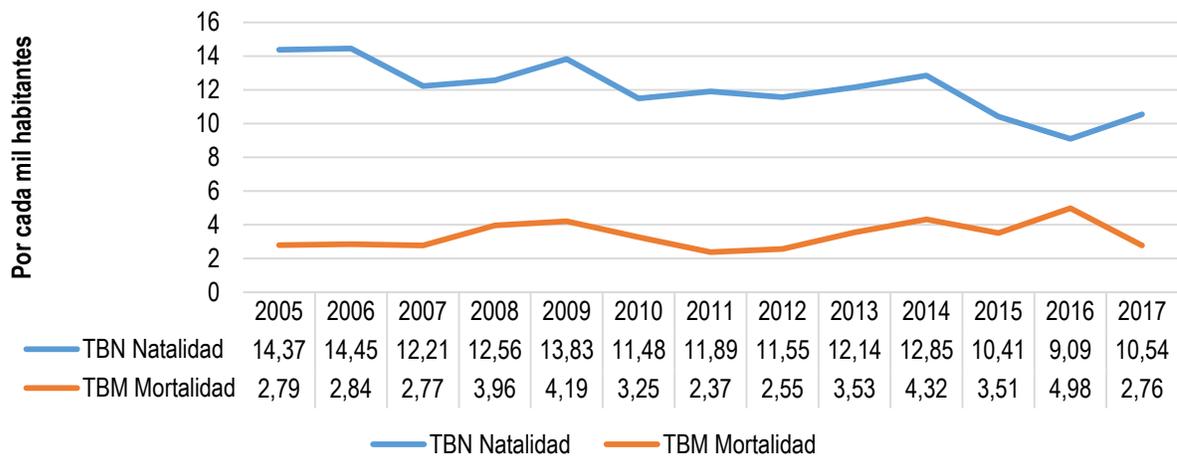


1.2.2. Dinámica demográfica

En Crecimiento Natural: En el municipio de Restrepo Valle del Cauca para el periodo 2005-2017 por cada mil habitantes de su población total su tamaño crece en el año 2017 en (7,78) decreciendo en 3,66 para el año 2017 personas, siendo éste valor más bajo del Departamento del Valle del Cauca que es 9,72 y de Colombia 12,08 en el año 2017.

En el periodo 2005-2017 la tasa de natalidad para el municipio de Restrepo 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 fluctuante sin cambios bruscos aunque con un leve disminución respecto al año 2017. Figura 5

Figura 5. Comparación entre la Tasa bruta de mortalidad y de natalidad Municipio de Restrepo 2005-2017



Fuente: Cálculos propios con base documento PASE A LA EQUIDAD.

Tasa Neta de Migración: Para el periodo 2005 – 2017 la tasa de migración fue de 5,21

La tendencia de la tasa de natalidad registrada (no ajustada) muestra una tendencia de disminución, especialmente durante los últimos cinco años, se prevé que esta tendencia se mantenga para los próximos años. Con relación a migración, el municipio presenta un balance positivo que muestra ganancias de población provenientes de otras regiones, pese a que no represente una cifra significativa de participación porcentual en la población. (Tabla 13).



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 13. Tasa Bruta Natalidad, Mortalidad y crecimiento vegetativo

COMPONENTE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TBN: Natalidad	14,37	14,45	12,21	12,56	13,83	11,48	11,89	11,55	12,14	12,85	10,41	9,09	10,54
TBM: Mortalidad	4,30	4,86	4,22	4,96	7,07	6,24	4,54	4,97	6,13	4,32	3,51	4,98	2,76
TCV: Crecim.Vegetativo	10,07	9,59	7,99	7,60	6,76	5,24	7,35	6,58	6,01	8,53	6,90	4,12	7,78
TCT: Crecim.Total	0,32	0,28	0,23	0,33	0,26	0,26	0,25	0,26	0,25	0,29	0,27	0,29	0,26
TMN: Migrac.Neta	(0,68)	(0,68)	(0,57)	(0,43)	(0,42)	(0,27)	(0,49)	(0,40)	(0,35)	(0,56)	(0,42)	(0,12)	(0,52)

Fuente: Cálculos propios con información DANE.

Otros indicadores de la dinámica de la población

Tasa de Fecundidad en población adolescente

Este indicador establece la relación entre el número de nacimientos vivos por cada 1000 mujeres entre un grupo de edad específico, de este indicador se puede derivar el número de nacidos vivos en mujeres de 10 a 14 años (adolescentes tempranas), de 15 a 19 años (adolescentes tardías) o en el resto de grupos de la población femenina.

Tasa de Fecundidad Específica para Mujeres de 10 a 14 años (Adolescencia Temprana): Establece la relación entre el número de nacimientos vivos por cada 1000 mujeres entre 10 a 14 años de edad (Adolescentes tempranas). En el municipio de Restrepo Valle para el año 2017 por cada 1000 mujeres de 10 a 14 años, se presentaron aproximadamente 2 (1,69) recién nacidos vivos. Este indicador es importante ya que destaca la importancia de instaurar programas de planificación familiar en este grupo de la población, con la finalidad de garantizar un mejor desarrollo de la vida sexual y minimizar el número de embarazos no planeados ni deseados y los riesgos propios de la gestación en este grupo de edad.

Tasa de Fecundidad Específica para Mujeres de 15 a 19 años (Adolescencia Tardía): Establece la relación entre el número de nacimientos vivos por cada 1000 mujeres entre 15 a 19 años de edad (Adolescentes Tardías). En el municipio de Restrepo Valle por cada 1000 mujeres de 15 a 19 años, se presentaron 63 nacimientos (63,49). Este indicador es importante ya que destaca la importancia de instaurar programas de planificación familiar en este grupo de la población, con la finalidad de garantizar un mejor desarrollo de la vida sexual y minimizar el número de embarazos no planeados ni deseados, así como los riesgos propios de la gestación en este grupo de edad. (Tabla 14).



Tabla 14. Tasa General de Fecundidad en mujeres del municipio de Restrepo Valle del Cauca

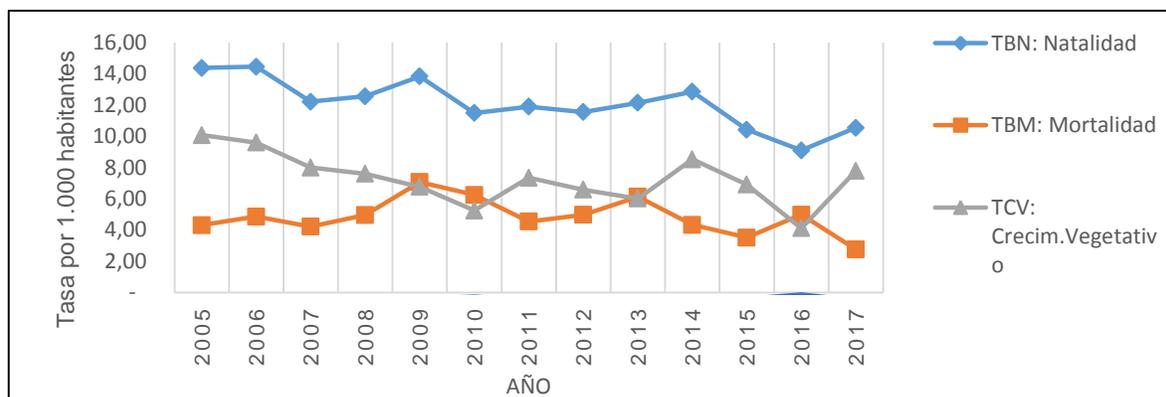
Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	0,00	3,86	3,91	9,27	1,35	4,14	4,26	2,94	0,00	4,76	0,00	1,67	1,69
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	85,84	87,82	85,31	76,28	91,41	68,15	71,63	62,59	89,60	86,89	60,15	72,53	63,49
Tasa de fecundidad específica en mujeres de 10 a 19 años	40,43	43,80	43,18	42,01	45,80	36,01	38,14	33,26	46,03	47,36	31,35	38,46	33,52

Fuente: DANE

Crecimiento Poblacional

El crecimiento de la población observado en el período ha ocurrido, principalmente a expensas del crecimiento vegetativo de la población, dado que el balance entre los nacimientos y defunciones es positivo, no obstante la disminución de las tasas de natalidad y la estabilidad de la tasa de mortalidad general. (Figura 6)

Figura 6. Tasa de crecimiento natural, tasa de mortalidad, natalidad y migrantes del municipio de Restrepo 2005-2017



Fuente: DANE

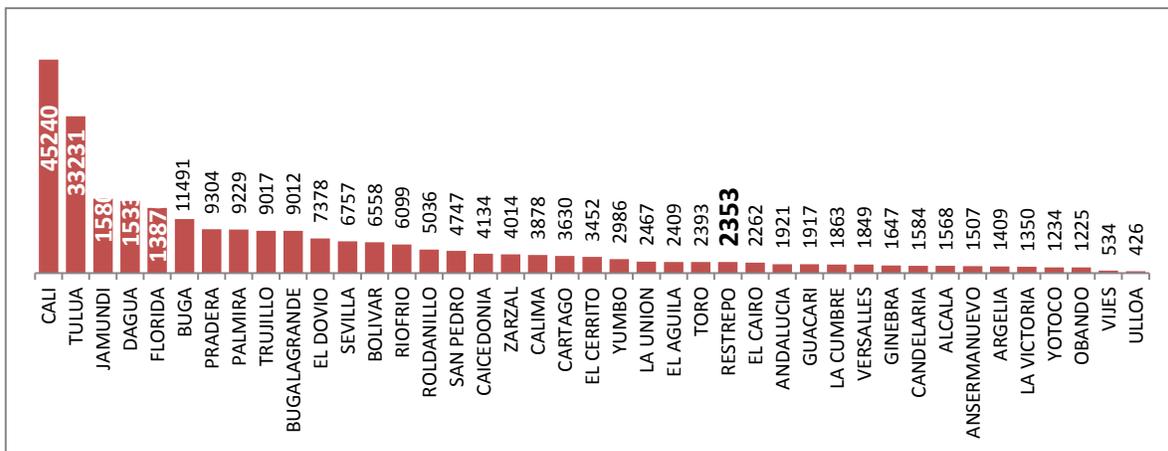
1.2.3. Víctima del Conflicto Armado

En el municipio de **Restrepo** hay un acumulado de 2.395 personas registradas como víctimas del conflicto armado, con fecha de corte a noviembre 12 de 2019; de los cuales 2.178 son víctimas directas del conflicto



armado (91%) y 217 (9%) son reconocidas por medio de sentencias. El análisis de la afectación municipal por municipio de ocurrencia excluyendo al municipio de Buenaventura, permite observar que el municipio de **Restrepo** representa el 0,9% del total de casos del departamento. Se recuerda que el municipio de ocurrencia (2.353 personas para **Restrepo** se diferencia del municipio de declaración o registro (2.395 personas).Figura 7.

Figura 7. Víctimas del conflicto armado por municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo a Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019



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

En el departamento del Valle en su totalidad el 45,2% de las personas afectadas son hombres y 54,7% mujeres. El municipio de Ulloa es el que tiene mayor representación del sexo masculino (52,4%), le sigue Argelia con 50,9%; estos dos municipios son los únicos que tienen mayoría de hombres afectados. Por el contrario, Zarzal presenta la mayor representación de mujeres (57,3%), le sigue Andalucía con el 56,4%. **En Restrepo** el 45,4% de las personas afectadas son hombres y el 54,6% mujeres. Tabla 15.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 15. Víctimas del conflicto armado por género y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019

Municipio	Hombre		LGBTI		Mujer		Total general	
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% col
ALCALA	864	48,0%	4	0,22%	933	51,8%	1801	0,6%
ANDALUCIA	584	43,6%	0	0,00%	754	56,4%	1338	0,4%
ANSERMANUEVO	502	46,2%	1	0,09%	584	53,7%	1087	0,4%
ARGELIA	493	50,9%	0	0,00%	475	49,1%	968	0,3%
BOLIVAR	596	48,8%	2	0,16%	623	51,0%	1221	0,4%
BUGALAGRANDE	2467	48,4%	1	0,02%	2623	51,5%	5092	1,7%
CAICEDONIA	1227	46,9%	4	0,15%	1387	53,0%	2618	0,8%
CALI	65424	44,6%	66	0,04%	81260	55,4%	146752	47,6%
CALIMA	1084	47,7%	2	0,09%	1185	52,2%	2271	0,7%
CANDELARIA	2271	44,8%	5	0,10%	2793	55,1%	5069	1,6%
CARTAGO	2799	46,2%	6	0,10%	3247	53,7%	6052	2,0%
DAGUA	4337	48,4%	1	0,01%	4627	51,6%	8965	2,9%
EL AGUILA	258	43,7%	0	0,00%	333	56,3%	591	0,2%
EL CAIRO	370	48,1%	0	0,00%	399	51,9%	769	0,2%
EL CERRITO	1406	45,1%	0	0,00%	1709	54,9%	3115	1,0%
EL DOVIO	530	48,9%	0	0,00%	553	51,1%	1083	0,4%
FLORIDA	3628	45,7%	7	0,09%	4308	54,2%	7943	2,6%
GINEBRA	652	47,2%	0	0,00%	728	52,8%	1380	0,4%
GUACARI	1149	44,3%	1	0,04%	1446	55,7%	2596	0,8%
GUAD. DE BUGA	4575	44,9%	0	0,00%	5603	55,1%	10178	3,3%
JAMUNDI	6005	45,0%	13	0,10%	7321	54,9%	13339	4,3%
LA CUMBRE	486	47,5%	0	0,00%	537	52,5%	1023	0,3%
LA UNION	856	46,2%	2	0,11%	996	53,7%	1854	0,6%
LA VICTORIA	312	46,7%	1	0,15%	355	53,1%	668	0,2%
OBANDO	427	46,0%	0	0,00%	502	54,0%	929	0,3%
PALMIRA	6633	44,6%	5	0,03%	8236	55,4%	14874	4,8%
PRADERA	2716	45,5%	2	0,03%	3246	54,4%	5964	1,9%
RESTREPO	988	45,4%	0	0,00%	1186	54,6%	2174	0,7%
RIOFRIO	1674	47,6%	1	0,03%	1839	52,3%	3514	1,1%
ROLDANILLO	1367	44,3%	2	0,06%	1719	55,7%	3088	1,0%
SAN PEDRO	1257	47,3%	2	0,08%	1396	52,6%	2655	0,9%
SEVILLA	1540	46,9%	1	0,03%	1743	53,1%	3284	1,1%
TORO	592	45,2%	0	0,00%	717	54,8%	1309	0,4%
TRUJILLO	1790	47,8%	4	0,11%	1948	52,1%	3742	1,2%
TULUA	11886	45,6%	9	0,03%	14183	54,4%	26078	8,5%
ULLOA	167	52,4%	0	0,00%	152	47,6%	319	0,1%
VERSALLES	219	45,5%	0	0,00%	262	54,5%	481	0,2%
VIJES	231	46,4%	0	0,00%	267	53,6%	498	0,2%
YOTOCO	645	47,6%	1	0,07%	709	52,3%	1355	0,4%
YUMBO	2917	43,7%	8	0,12%	3752	56,2%	6677	2,2%
ZARZAL	1511	42,7%	1	0,03%	2029	57,3%	3541	1,1%
Total general	139435	45,2%	152	2,10%	168665	54,7%	308255	100,0%

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



El análisis por ciclo vital permite observar que en el total departamental el 3,8% de las víctimas del conflicto son menores de 6 años, 9,6% de 6 a 11 años; 11,3% de 12 a 17 años, el 20,4% de 18 a 28 años, el 43% de 29 a 60 años y un 11,6% mayores de 60 años. En Restrepo se observa la mayor proporción de menores de 6 años (5,5%), en Argelia la mayor representación de niños y niñas de 6 a 11 años, y también en este municipio se observa la mayor representación de adolescentes de 12 a 17 años, en Ulloa se observa el mayor aporte del grupo de 18 a 28 años (22,9%); Toro tiene la mayor representación de personas de 29 a 60 años (48,4%) y en El Águila la mayor representación de personas mayores de 60 años (16,9%). **Con relación al municipio de Restrepo,** el 5,5% son menores de 6 años, 10,3% de 6 a 11 años, 12,9% de 12 a 17 años, 17,7% de 18 a 28 años, 41,3% de 29 a 60 años y 12% de 61 años y más. Tabla 16.

Tabla 16. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019

Municipio	0 A 5		6 A 11		12 A 17		18 A 28		29 A 60		61 y más		ND		Total
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	
ALCALA	73	4,1%	145	8,1%	187	10,4%	337	18,7%	793	44,0%	260	14,4%	6	0,3%	1801
ANDALUCIA	42	3,1%	106	7,9%	138	10,3%	229	17,1%	620	46,3%	198	14,8%	5	0,4%	1338
ANSERMANUEVO	43	4,0%	115	10,6%	129	11,9%	203	18,7%	457	42,0%	139	12,8%	1	0,1%	1087
ARGELIA	46	4,8%	107	11,1%	150	15,5%	198	20,5%	361	37,3%	105	10,8%	1	0,1%	968
BOLIVAR	41	3,4%	107	8,8%	157	12,9%	220	18,0%	537	44,0%	154	12,6%	5	0,4%	1221
BUGALAGRANDE	118	2,3%	424	8,3%	610	12,0%	911	17,9%	2197	43,1%	824	16,2%	8	0,2%	5092
CAICEDONIA	104	4,0%	200	7,6%	224	8,6%	480	18,3%	1184	45,2%	417	15,9%	9	0,3%	2618
CALI	6389	4,4%	15092	10,3%	17222	11,7%	31879	21,7%	61517	41,9%	14341	9,8%	312	0,2%	146752
CALIMA	119	5,2%	196	8,6%	246	10,8%	411	18,1%	1006	44,3%	290	12,8%	3	0,1%	2271
CANDELARIA	258	5,1%	532	10,5%	582	11,5%	1082	21,3%	2143	42,3%	463	9,1%	9	0,2%	5069
CARTAGO	201	3,3%	526	8,7%	660	10,9%	1147	19,0%	2669	44,1%	836	13,8%	13	0,2%	6052
DAGUA	278	3,1%	843	9,4%	1025	11,4%	1781	19,9%	3826	42,7%	1198	13,4%	14	0,2%	8965
EL AGUILA	20	3,4%	45	7,6%	67	11,3%	107	18,1%	247	41,8%	100	16,9%	5	0,8%	591
EL CAIRO	28	3,6%	71	9,2%	95	12,4%	143	18,6%	315	41,0%	112	14,6%	5	0,7%	769
EL CERRITO	113	3,6%	297	9,5%	349	11,2%	577	18,5%	1403	45,0%	369	11,8%	7	0,2%	3115
EL DOVIO	38	3,5%	79	7,3%	132	12,2%	210	19,4%	493	45,5%	129	11,9%	2	0,2%	1083
FLORIDA	269	3,4%	685	8,6%	834	10,5%	1388	17,5%	3564	44,9%	1166	14,7%	37	0,5%	7943
GINEBRA	47	3,4%	136	9,9%	126	9,1%	272	19,7%	600	43,5%	195	14,1%	4	0,3%	1380
GUACARI	120	4,6%	267	10,3%	300	11,6%	464	17,9%	1134	43,7%	296	11,4%	15	0,6%	2596
GUAD. DE BUGA	322	3,2%	830	8,2%	888	8,7%	2014	19,8%	4585	45,0%	1513	14,9%	26	0,3%	10178
JAMUNDI	430	3,2%	1175	8,8%	1404	10,5%	2717	20,4%	6105	45,8%	1483	11,1%	25	0,2%	13339
LA CUMBRE	25	2,4%	98	9,6%	128	12,5%	166	16,2%	463	45,3%	142	13,9%	1	0,1%	1023
LA UNION	79	4,3%	154	8,3%	221	11,9%	324	17,5%	828	44,7%	245	13,2%	3	0,2%	1854



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud

LA VICTORIA	28	4,2%	57	8,5%	70	10,5%	120	18,0%	290	43,4%	103	15,4%	0	0,0%	668
OBANDO	38	4,1%	88	9,5%	105	11,3%	170	18,3%	395	42,5%	129	13,9%	4	0,4%	929
PALMIRA	491	3,3%	1409	9,5%	1735	11,7%	3242	21,8%	6426	43,2%	1540	10,4%	31	0,2%	14874
PRADERA	201	3,4%	619	10,4%	813	13,6%	1215	20,4%	2365	39,7%	736	12,3%	15	0,3%	5964
RESTREPO	119	5,5%	225	10,3%	280	12,9%	384	17,7%	898	41,3%	260	12,0%	8	0,4%	2174
RIOFRIO	108	3,1%	344	9,8%	387	11,0%	620	17,6%	1541	43,9%	504	14,3%	10	0,3%	3514
ROLDANILLO	70	2,3%	220	7,1%	300	9,7%	503	16,3%	1486	48,1%	501	16,2%	8	0,3%	3088
SAN PEDRO	125	4,7%	257	9,7%	299	11,3%	506	19,1%	1112	41,9%	351	13,2%	5	0,2%	2655
SEVILLA	170	5,2%	310	9,4%	354	10,8%	575	17,5%	1366	41,6%	493	15,0%	16	0,5%	3284
TORO	45	3,4%	82	6,3%	111	8,5%	215	16,4%	634	48,4%	219	16,7%	3	0,2%	1309
TRUJILLO	138	3,7%	300	8,0%	381	10,2%	656	17,5%	1643	43,9%	616	16,5%	8	0,2%	3742
TULUA	641	2,5%	2234	8,6%	2892	11,1%	5178	19,9%	11505	44,1%	3576	13,7%	52	0,2%	26078
ULLOA	4	1,3%	29	9,1%	42	13,2%	73	22,9%	135	42,3%	35	11,0%	1	0,3%	319
VERSALLES	19	4,0%	53	11,0%	56	11,6%	93	19,3%	194	40,3%	66	13,7%	0	0,0%	481
VIJES	18	3,6%	55	11,0%	47	9,4%	93	18,7%	224	45,0%	61	12,2%	0	0,0%	498
YOTOCO	54	4,0%	124	9,2%	146	10,8%	242	17,9%	629	46,4%	157	11,6%	3	0,2%	1355
YUMBO	246	3,7%	650	9,7%	737	11,0%	1277	19,1%	3082	46,2%	670	10,0%	15	0,2%	6677
ZARZAL	91	2,6%	245	6,9%	277	7,8%	567	16,0%	1725	48,7%	619	17,5%	17	0,5%	3541
Total general	11809	3,8%	29531	9,6%	34906	11,3%	62989	20,4%	132697	43,0%	35611	11,6%	712	0,2%	308255

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

Excluyendo Buenaventura, el 19% de los casos ocurridos en el Valle del Cauca pertenecen a la etnia afrodescendiente, el 1,7% indígenas y el 0,4% pertenece a otras etnias. El municipio de Cali presenta la mayor proporción de población víctima del conflicto armado de etnia afrodescendiente (30,4%), le sigue Palmira con el 19%. Con relación a la población indígena, Florida con el 5,8% presenta la mayor proporción de esta minoría étnica, le sigue La Cumbre con el 3,8%. En Guacarí se encontró la mayor proporción de otras minorías étnicas (6,4%). El 53% del total de indígenas reportados corresponden al municipio de Cali, le sigue Florida con el 9% y Jamundí con el 7%. En **Restrepo** el 4,1% son afrodescendientes, 0,9% indígenas y 0,1% de otras minorías. Tabla 17.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 17. Víctimas del conflicto armado por etnia y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. 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%
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	1,7%	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)



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



En el Valle el 5,6% de las personas afectadas por el conflicto armado se encuentran en condición de discapacidad. El municipio de Ginebra es el que presenta una mayor proporción de personas en situación de discapacidad (15,9%), le siguen Caicedonia y Cartago con el 6,9% respectivamente. En **Restrepo** el 4,0% está en condición de discapacidad. Tabla 18

Tabla 18. Víctimas del conflicto armado en situación de discapacidad y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019

Municipio	Con discapacidad		Sin discapacidad		Total general	
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% col
ALCALA	100	5,6%	1701	94,4%	1801	0,6%
ANDALUCIA	68	5,1%	1270	94,9%	1338	0,4%
ANSERMANUEVO	52	4,8%	1035	95,2%	1087	0,4%
ARGELIA	46	4,8%	922	95,2%	968	0,3%
BOLIVAR	70	5,7%	1151	94,3%	1221	0,4%
BUGALAGRANDE	280	5,5%	4812	94,5%	5092	1,7%
CAICEDONIA	180	6,9%	2438	93,1%	2618	0,8%
CALI	9009	6,1%	137743	93,9%	146752	47,6%
CALIMA	122	5,4%	2149	94,6%	2271	0,7%
CANDELARIA	231	4,6%	4838	95,4%	5069	1,6%
CARTAGO	416	6,9%	5636	93,1%	6052	2,0%
DAGUA	420	4,7%	8545	95,3%	8965	2,9%
EL AGUILA	37	6,3%	554	93,7%	591	0,2%
EL CAIRO	42	5,5%	727	94,5%	769	0,2%
EL CERRITO	209	6,7%	2906	93,3%	3115	1,0%
EL DOVIO	63	5,8%	1020	94,2%	1083	0,4%
FLORIDA	385	4,8%	7558	95,2%	7943	2,6%
GINEBRA	219	15,9%	1161	84,1%	1380	0,4%
GUACARI	106	4,1%	2490	95,9%	2596	0,8%
GUAD. DE BUGA	439	4,3%	9739	95,7%	10178	3,3%
JAMUNDI	535	4,0%	12804	96,0%	13339	4,3%
LA CUMBRE	49	4,8%	974	95,2%	1023	0,3%
LA UNION	121	6,5%	1733	93,5%	1854	0,6%
LA VICTORIA	32	4,8%	636	95,2%	668	0,2%
OBANDO	49	5,3%	880	94,7%	929	0,3%
PALMIRA	900	6,1%	13974	93,9%	14874	4,8%
PRADERA	267	4,5%	5697	95,5%	5964	1,9%
RESTREPO	87	4,0%	2087	96,0%	2174	0,7%
RIOFRIO	157	4,5%	3357	95,5%	3514	1,1%



ROLDANILLO	166	5,4%	2922	94,6%	3088	1,0%
SAN PEDRO	56	2,1%	2599	97,9%	2655	0,9%
SEVILLA	121	3,7%	3163	96,3%	3284	1,1%
TORO	43	3,3%	1266	96,7%	1309	0,4%
TRUJILLO	199	5,3%	3543	94,7%	3742	1,2%
TULUA	1240	4,8%	24838	95,2%	26078	8,5%
ULLOA	18	5,6%	301	94,4%	319	0,1%
VERSALLES	21	4,4%	460	95,6%	481	0,2%
VIJES	31	6,2%	467	93,8%	498	0,2%
YOTOCO	62	4,6%	1293	95,4%	1355	0,4%
YUMBO	356	5,3%	6321	94,7%	6677	2,2%
ZARZAL	204	5,8%	3337	94,2%	3541	1,1%
Total general	17208	5,6%	291047	94,4%	308255	100,0%

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

1.2.4. Dinámica migratoria

En el municipio de Restrepo se atendieron dos migrantes procedentes de Venezuela en el año 2018 en instituciones de salud del Municipio de Restrepo Valle del Cauca.

Pirámide de población extranjera

La pirámide de la población extranjera atendida en instituciones de salud de Restrepo muestra que las dos personas atendidas en 2018 fueron menores de 25 años. Figura 8.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud

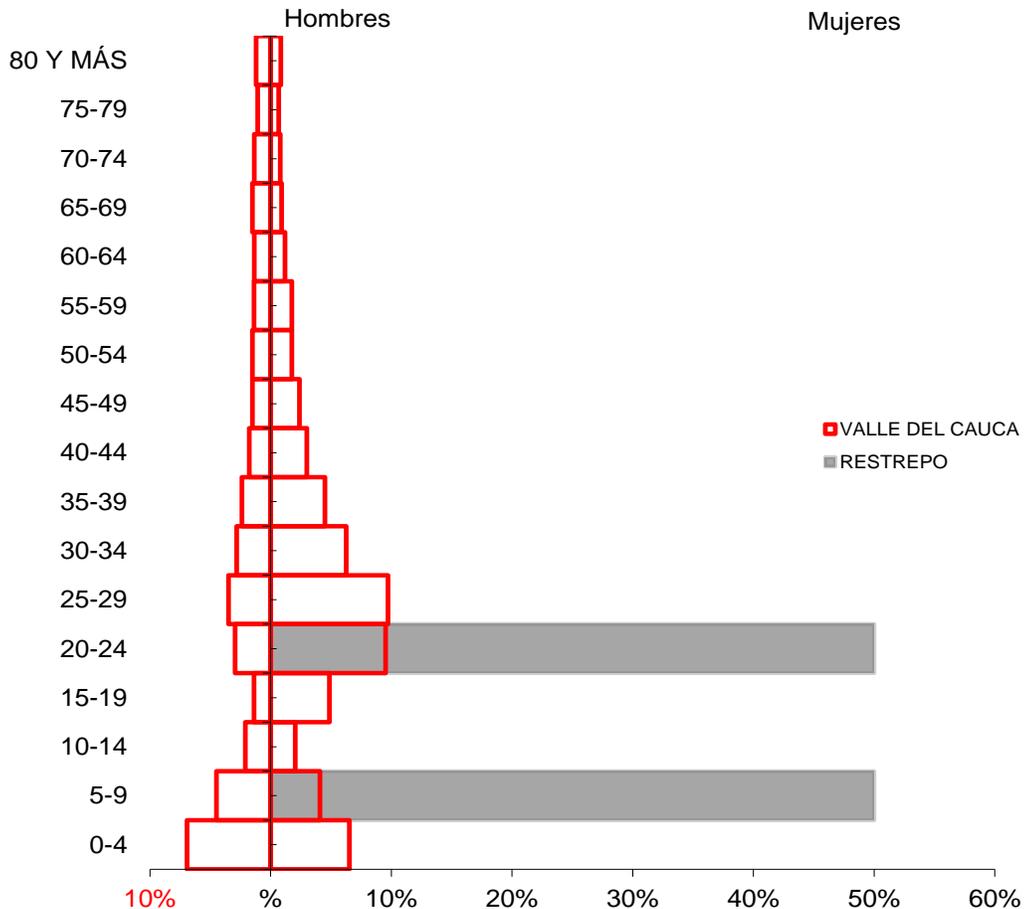


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Figura 8. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo Ginebra – Valle del Cauca. Año 2018



Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según Circular 029 de 2017

CONCLUSIONES

El municipio de Restrepo Valle del Cauca, en el presente capítulo indica que tiene varios desafíos entre ellos oferta de planes de vivienda en la zona urbana y rural, cobertura de energía 99.45%.

De otra parte, dadas las amenazas naturales y antrópicas presentes en el municipio se requiere capacidad instalada para atender eventualidades en zonas de inundación, sísmicas, accidentes de tránsito, intoxicación, explotación por material inflamable, a través de una nueva infraestructura hospitalaria o reforzamiento estructural por el déficit presente.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Aunado a lo anterior, la distancia de 1 hora a Buga y 2 horas a Cali para remitir pacientes a un segundo y tercer nivel de complejidad por déficit de infraestructura hospitalaria, dotación y recurso humano pone en riesgo la integridad de la población.

Otro desafío lo constituye la atención a las poblaciones especiales: Población Víctima del Conflicto armado por el impacto generado desde el año 2001-2019 con un importante número de personas registradas en la unidad de víctimas; población en los grupos de adultez, jóvenes y adulta mayor por las características crecientes, niña, niña y adolescentes; población étnica con dos comunidades indígenas y la población afrocolombianos.

De otra parte, según el censo DANE 2005 señala que había 3.880 hogares en nuestro municipio con una relación de 4,2 personas por familia, es importante estudiar el impacto social teniendo en cuenta 1570 personas víctimas del conflicto armado presentes en los últimos cinco años.

Otro desafío local es la fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años, seguida de 10-19 años de edad y de 10-14 años, lo que implica fortalecer los programas de promoción y prevención en Derechos sexuales y reproductivos.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



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

2.1. Análisis de la mortalidad

2.1.1. Mortalidad general por grandes causas

Los indicadores de mortalidad permiten ahondar de manera importante en el reconocimiento del proceso de salud enfermedad de una comunidad, además de influir directamente en el tamaño y conformación de la población.

Para el análisis de mortalidad se tomarán como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregará por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible 2017.

- ✓ Signos, síntomas y afecciones mal definidas (R00-R99)
- ✓ Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)
- ✓ Neoplasias (Tumores) (C00-D48)
- ✓ Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)
- ✓ Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)
- ✓ Causas externas (V01-Y89)
- ✓ 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)

Ajuste de tasas por edad en población en general

Aunque en los últimos años se ha reducido la tasa de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio, sigue siendo la principal causa de las muertes en las mujeres y la segunda en hombres, seguido de Neoplasias, causa externa, y las demás enfermedades, (Figura 9). Tabla 19.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud

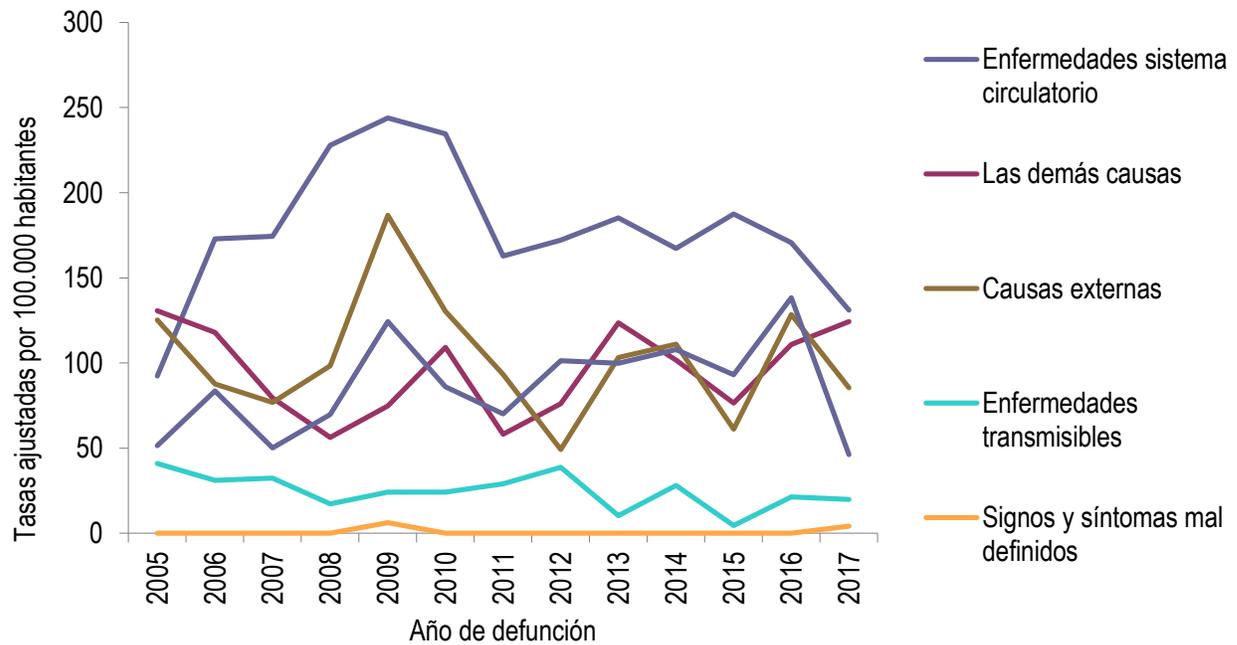


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017



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

Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades sistema circulatorio	92,3	172,9	174,4	227,8	243,9	234,5	162,8	172,2	185,3	167,3	187,4	170,6	131,1
Las demás causas	130,6	118,0	79,4	56,3	74,8	109,1	58,1	76,2	123,5	101,7	76,5	110,8	124,4
Causas externas	125,3	87,6	76,9	98,4	186,8	130,3	93,3	49,3	103,2	111,1	61,1	128,5	85,4
Neoplasias	51,4	83,6	50,2	69,7	124,2	86,0	70,1	101,3	99,8	107,8	93,2	138,2	46,3
Enfermedades transmisibles	40,9	31,1	32,4	17,3	24,1	24,1	29,1	38,8	10,3	28,1	4,5	21,4	19,8
Signos y síntomas mal definidos	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud

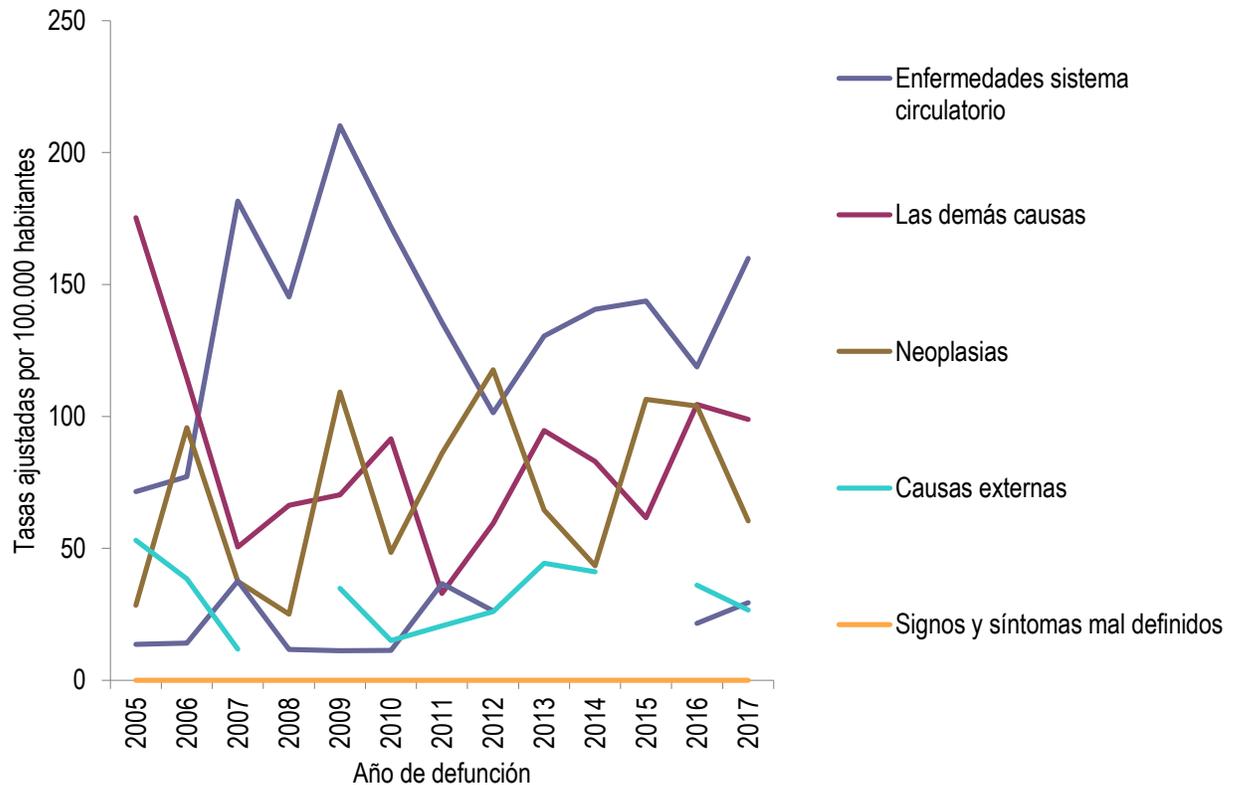


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Figura 10. Tasa de Mortalidad ajustada en Mujeres del Municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017



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

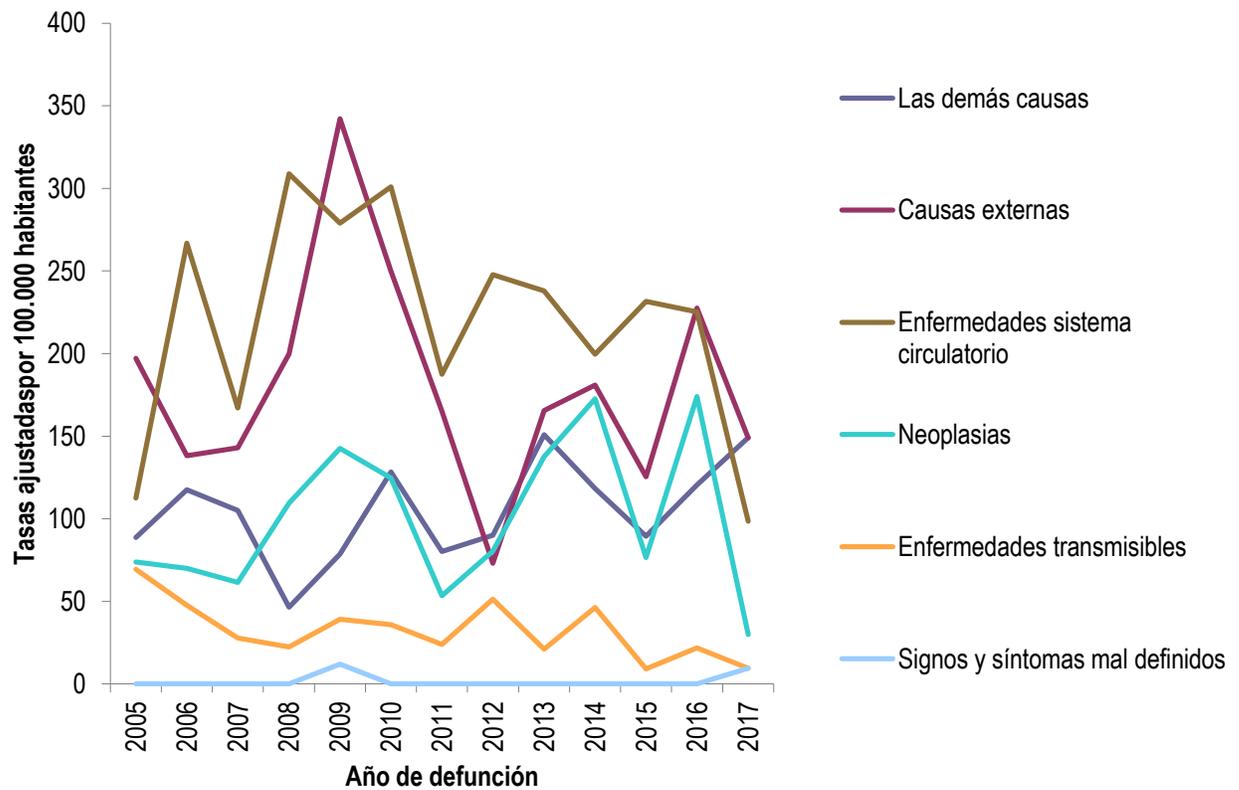
Tabla 20. Mortalidad ajustada en Mujeres del Municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades sistema circulatorio	71,5	77,2	181,5	145,3	210,2	171,8	135,6	101,4	130,4	140,6	143,7	118,8	159,9
Las demás causas	175,3	114,6	50,5	66,3	70,3	91,5	32,9	59,4	94,6	82,9	61,6	104,5	98,8
Neoplasias	28,4	95,7	37,5	25,0	109,3	48,5	85,9	117,7	64,5	43,4	106,5	104,0	60,4
Enfermedades transmisibles	13,6	14,0	37,5	11,6	11,2	11,3	36,7	26,3	0,0	10,8	0,0	21,6	29,4
Causas externas	53,0	38,4	11,8	0,0	34,8	15,0	20,6	26,0	44,4	41,1	0,0	36,0	26,6
Signos y síntomas mal definidos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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



Figura 11. Mortalidad ajustada en Hombres del Municipio de Restrepo, Valle del Cauca 2005 – 2017



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

Tabla 21. Mortalidad ajustada en Hombres del Municipio de Restrepo, Valle del Cauca 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Las demás causas	88,6	117,5	105,1	46,5	78,7	128,3	80,3	90,0	151,0	118,3	89,5	120,4	149,1
Causas externas	197,0	138,1	142,9	199,7	342,2	249,8	165,2	73,0	165,5	180,9	125,4	227,5	149,0
Enfermedades sistema circulatorio	112,5	266,9	167,0	308,8	278,9	301,0	187,5	247,8	238,0	199,5	231,6	225,2	98,5
Neoplasias	73,8	69,9	61,4	109,4	142,6	124,6	53,3	80,4	137,5	172,6	76,6	173,9	30,0
Enfermedades transmisibles	69,3	47,6	27,9	22,4	39,2	35,9	24,0	51,3	21,0	46,3	9,2	21,9	9,4
Signos y síntomas mal definidos	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

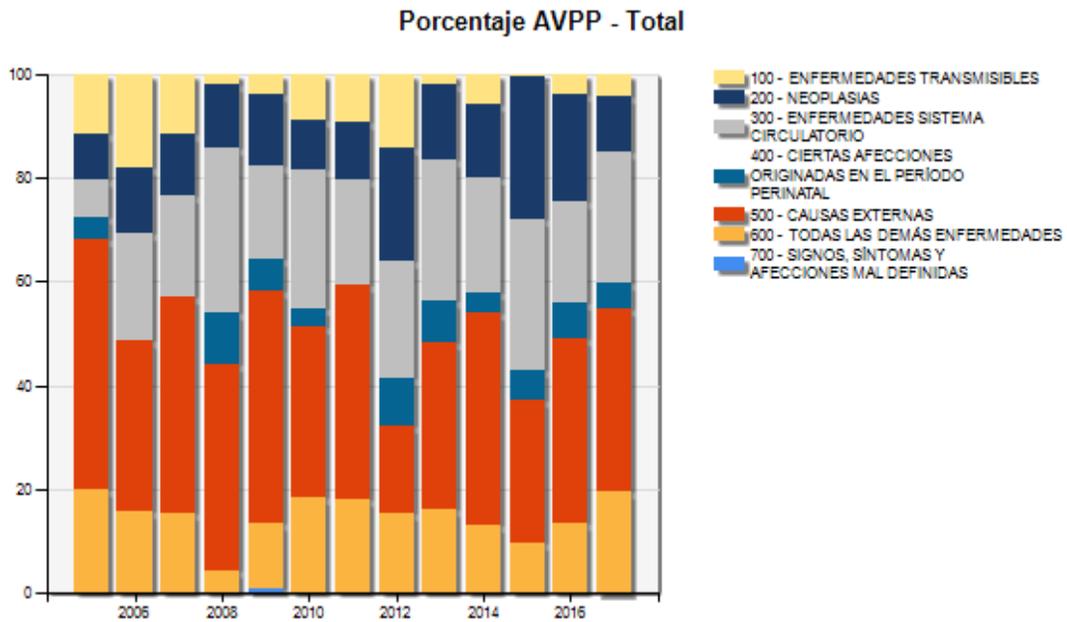
**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

El nivel más alto de participación en Años de Vida Potencialmente Perdidos se relaciona con causas externas durante el periodo 2005 - 2017 en hombres y en mujeres las enfermedades del sistema circulatorio. (Figura 12), (Figura 13).

Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 de la población general del Municipio de Restrepo - Valle del Cauca, 2005 – 2017



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud

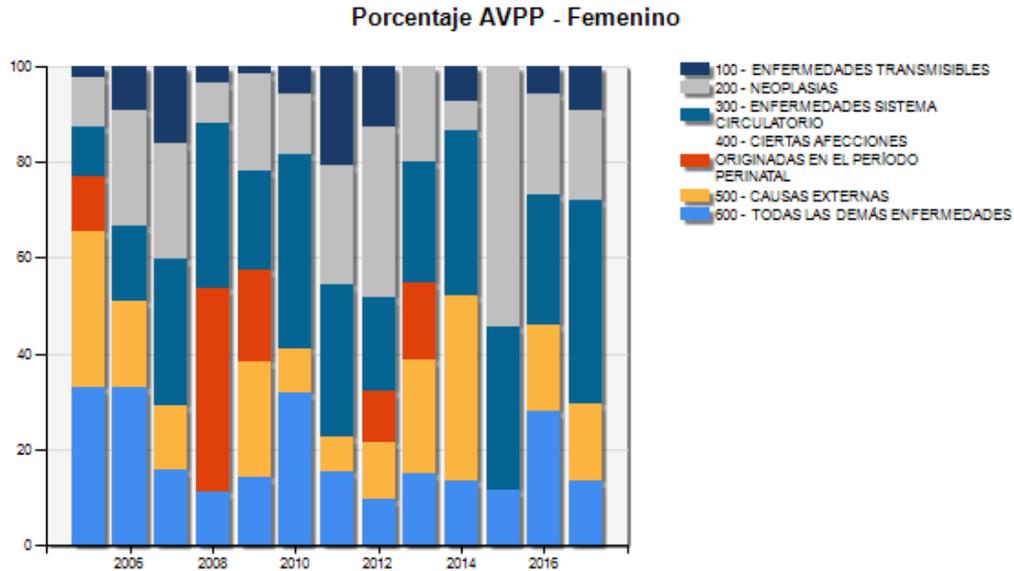


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

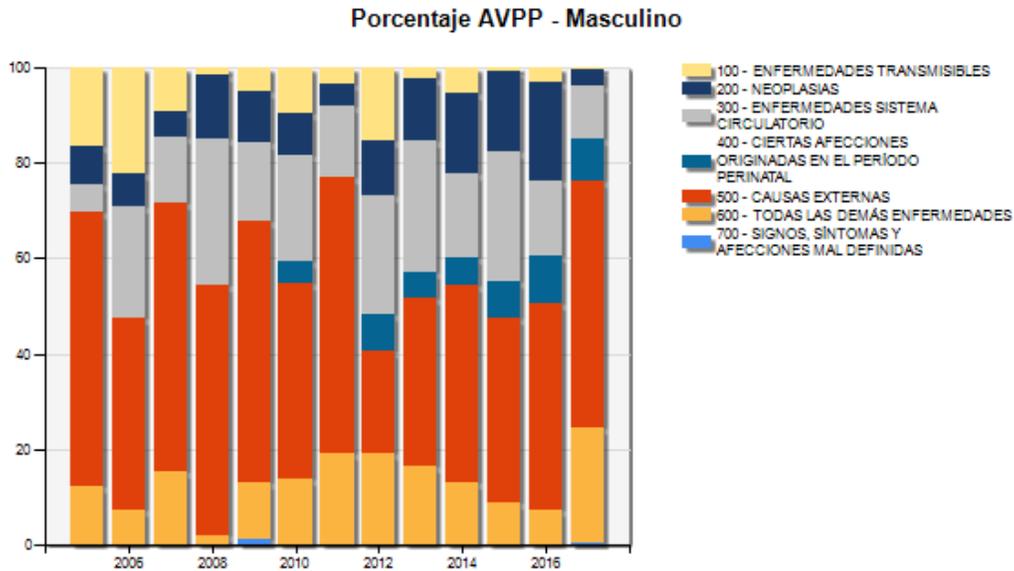


Figura 13. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 de la población femenina



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

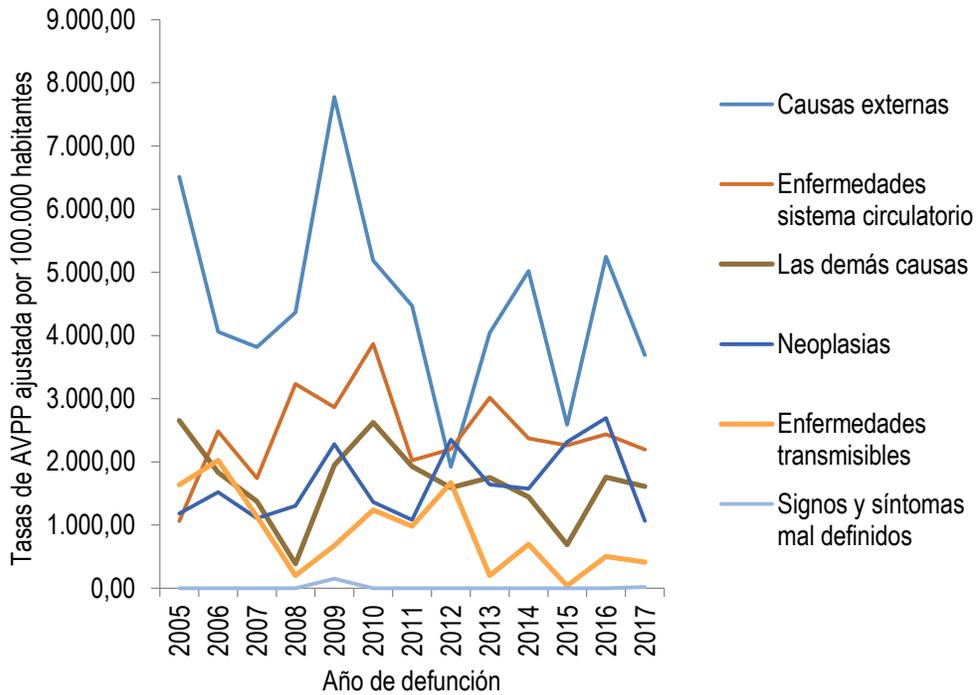
Figura 14. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 de la población masculina



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

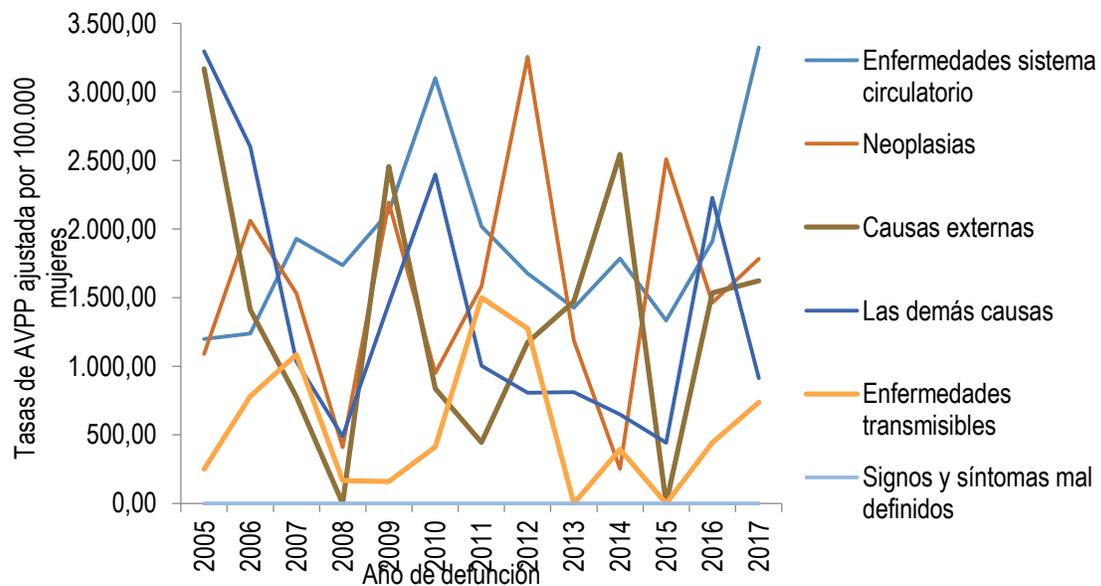


Figura 15. Tasa de AVPP por cien mil habitantes. Población Total de Restrepo, entre 2005 – 2017



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

Figura 16. Tasa de AVPP por cien mil habitantes. Población Femenina de Restrepo, entre 2005 – 2017



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud

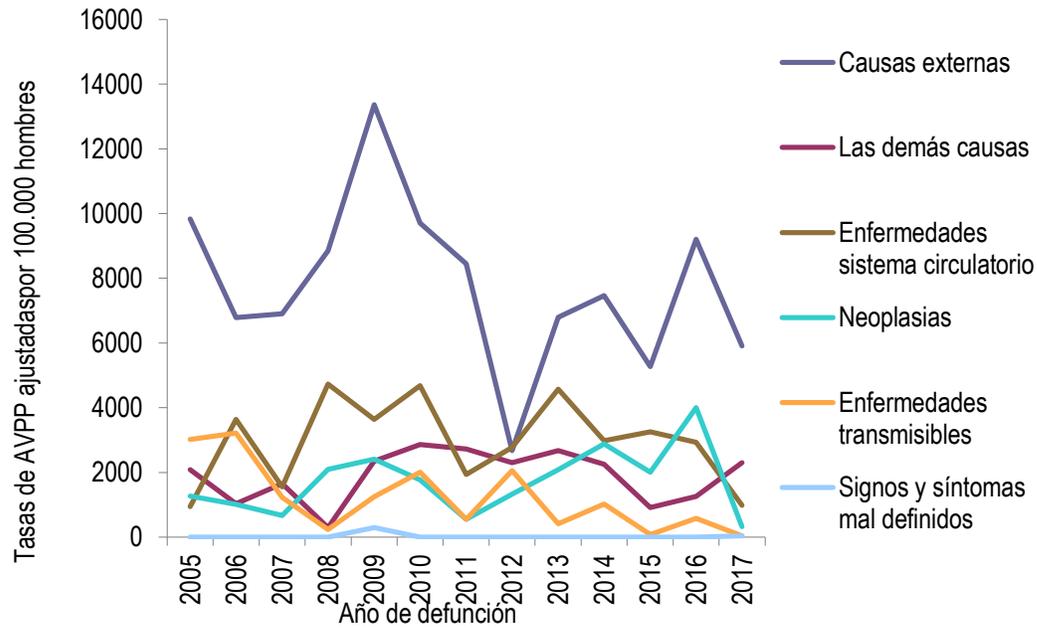


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Figura 17. Tasa de AVPP por cien mil habitantes. Población Masculina de Restrepo, entre 2005 – 2017



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

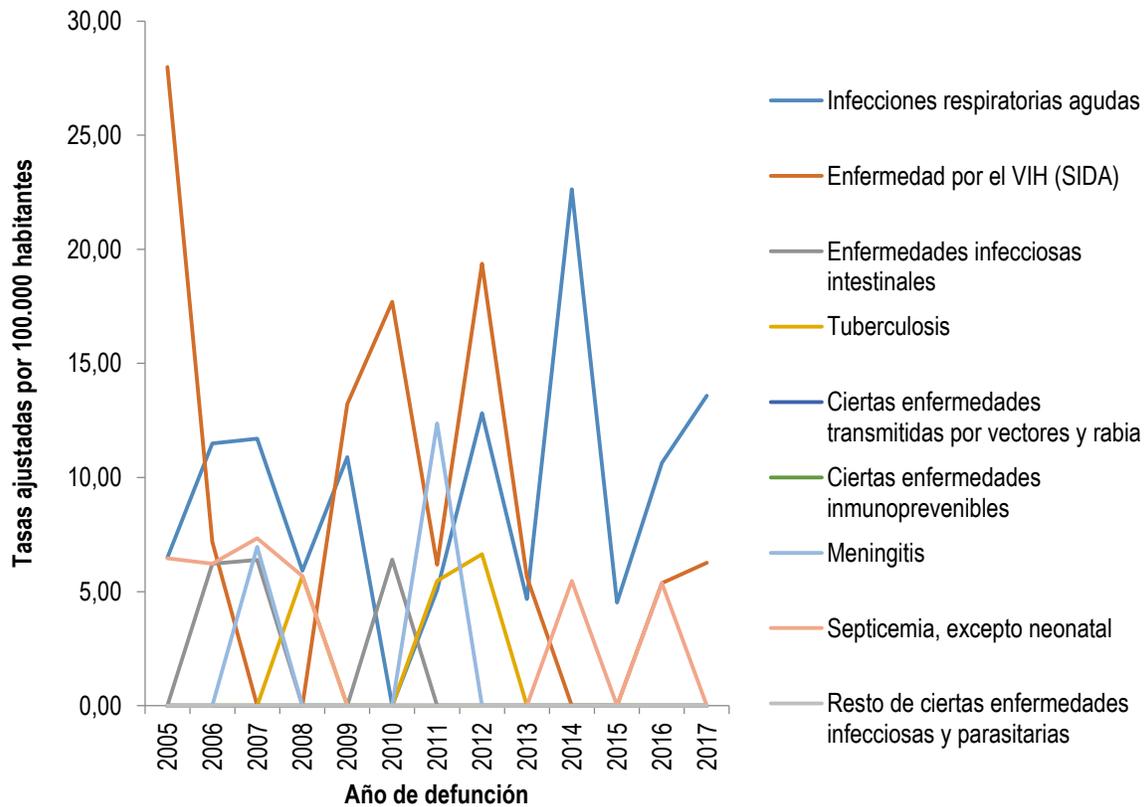
**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

Tasas ajustadas por Enfermedades Transmisibles

Figura 18. Distribución de la tasa de mortalidad General de Enfermedades transmisibles. Municipio de Restrepo - Valle del Cauca 2005 – 2017



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 22. Distribución de la tasa de mortalidad General de Enfermedades transmisibles. Municipio de Restrepo - Valle del Cauca 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Infecciones respiratorias agudas	6,48	11,49	11,71	5,91	10,89	0,00	5,07	12,82	4,68	22,63	4,52	10,65	13,58
Enfermedad por el VIH (SIDA)	27,98	7,18	0,00	0,00	13,22	17,70	6,18	19,37	5,64	0,00	0,00	5,38	6,26
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	6,22	6,38	0,00	0,00	6,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00	5,47	6,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	6,95	0,00	0,00	0,00	12,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	6,46	6,22	7,34	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,46	0,00	5,38	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



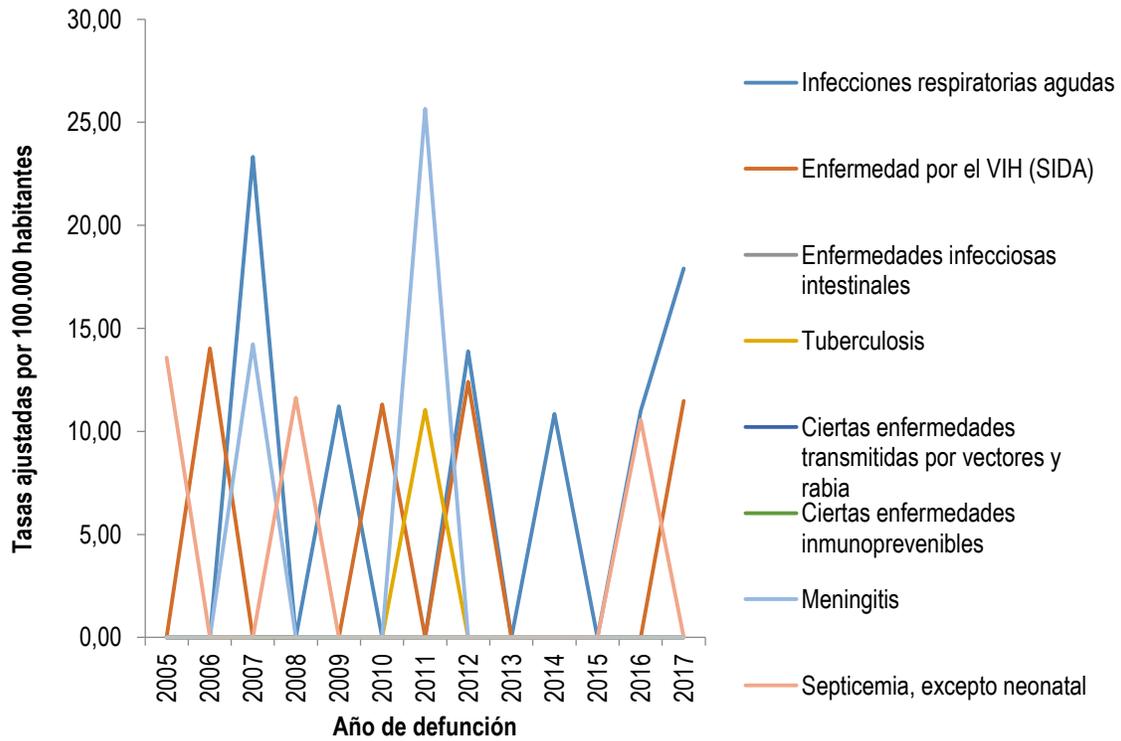
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tasas ajustadas de mortalidad por Enfermedades infecciosas en mujeres

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Restrepo. Valle del Cauca, 2005 – 2017



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Restrepo. Valle del Cauca, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Infecciones respiratorias agudas	0,00	0,00	23,33	0,00	11,22	0,00	0,00	13,89	0,00	10,84	0,00	11,00	17,91
Enfermedad por el VIH (SIDA)	0,00	14,04	0,00	0,00	0,00	11,31	0,00	12,41	0,00	0,00	0,00	0,00	11,48
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	14,22	0,00	0,00	0,00	25,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	13,58	0,00	0,00	11,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,56	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



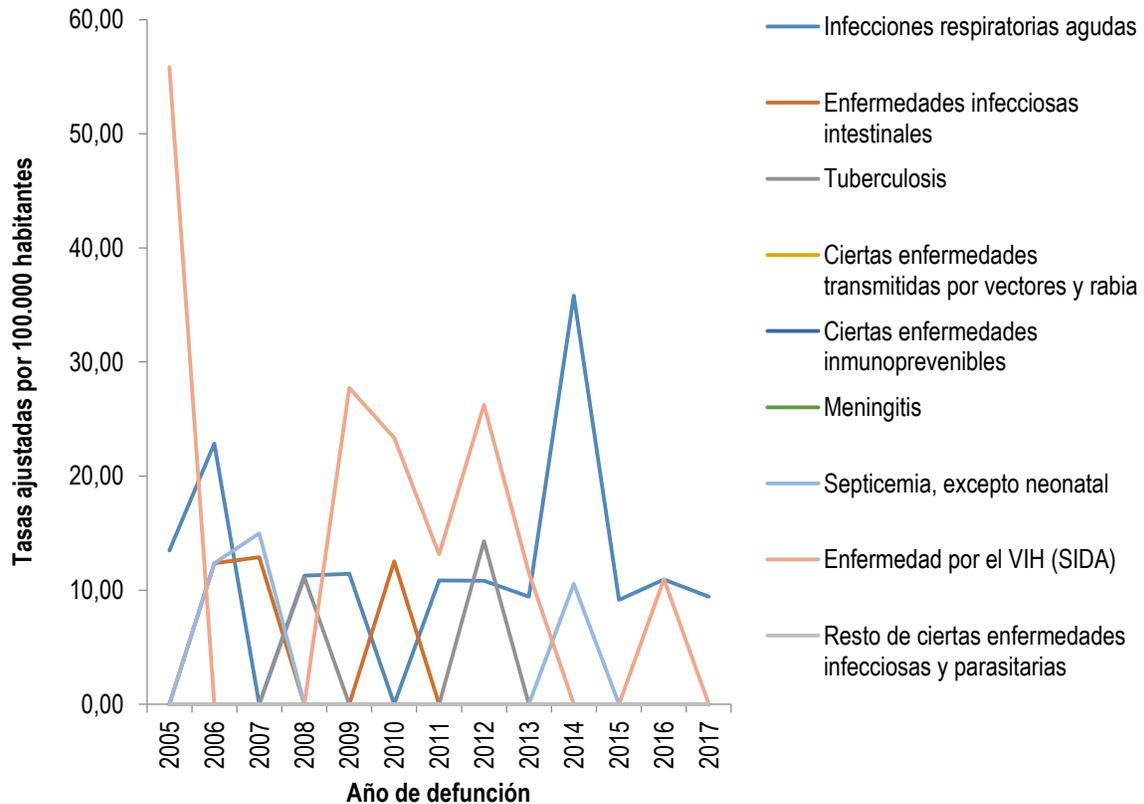
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tasas ajustadas de mortalidad por Enfermedades infecciosas en hombres

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Restrepo. Valle del Cauca, 2005 – 2017



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Restrepo. Valle del Cauca, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Infecciones respiratorias agudas	13,48	22,85	0,00	11,26	11,44	0,00	10,86	10,83	9,44	35,81	9,16	10,94	9,44
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	12,36	12,88	0,00	0,00	12,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	11,11	0,00	0,00	0,00	14,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	0,00	12,36	14,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,54	0,00	0,00	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	55,84	0,00	0,00	0,00	27,71	23,36	13,13	26,24	11,52	0,00	0,00	10,96	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

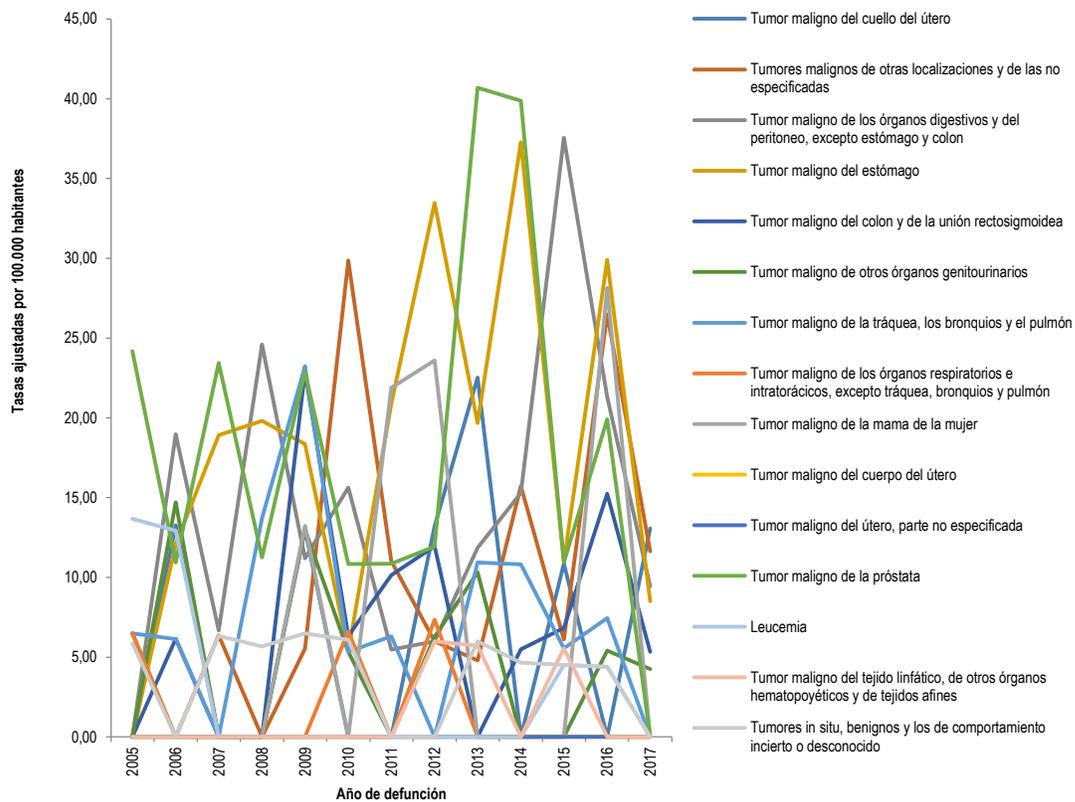
**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Neoplasias

Tasas ajustadas de mortalidad por Neoplasias en población general

Figura 21. Distribución de la tasa General de mortalidad por Neoplasias, Municipio de Restrepo. Valle del Cauca 2005 – 2017



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 25. Distribución de la tasa General de Neoplasias. Municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumor maligno del cuello del útero	0,00	13,27	0,00	0,00	13,00	0,00	0,00	13,21	22,52	0,00	10,86	0,00	13,07
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	6,50	0,00	6,38	0,00	5,54	29,85	11,01	6,00	4,79	15,72	6,11	26,48	11,64
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	0,00	18,97	6,68	24,59	11,19	15,62	5,47	6,00	11,85	15,28	37,56	21,30	9,44
Tumor maligno del estómago	0,00	12,08	18,91	19,81	18,35	5,33	20,89	33,47	19,67	37,28	10,97	29,91	8,51
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,00	6,16	0,00	0,00	22,91	6,33	10,13	11,95	0,00	5,50	6,83	15,24	5,33
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	14,70	0,00	0,00	13,02	5,33	0,00	6,27	10,32	0,00	0,00	5,40	4,25
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	6,48	6,14	0,00	13,70	23,25	5,33	6,31	0,00	10,93	10,82	5,56	7,45	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	6,46	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	0,00	7,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno de la mama de la mujer	0,00	0,00	0,00	0,00	13,23	0,00	21,89	23,60	0,00	0,00	0,00	28,15	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno de la próstata	24,19	10,94	23,44	11,26	22,88	10,83	10,86	11,94	40,68	39,88	10,96	19,91	0,00
Leucemia	13,67	12,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	4,39	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	5,71	0,00	5,56	0,00	0,00
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	5,87	0,00	6,32	5,68	6,49	6,10	0,00	0,00	5,99	4,66	4,52	4,39	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.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



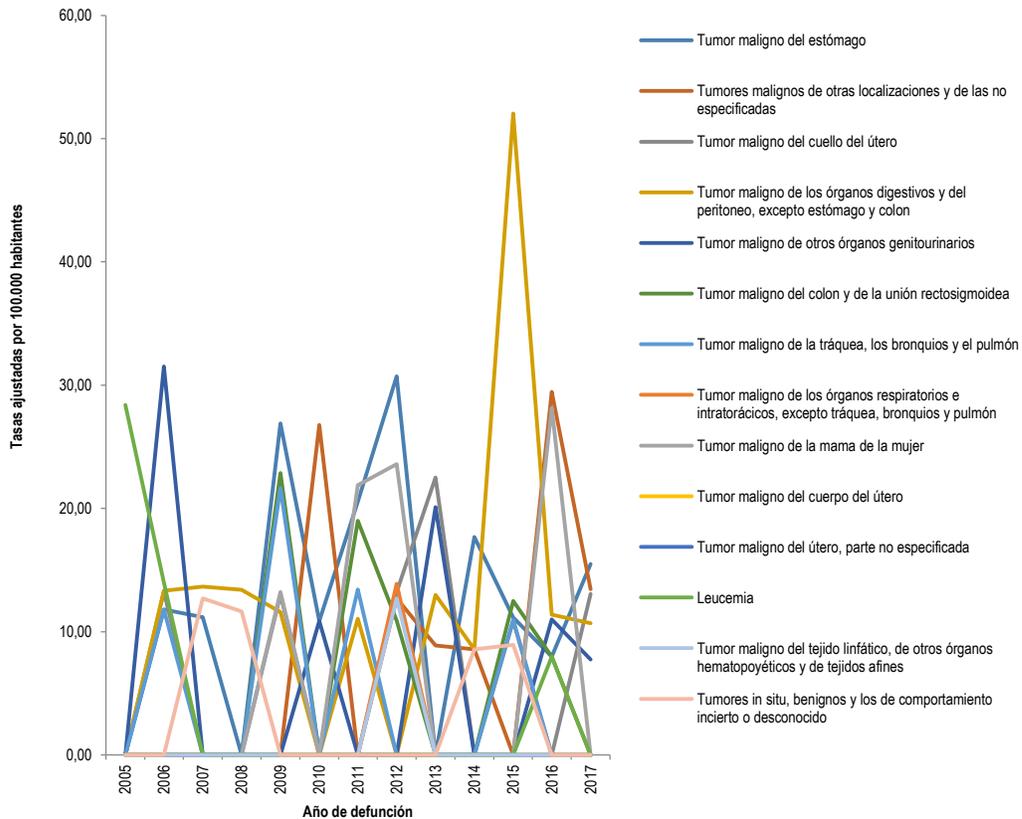
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tasas ajustadas de mortalidad por Neoplasias en mujeres

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres de neoplasias. Municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres de neoplasias. Municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumor maligno del estómago	0,00	11,80	11,19	0,00	26,91	10,86	20,56	30,72	0,00	17,68	11,16	7,99	15,49
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,77	0,00	12,70	8,88	8,58	0,00	29,45	13,44
Tumor maligno del cuello del útero	0,00	13,27	0,00	0,00	13,00	0,00	0,00	13,21	22,52	0,00	10,86	0,00	13,07
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	0,00	13,33	13,66	13,39	11,60	0,00	11,05	0,00	12,98	8,58	52,03	11,38	10,69
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	31,52	0,00	0,00	0,00	10,86	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	11,00	7,74
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,00	0,00	0,00	0,00	22,86	0,00	18,99	10,90	0,00	0,00	12,50	7,99	0,00
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0,00	11,80	0,00	0,00	21,67	0,00	13,43	0,00	0,00	0,00	10,96	0,00	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno de la mama de la mujer	0,00	0,00	0,00	0,00	13,23	0,00	21,89	23,60	0,00	0,00	0,00	28,15	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leucemia	28,40	13,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,99	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	0,00	12,69	11,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,58	8,94	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.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



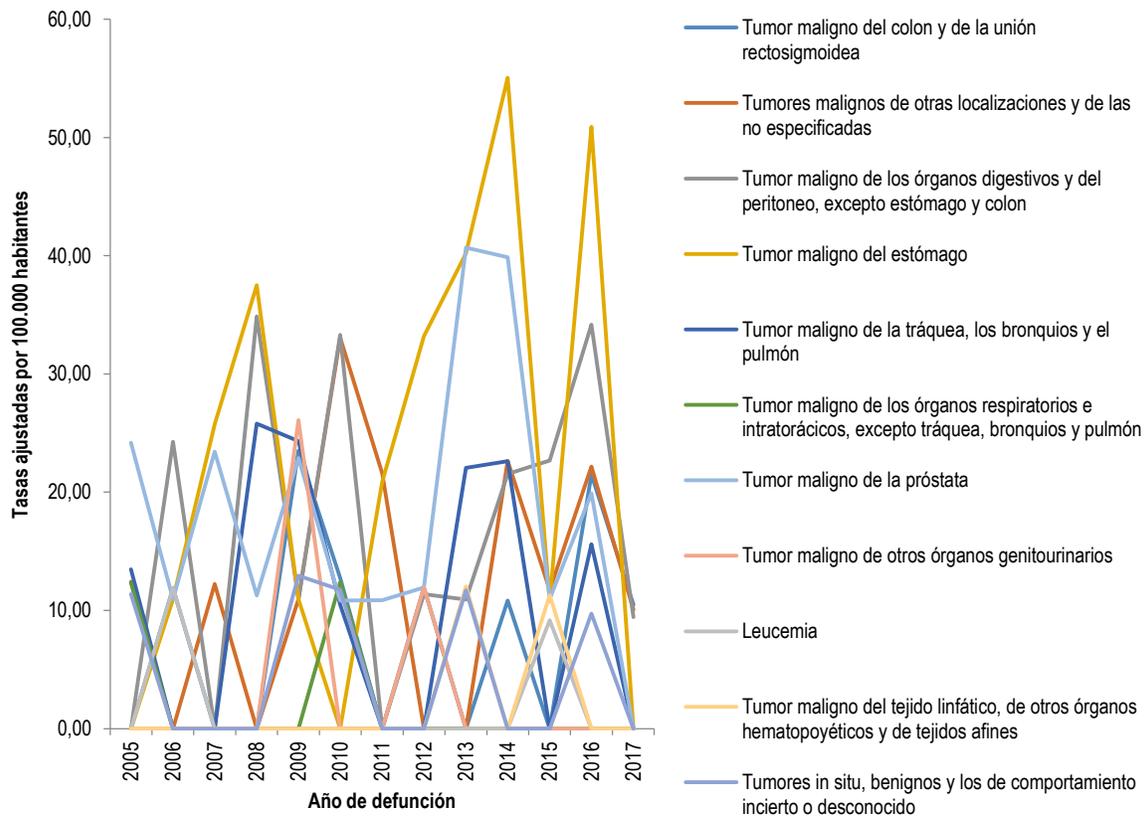
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tasas ajustadas de mortalidad por Neoplasias en hombres

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres de neoplasias. Municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres de neoplasias. Municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,00	11,88	0,00	0,00	23,52	12,76	0,00	11,94	0,00	10,83	0,00	21,50	10,47
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	12,42	0,00	12,23	0,00	10,94	33,07	21,61	0,00	0,00	22,65	11,73	22,15	10,07
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	0,00	24,27	0,00	34,86	10,94	33,31	0,00	11,38	10,91	21,54	22,68	34,15	9,44
Tumor maligno del estómago	0,00	10,94	25,75	37,50	10,94	0,00	20,86	33,19	40,18	55,06	10,78	50,90	0,00
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	13,48	0,00	0,00	25,79	24,31	10,48	0,00	0,00	22,07	22,64	0,00	15,59	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	12,33	0,00	0,00	0,00	0,00	12,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno de la próstata	24,19	10,94	23,44	11,26	22,88	10,83	10,86	11,94	40,68	39,88	10,96	19,91	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	0,00	0,00	0,00	26,09	0,00	0,00	11,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leucemia	0,00	11,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,16	0,00	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,01	0,00	11,29	0,00	0,00
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	11,38	0,00	0,00	0,00	12,94	11,76	0,00	0,00	11,69	0,00	0,00	9,74	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.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



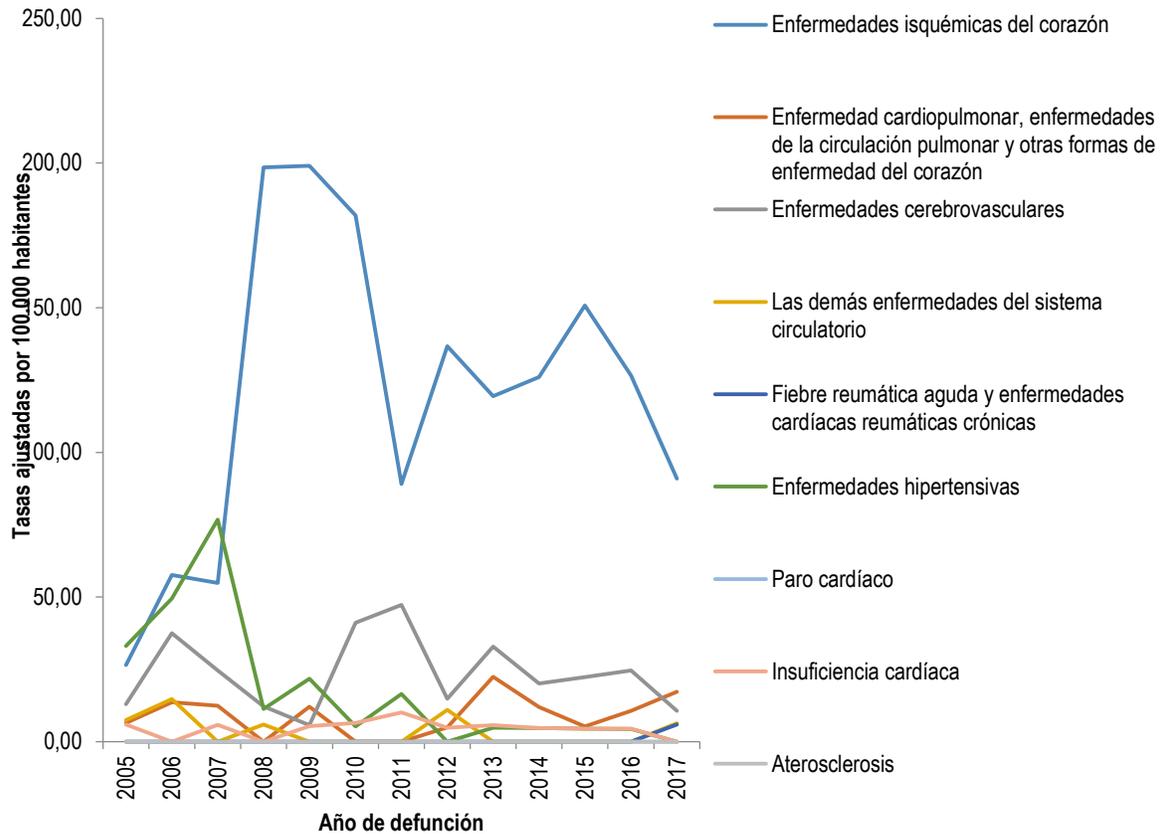
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Enfermedades del Sistema Circulatorio

Figura 24. Distribución de la tasa General de mortalidad por Enfermedades del Sistema Circulatorio. Municipio de Restrepo, Valle del Cauca 2005 – 2017



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 28. Distribución de la tasa General de mortalidad por Enfermedades del Sistema Circulatorio, Municipio de Restrepo, Valle del Cauca 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades isquémicas del corazón	26,51	57,64	54,83	198,46	199,08	181,89	89,05	136,68	119,44	125,98	150,81	126,51	90,95
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	6,50	13,55	12,41	0,00	12,06	0,00	0,00	4,92	22,42	11,89	5,28	10,63	17,26
Enfermedades cerebrovasculares	12,96	37,52	24,57	12,18	5,65	41,05	47,23	14,76	32,90	20,14	22,27	24,59	10,65
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	7,47	14,70	0,00	5,91	0,00	0,00	0,00	10,97	0,00	0,00	0,00	0,00	6,36
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85
Enfermedades hipertensivas	33,01	49,44	76,79	11,25	21,71	5,21	16,45	0,00	4,79	4,66	4,52	4,39	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	5,89	0,00	5,83	0,00	5,35	6,41	10,12	4,84	5,71	4,66	4,52	4,48	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



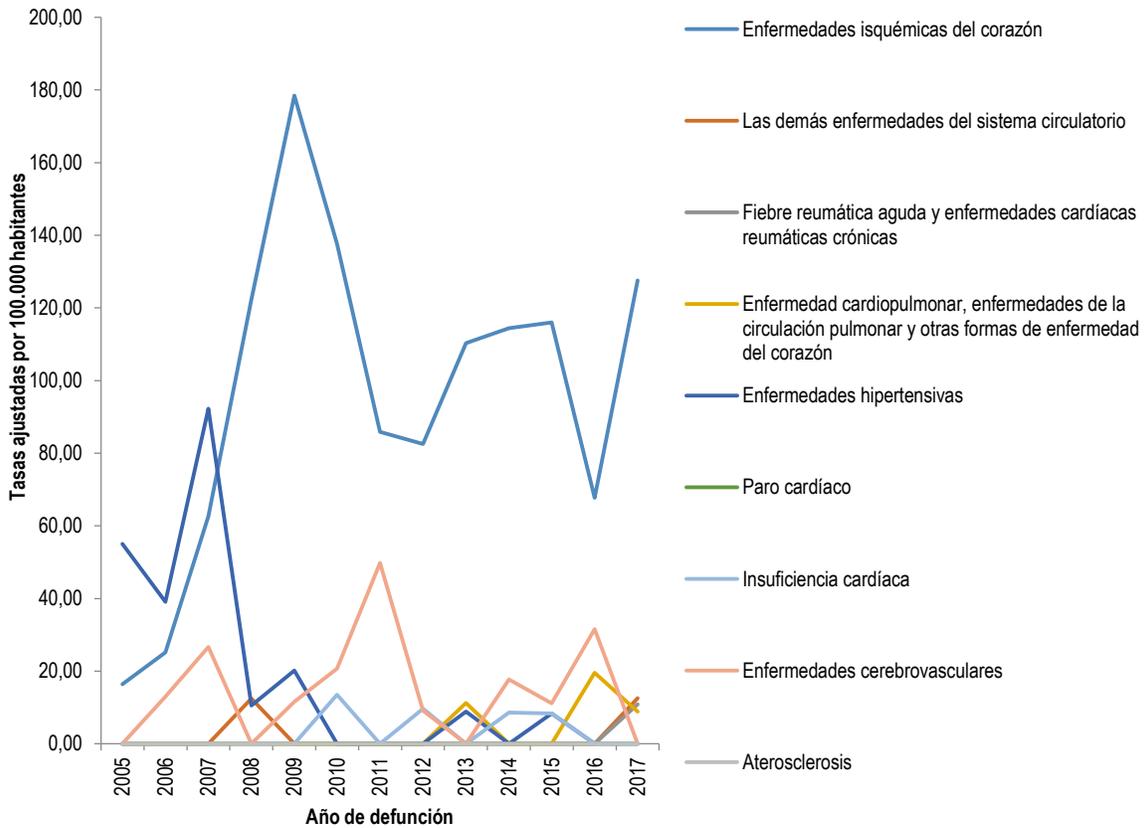
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Enfermedades del sistema circulatorio en mujeres

TFigura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres, de las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres, de las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Restrepo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades isquémicas del corazón	16,43	25,13	62,64	122,25	178,42	137,67	85,89	82,57	110,33	114,38	115,97	67,70	127,59
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	12,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,55
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,88
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,22	0,00	0,00	19,53	8,89
Enfermedades hipertensivas	55,03	39,04	92,25	10,56	20,13	0,00	0,00	0,00	8,88	0,00	8,30	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,52	0,00	9,68	0,00	8,58	8,30	0,00	0,00
Enfermedades cerebrovasculares	0,00	12,99	26,66	0,00	11,60	20,66	49,74	9,15	0,00	17,68	11,16	31,55	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



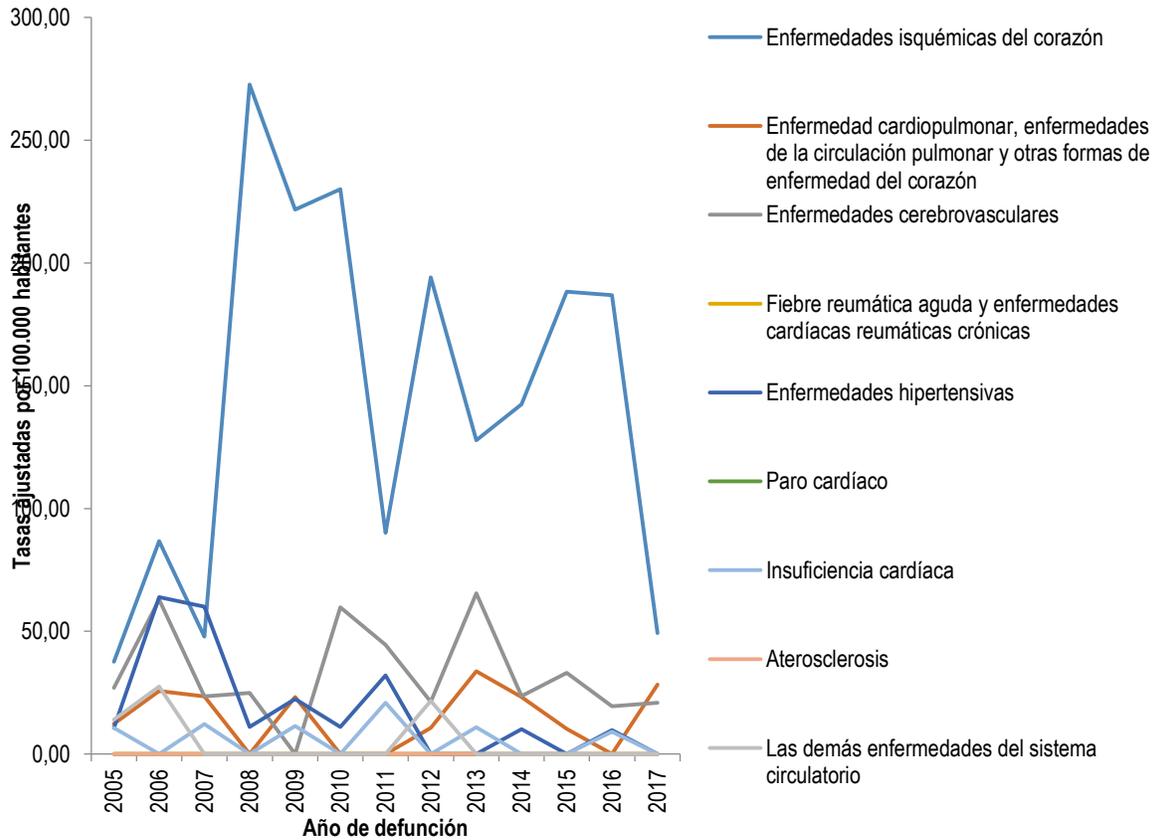
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Enfermedades del sistema circulatorio en hombres

Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres, de las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Restrepo, Valle del Cauca 2005 – 2017.



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres, de las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Restrepo, Valle del Cauca 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades isquémicas del corazón	37,67	86,76	47,87	272,67	221,73	230,03	90,11	194,18	127,82	142,47	188,30	186,84	49,22
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	12,42	25,76	23,49	0,00	23,25	0,00	0,00	10,63	33,75	23,28	10,30	0,00	28,31
Enfermedades cerebrovasculares	26,96	62,84	23,44	24,98	0,00	59,83	44,47	21,27	65,53	23,57	33,03	19,48	20,95
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas	10,70	63,98	60,02	11,11	22,45	11,10	32,08	0,00	0,00	10,20	0,00	9,74	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	10,70	0,00	12,18	0,00	11,44	0,00	20,86	0,00	10,91	0,00	0,00	9,10	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	14,04	27,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,67	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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Mortalidad por Afecciones originadas en el periodo perinatal

Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres

Tabla 31. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Restrepo, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	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
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud

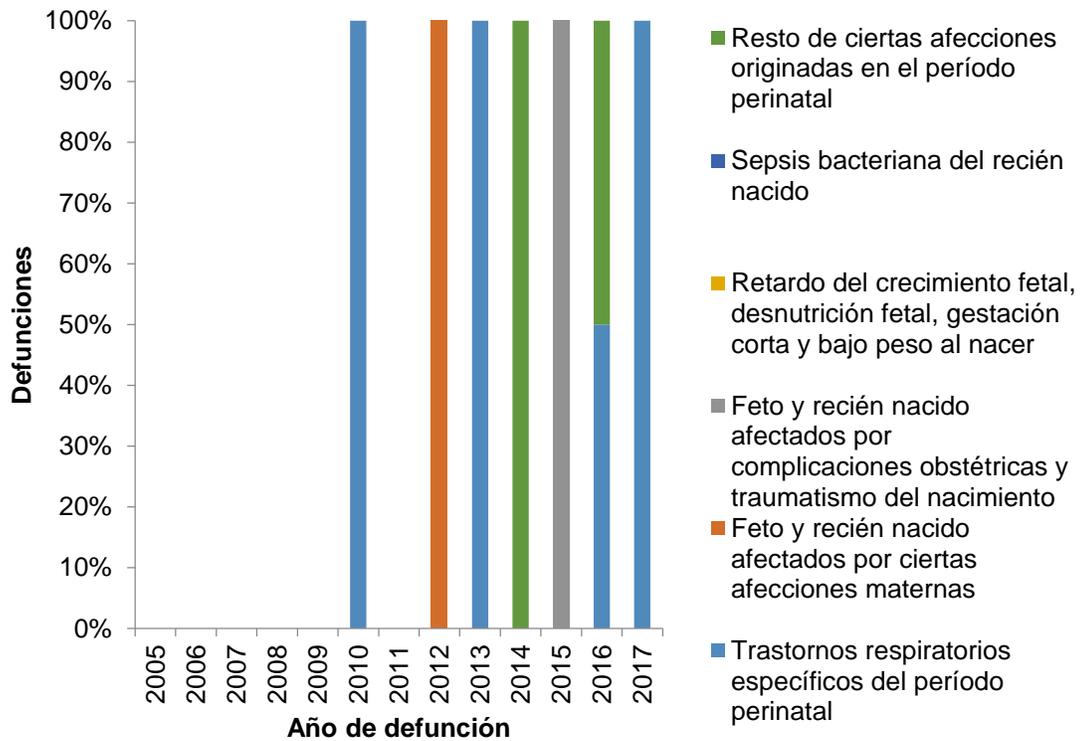


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Figura 27. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Restrepo, 2005 - 2017



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres

Tabla 32. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Restrepo, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	1	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	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
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0	0	0	1	0	0	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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud

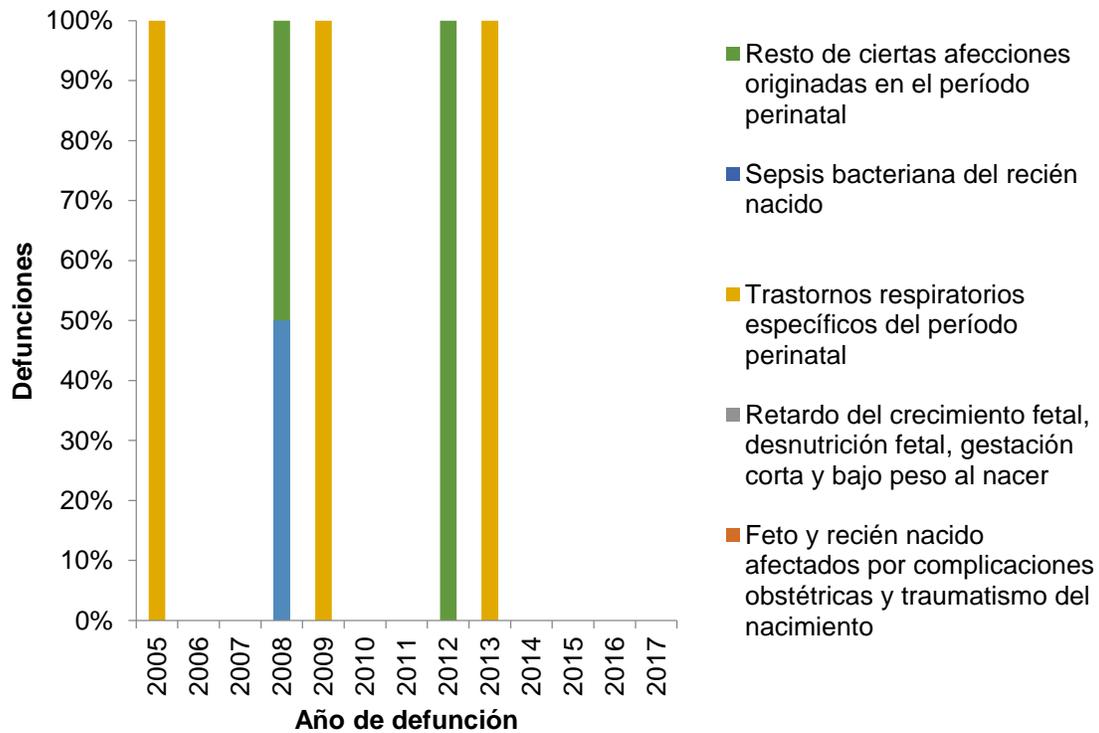


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Figura 28. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Restrepo, 2005 - 2017



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general

Tabla 33. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Restrepo, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	1	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	1	1
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	1	0	0	0	1	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	1	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
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud

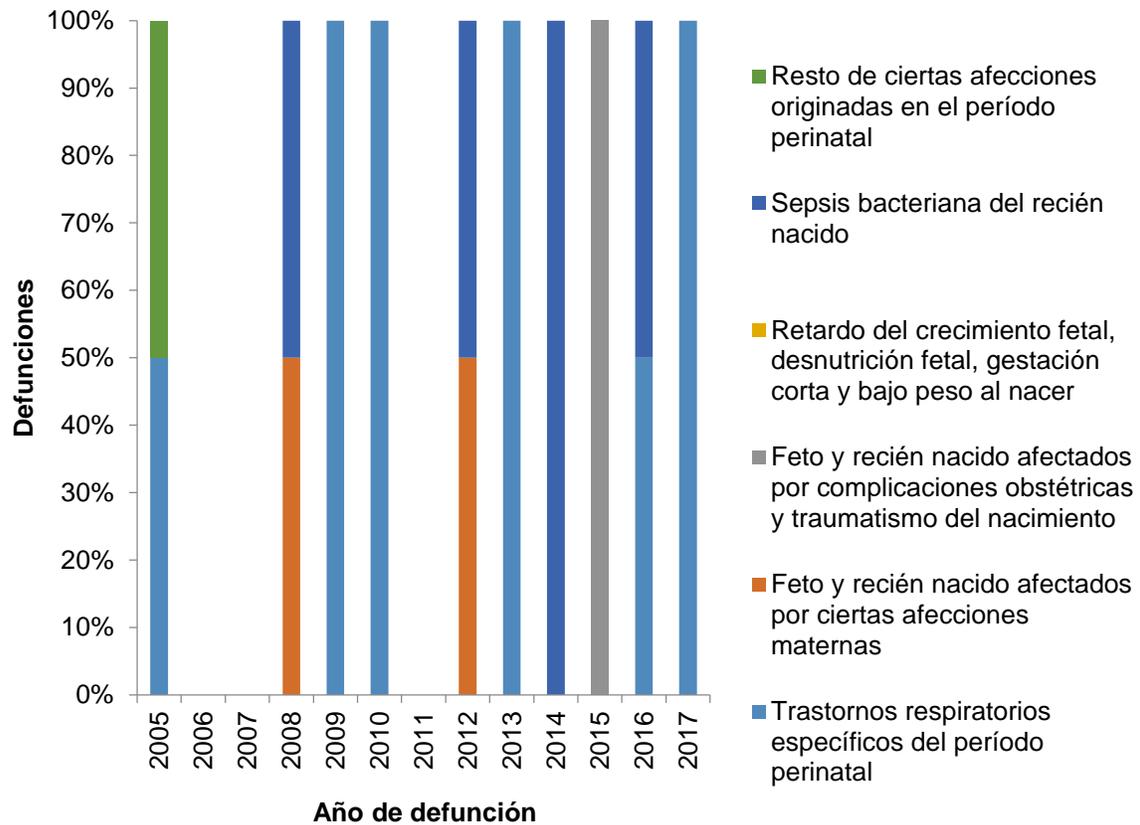


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Figura 29. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Restrepo, 2005 - 2017



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



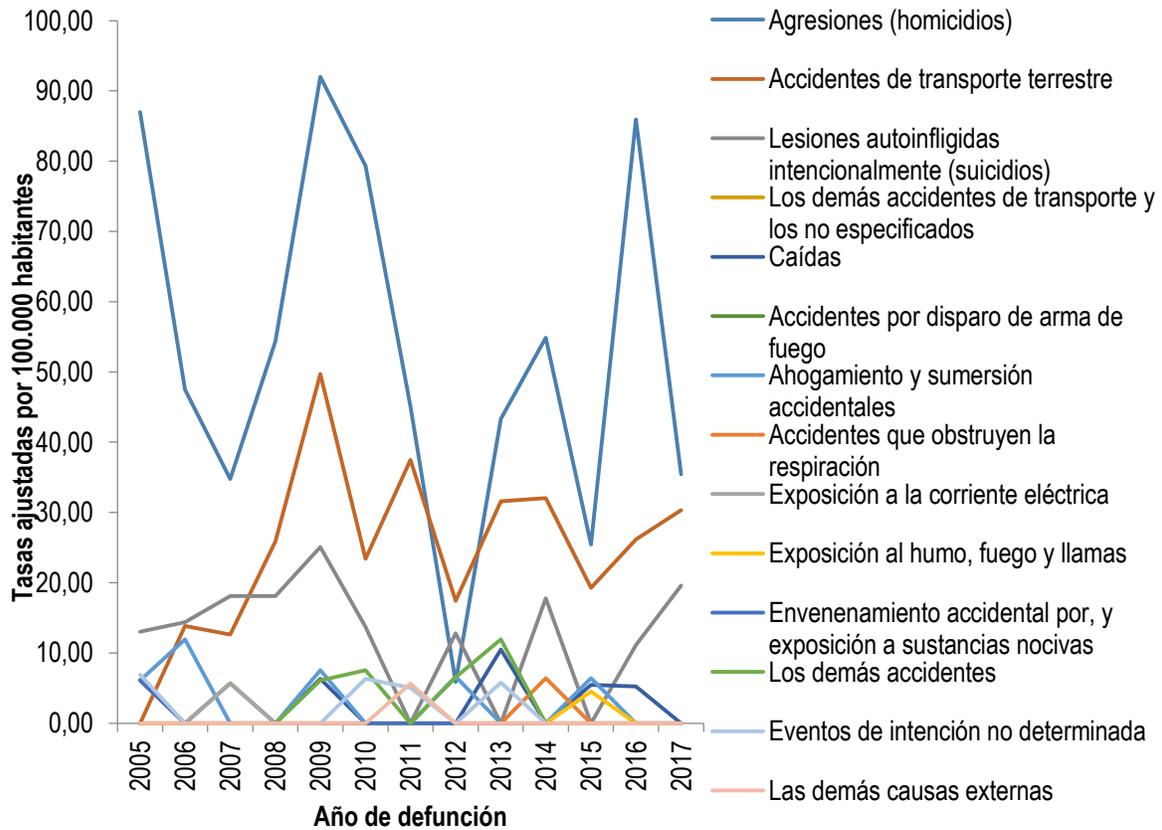
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Mortalidad por Causas externas

Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en la población general del municipio de Restrepo, 2005 – 2017



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en la población general del municipio de Restrepo, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agresiones (homicidios)	87,00	47,47	34,76	54,39	92,03	79,32	45,09	5,88	43,34	54,87	25,43	85,93	35,44
Accidentes de transporte terrestre	0,00	13,84	12,62	25,88	49,71	23,39	37,51	17,44	31,60	32,05	19,27	26,15	30,33
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	13,04	14,37	18,09	18,09	25,09	13,70	0,00	12,80	0,00	17,80	0,00	11,13	19,61
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	0,00	0,00	0,00	0,00	6,31	0,00	0,00	0,00	10,50	0,00	5,48	5,24	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	6,10	11,93	0,00	0,00	7,57	0,00	0,00	6,64	0,00	0,00	6,41	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	6,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,40	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	6,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	6,08	7,57	0,00	6,53	11,93	0,00	0,00	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	6,92	0,00	0,00	0,00	0,00	6,33	5,07	0,00	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,62	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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Mortalidad por Causas externas en mujeres

Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Restrepo, 2005 – 2017 NO TIENE GRAFICA

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Restrepo, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Accidentes de transporte terrestre	0,00	0,00	0,00	0,00	11,61	0,00	11,06	11,55	23,88	14,44	0,00	12,75	26,61
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	11,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	12,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,16	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	14,76	0,00	11,85	0,00	23,21	0,00	0,00	14,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Agresiones (homicidios)	25,87	26,60	0,00	0,00	0,00	15,02	0,00	0,00	0,00	13,51	0,00	23,25	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,50	0,00	11,64	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



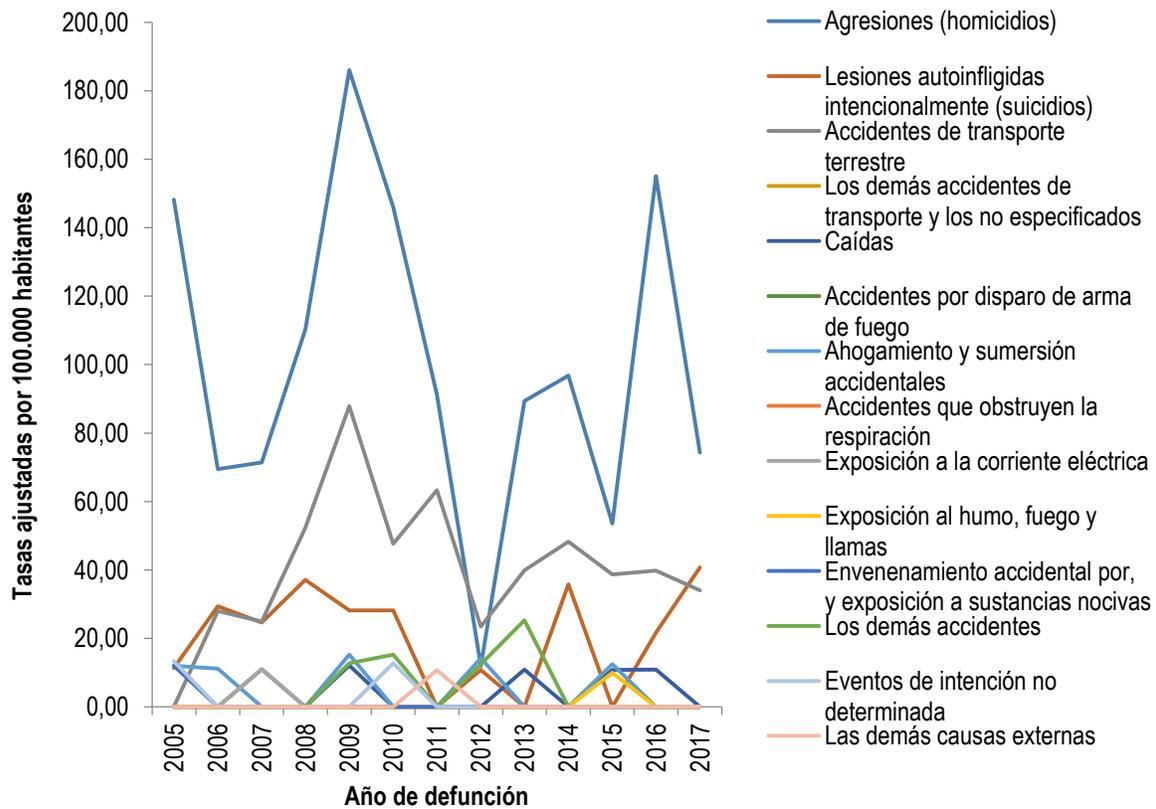
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Mortalidad por Causas externas en hombres

Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Restrepo, 2005 – 2017.



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Restrepo, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agresiones (homicidios)	148,19	69,43	71,41	110,24	186,00	146,00	91,21	11,96	89,37	96,81	53,52	155,07	74,25
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	11,38	29,42	24,62	37,11	28,22	28,17	0,00	10,83	0,00	35,78	0,00	21,69	40,76
Accidentes de transporte terrestre	0,00	28,05	24,97	52,39	87,87	47,66	63,34	23,42	39,89	48,27	38,72	39,77	34,02
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caidas	0,00	0,00	0,00	0,00	12,07	0,00	0,00	0,00	10,91	0,00	10,78	10,94	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	10,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	12,05	11,19	0,00	0,00	15,28	0,00	0,00	14,27	0,00	0,00	12,46	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	10,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,93	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	12,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	12,75	15,25	0,00	12,52	25,29	0,00	0,00	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	13,33	0,00	0,00	0,00	0,00	12,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,67	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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



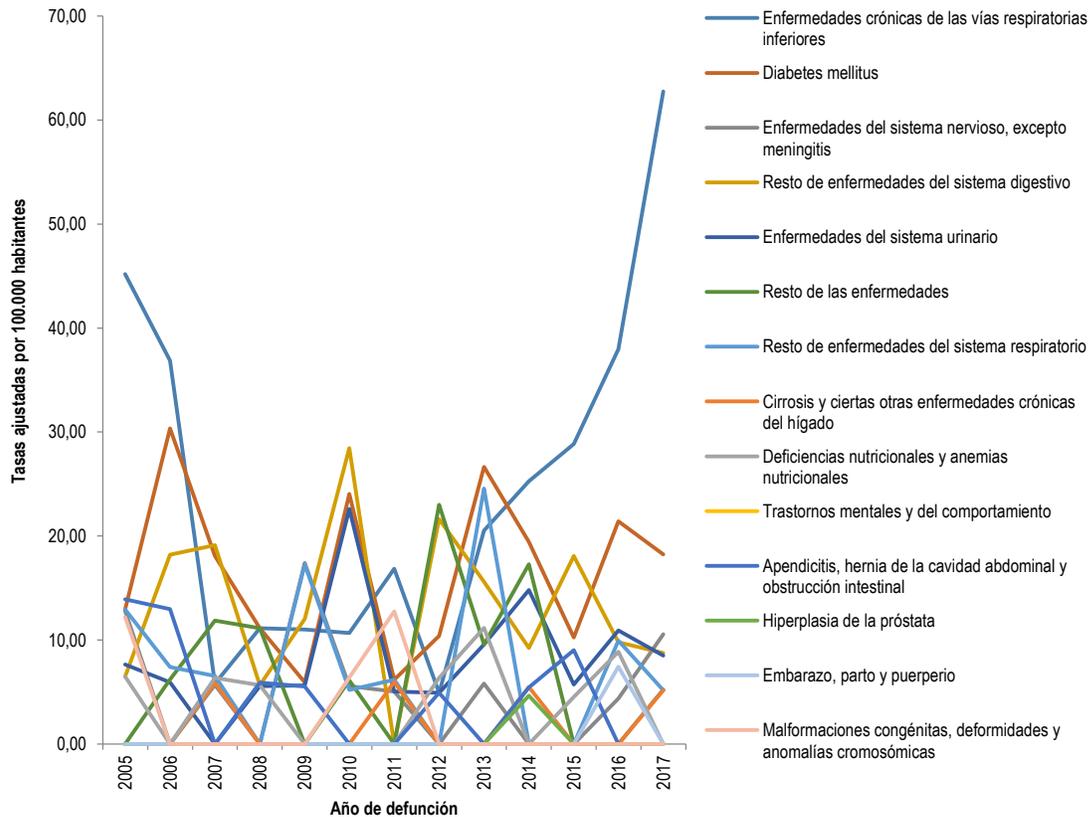
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Mortalidad por todas las demás enfermedades

Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades, en la población general municipio de Restrepo, 2005 – 2017



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades, en la población general municipio de Restrepo, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	45,18	36,87	5,83	11,14	11,01	10,68	16,87	4,92	20,52	25,26	28,84	37,96	62,76
Diabetes mellitus	12,94	30,35	18,09	11,14	5,93	24,06	6,18	10,40	26,64	19,44	10,26	21,43	18,23
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	12,79	0,00	5,70	0,00	17,40	5,58	5,07	0,00	5,81	0,00	0,00	4,39	10,55
Resto de enfermedades del sistema digestivo	6,48	18,21	19,11	5,68	12,02	28,47	0,00	21,63	15,61	9,25	18,09	9,79	8,75
Enfermedades del sistema urinario	7,66	5,94	0,00	5,57	5,65	22,62	5,07	4,92	9,59	14,82	5,74	10,94	8,51
Resto de las enfermedades	0,00	6,22	11,86	11,14	0,00	6,14	0,00	23,00	9,59	17,28	0,00	0,00	5,23
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	12,94	7,40	6,56	0,00	17,27	5,21	6,18	0,00	24,58	0,00	0,00	9,96	5,17
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00	0,00	5,96	0,00	0,00	5,50	0,00	0,00	5,17
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	6,48	0,00	6,38	5,68	0,00	0,00	0,00	6,38	11,17	0,00	4,52	8,87	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	13,93	12,98	0,00	5,91	5,54	0,00	0,00	4,92	0,00	5,46	9,04	0,00	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,66	0,00	0,00	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,45	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00	6,40	12,77	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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



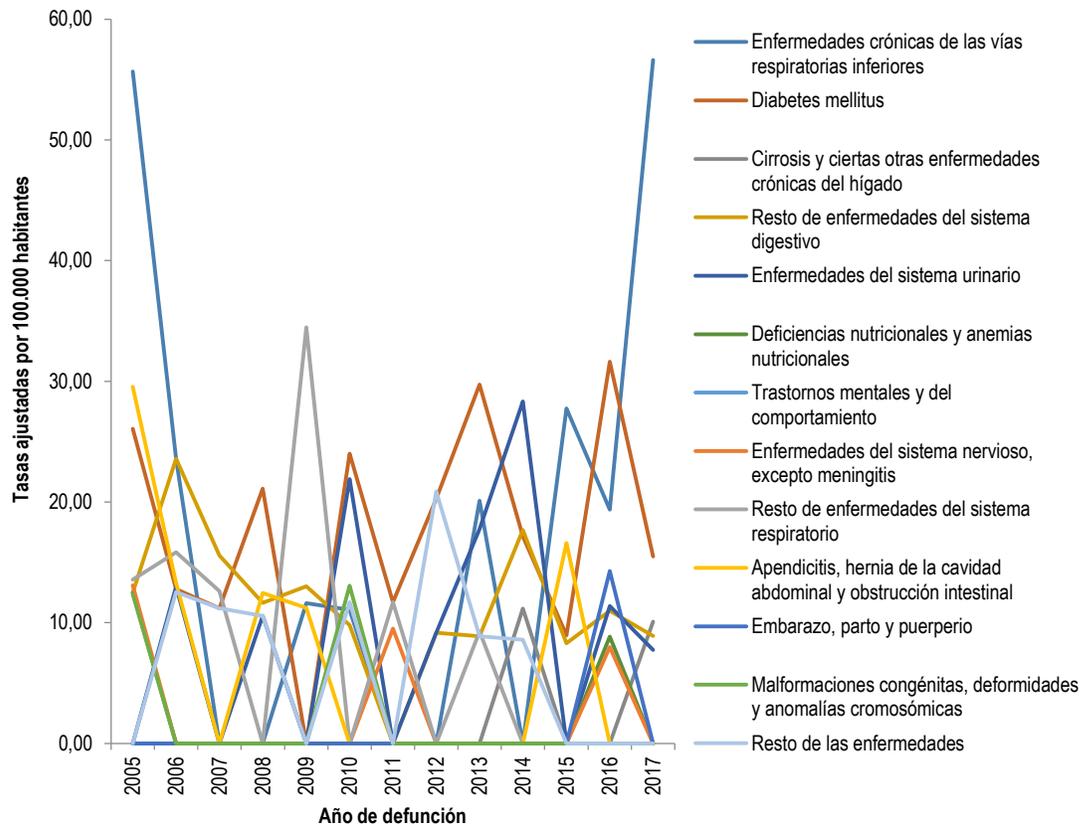
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Mortalidad por todas las demás enfermedades en mujeres

Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en mujeres del municipio de Restrepo, 2005 – 2017



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en mujeres del municipio de Restrepo, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	55,67	23,59	0,00	0,00	11,60	11,05	0,00	0,00	20,10	0,00	27,76	19,37	56,63
Diabetes mellitus	26,06	12,77	11,19	21,12	0,00	24,00	11,68	20,26	29,73	17,16	8,94	31,63	15,49
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,16	0,00	0,00	10,09
Resto de enfermedades del sistema digestivo	12,48	23,59	15,56	11,63	13,00	9,81	0,00	9,15	8,88	17,68	8,30	11,00	8,89
Enfermedades del sistema urinario	0,00	12,99	0,00	10,56	0,00	21,91	0,00	9,15	17,76	28,32	0,00	11,38	7,74
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	12,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,84	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	13,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	7,99	0,00
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	13,58	15,83	12,61	0,00	34,46	0,00	11,68	0,00	9,27	0,00	0,00	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	29,54	13,28	0,00	12,46	11,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,59	0,00	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,28	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	12,36	0,00	0,00	0,00	0,00	13,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de las enfermedades	0,00	12,53	11,19	10,56	0,00	11,68	0,00	20,86	8,88	8,58	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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



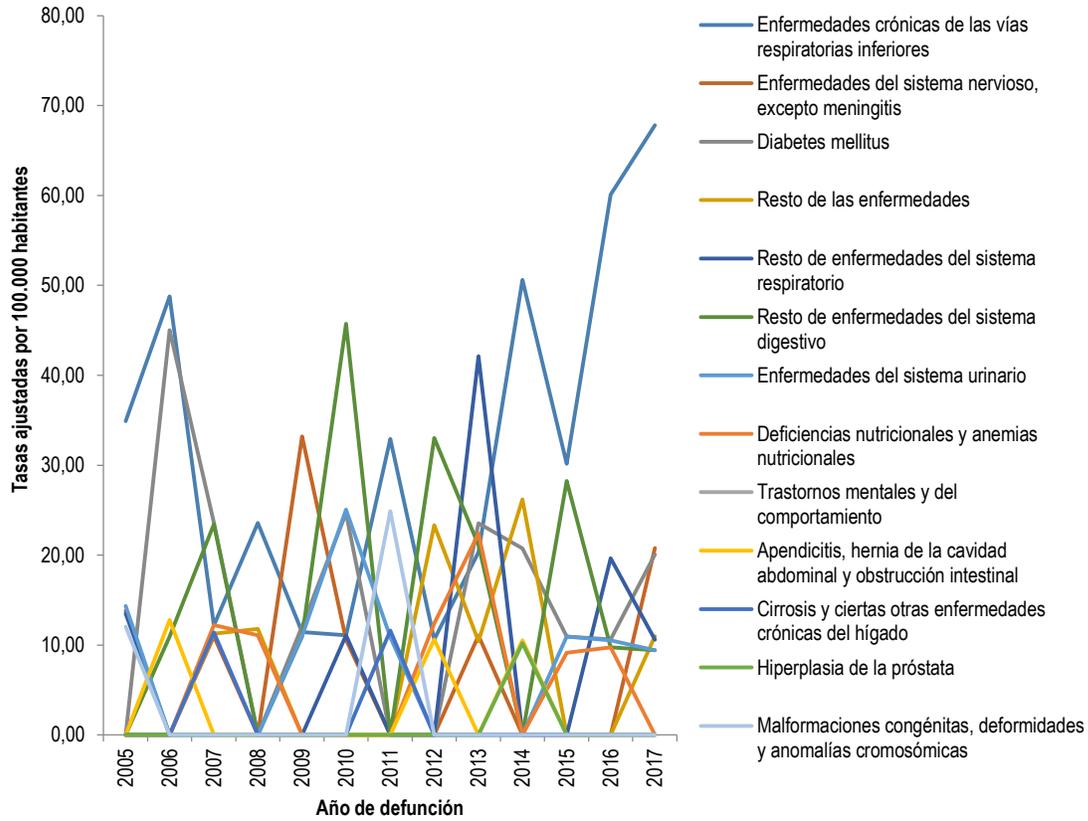
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Mortalidad por todas las demás enfermedades en hombres

Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en hombres del municipio de Restrepo, 2005 – 2017



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 39. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en hombres del municipio de Restrepo, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	34,89	48,76	12,18	23,59	11,44	11,10	32,91	10,63	20,33	50,62	30,17	60,10	67,80
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	13,82	0,00	10,97	0,00	33,21	10,60	0,00	0,00	11,06	0,00	0,00	0,00	20,79
Diabetes mellitus	0,00	45,04	23,62	0,00	12,08	24,68	0,00	0,00	23,53	20,74	10,96	10,63	20,08
Resto de las enfermedades	0,00	0,00	11,26	11,80	0,00	0,00	0,00	23,34	10,41	26,21	0,00	0,00	10,98
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	13,48	0,00	0,00	0,00	0,00	11,10	0,00	0,00	42,13	0,00	0,00	19,64	10,61
Resto de enfermedades del sistema digestivo	0,00	10,94	23,44	0,00	10,94	45,74	0,00	33,02	21,09	0,00	28,25	9,74	9,44
Enfermedades del sistema urinario	14,35	0,00	0,00	0,00	11,01	25,07	10,86	0,00	0,00	0,00	10,96	10,53	9,44
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	0,00	12,23	11,11	0,00	0,00	0,00	12,41	22,41	0,00	9,16	9,74	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	12,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,63	0,00	10,54	0,00	0,00	0,00
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	0,00	11,39	0,00	0,00	0,00	11,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,20	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	12,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,89	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

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. 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.

Al evaluar las tasas de mortalidad específica se observa que el municipio de Restrepo presenta valores estadísticamente mayores en comparación con el departamento para las siguientes tasas ajustadas de mortalidad: accidentes de tránsito, cuello uterino y suicidio. Tabla 40.

Tabla 40. Tendencias de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Restrepo, 2005-2017

Causa de muerte	Valle 2017	Restrepo 2017	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	16,83	30,33	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	15,04	0,00	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	-	-	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,07	13,07	↗	↘	-	↗	↘	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	19,11	0,00	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,23	8,51	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,89	18,23	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infligidas intencionalmente	4,66	19,61	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,38	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	43,22	35,44	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘			
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,06	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	36,05	19,85	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘			
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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez

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

Tasas de mortalidad infantil por grandes causas

Mortalidad en menores de 1 año

Tabla 41. Tasas específicas de mortalidad en menores de 1 año, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Restrepo – Valle, 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	8,73	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	5,15	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	4,37	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	5,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	4,41	0,00	0,00	10,00	9,05	5,43	0,00	10,75	10,20	4,81	5,92	##	5,81
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	8,81	0,00	0,00	0,00	0,00	5,43	10,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	4,41	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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 42. Tasas específicas de mortalidad en mujeres menores de 1 año, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Restrepo – Valle, 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	10,31	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	8,33	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
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	8,77	0,00	0,00	19,42	18,18	0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00	11,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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. Tasas específicas de mortalidad en hombres menores de 1 año, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Restrepo – Valle, 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	18,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,42	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,20	0,00	11,63	10,42	9,35	10,31	##	11,24
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	8,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



Mortalidad en menores de 1 a 4 años

Tabla 44. Tasas específicas de mortalidad en menores de 1 a 4 años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Restrepo – Valle, 2005 – 2017.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,83	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	91,07	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis 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
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,07	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	84,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,07	90,91	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. Tasas específicas de mortalidad en mujeres de 1 a 4 años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Restrepo – Valle, 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis 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
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187,62	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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud

Tabla 46. Tasas específicas de mortalidad en hombres de 1 a 4 años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Restrepo – Valle, 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,31	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	176,99	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis 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
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176,99	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	166,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176,68	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

Mortalidad en menores de 5 años

Tabla 47. Tasas específicas de mortalidad en menores de 5 años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Restrepo – Valle, 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	12,10	0,00	48,05	0,00	11,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,59	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	12,01	0,00	11,75	11,57	0,00	11,21	11,05	0,00	0,00	10,59	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	12,01	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	48,32	0,00	0,00	0,00	11,57	0,00	0,00	11,05	0,00	0,00	10,59	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
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	12,08	0,00	11,90	23,50	23,13	0,00	0,00	22,09	0,00	0,00	0,00	10,44
Enfermedades del sistema respiratorio	24,20	12,08	12,01	23,81	35,25	34,70	0,00	11,21	11,05	0,00	10,74	10,59	31,32
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	11,75	11,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	11,90	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	193,59	60,39	34,08	47,61	47,00	34,70	56,93	56,04	33,14	10,89	32,23	42,36	33,52
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	72,60	60,39	48,05	119,03	82,26	34,70	45,54	56,04	66,28	10,89	10,74	31,77	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	11,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	24,16	0,00	35,71	11,75	0,00	0,00	22,42	0,00	10,89	0,00	10,59	0,00

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



Tabla 48. Tasas específicas de mortalidad en mujeres menores de 5 de años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Restrepo – Valle, 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	143,27	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	141,44	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
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis 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
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	139,47	0,00	0,00	289,44	292,40	0,00	0,00	148,37	148,59	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	139,47	0,00	0,00	0,00	0,00	147,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	139,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148,59	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. Tasas específicas de mortalidad en hombres menores de 5 de años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Restrepo – Valle, 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	278,94	0,00	0,00	0,00	141,44	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	140,45	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis 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
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,25	140,45	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,44	0,00	140,06	140,25	140,45	140,65	##	141,44
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	136,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	136,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,65	0,00	0,00

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

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

En el municipio de Restrepo ninguno de los indicadores es estadísticamente mayor en comparación con el Valle del Cauca. Tabla 50



Tabla 50. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Municipio de Restrepo, Valle del Cauca

Causa de muerte	Valle 2017	Restrepo 2017	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Razón de mortalidad materna	27,11	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘
Tasa de mortalidad neonatal	6,86	5,81	↘	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad infantil	10,05	5,81	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad en la niñez	11,81	5,81	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	14,22	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,91	0,00	↗	↘	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	1,37	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-

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

Determinantes estructurales

A continuación, se describe la influencia de dos determinantes estructurales como son la etnia y el área de residencia sobre los indicadores de mortalidad materna y de mortalidad neonatal

Mortalidad maternapor Área de residencia y etnia

Figura 36. Razón de mortalidad materna por área de residencia del municipio de Restrepo (Valle del Cauca), 2009 – 2017



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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud

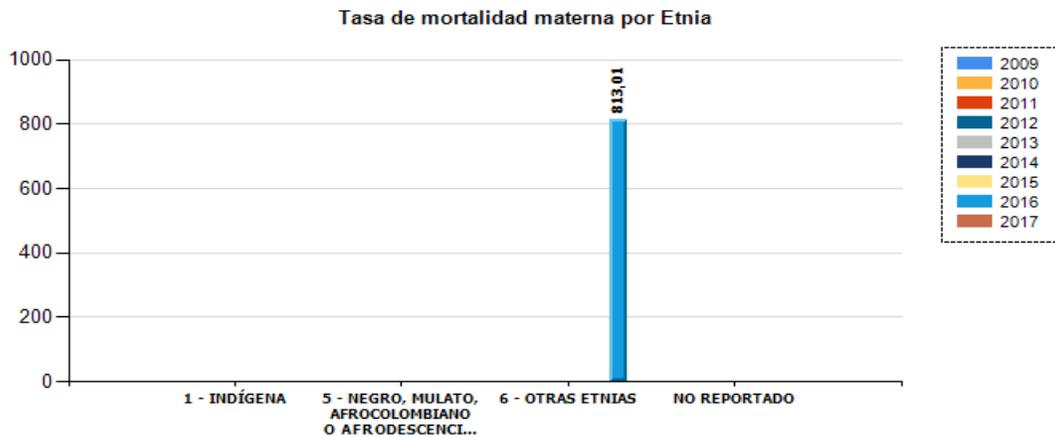


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Figura 37. Razón de mortalidad materna por etnia del municipio de Restrepo (Valle del Cauca), 2009 – 2017



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

Mortalidad neonatal por Área de residencia y etnia

Tabla 51. Mortalidad neonatal por área de residencia del municipio de Restrepo (Valle del Cauca), 2009 – 2017

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - CABECERA	8,00	18,02	9,62	18,18	17,24	0	0	10,20	0
2 - CENTRO POBLADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - AREA RURAL DISPERSA	12,82	0	12,99	0	0	10,87	14,08	11,76	15,38
SIN INFORMACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General	9,05	10,87	10,47	10,75	10,20	4,81	5,92	10,15	5,81

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

Tabla 52. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Restrepo (Valle del Cauca), 2009 – 2017

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - INDÍGENA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6 - OTRAS ETNIAS	6,2	11,4	10,9	11,1	10,4	6,9	11,5	16,3	5,9
NO REPORTADO	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total General	9,0	10,9	10,5	10,8	10,2	4,8	5,9	10,2	5,8

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



2.1.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno – Infantil.

A continuación, se presenta la lista de las prioridades identificadas en la mortalidad general por las grandes causas, mortalidad específica por subgrupo y la mortalidad materno – infantil y niñez, de acuerdo a los análisis encontrados y la tendencia a través del tiempo de los años 2005 a 2017. Para la elección de estas causas se tuvo en cuenta todo el periodo y no solo el año de inicio (2005) y de finalización (2017) o los dos últimos años del periodo. Igualmente, se priorizaron algunos indicadores que superaran a al Valle o que tuvieran una carga importante de mortalidad en comparación con otras causas de muerte.

La tabla 53 permite observar en detalle los indicadores priorizados

Tabla 53. Identificación de prioridades en salud del municipio de Restrepo - Valle del Cauca, 2017

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador en Restrepo (2017)	Valor del indicador en El Valle del Cauca (2017)	Tendencia 2005 a 2017	Grupos de Riesgo (MIAS)
Mortalidad por grandes causas	1. Tasa ajustada de Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	131,1	159,3	Disminución	001
	2. Tasa ajustada de enfermedades transmisibles x 100.000 mujeres	29,4	27,6	Aumento	009
	3. Porcentaje de AVPP por causas externas en hombres.	51,3%	43,0%	Aumento	012
Mortalidad por Subcausas o subgrupos	1. Tasa ajustada de tumor maligno de cuello del utero x 100.000 mujeres	13,1	7,1	Variable	007
	2. Tasa ajustada de Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	91,0	91,6	Disminución	001
	3. Tasa ajustada de homicidio por 100.000 hombres	74,3	81,0	Variable	012
	4. Tasa ajustada de suicidio por 100.000 hombres	40,8	8,1	Aumento	012
	5. Tasa ajustada de accidentes de tránsito por 100.000 personas	30,3	16,8	Aumento	012
	6. Tasa ajustada de enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores por 100.000 personas	62,8	25,4	Aumento	002

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



CONCLUSIONES

De acuerdo a las tasas ajustadas por la edad para los grandes grupos de muerte, la principal causa para la población general de Restrepo en el año 2017, fueron las enfermedades del sistema circulatorio, aunque con tendencia a la disminución a través del tiempo.

Entre los factores de riesgo para la enfermedad cardiovascular, se encuentran factores comportamentales como el consumo de tabaco, la alimentación poco saludable, el consumo nocivo de alcohol y la inactividad física, además de factores fisiológicos como la presión arterial alta y los niveles elevados de colesterol y de glucosa en sangre. Tanto los factores comportamentales como los fisiológicos están relacionados con determinantes sociales subyacentes. Una alimentación poco saludable contribuye a la obesidad y al sobrepeso, los cuales son factores de riesgo para las enfermedades cardiovasculares. Los hábitos alimenticios no saludables también pueden dar lugar a otro tipo de enfermedades entre las que se encuentran el cáncer, la diabetes y las deficiencias de micronutrientes. Todas estas enfermedades por lo tanto, están asociadas con los estilos de vida, con los entornos y ámbitos de vida. Se debe seguir promoviendo e integrando la participación de los diferentes sectores como es recreación y deporte, agricultura, educación, entre otros, para hacerle frente a este fenómeno tan complejo, pues un trabajo unilateral desde el sector salud y desde los servicios de salud, no tendrá impacto alguno.

De otro lado, se resalta el aumento de las transmisibles en mujeres y con un valor que supera el indicador del Valle del Cauca. También se debe resaltar el incremento progresivo en la proporción de años de vida potencialmente perdidos (AVPP) por causas externas para los hombres.

Con relación a la mortalidad por subgrupos, se debe resaltar algunas tasas ajustadas de mortalidad que fueron priorizadas y que aumentaron para el año 2017 o presentaron valores superiores al departamento: (i) suicidio en hombres, (ii) accidentes de tránsito, (iii) enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, (iv) tasa de tumor maligno de cuello del útero. Llama poderosamente la atención de los suicidios en hombres, pues la tasa supera en más de cuatro veces el valor departamental.

Otros subgrupos de mortalidad fueron priorizados, aunque los valores de las tasas ajustadas no superan el indicador departamental, y su tendencia es variable o con tendencia a la disminución pero presentan una importante carga de mortalidad (tasa alta en comparación con los otros subgrupos): (v) enfermedades isquémicas del corazón y (vi) homicidios en hombres.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



El suicidio es el resultado de una compleja mezcla de factores: biológicos, genéticos, personales, sociológicos, psicológicos, ambientales. En el tema de prevención, se pueden enunciar algunos aspectos fundamentales: formar adecuadamente a los hijos como orientación familiar, control de mecanismos (tóxicos, armas de fuego) y tratamiento de trastornos mentales, potenciar el bienestar, crecimiento personal, orientación vocacional, aumento de autoestima, estimulación de autonomía personal.

Con relación a los homicidios, se debe mejorar en la prevención de los casos, se debe fomentar la resolución pacífica de los conflictos, pues aunque muchos homicidios se dan en contextos de delincuencia, muchos otros ocurren por temas de convivencia que se hubieran podido resolver fácilmente. Se debe mejorar el control del tráfico de armas de fuego, por medio de retenes y puesto de control en puestos claves y cambiantes. También se debe atacar con mayor vehemencia el tráfico de estupefacientes, pues se sabe que muchos de los crímenes están relacionados con esta actividad

Con relación a la mortalidad materno infantil, específicamente en los indicadores trazadores, no se priorizó ninguno de ellos presentó valores estadísticamente más elevados en el municipio en comparación con el departamento.

2.2. Análisis de la morbilidad

Se realizó un análisis de la morbilidad agrupada que incluye, los eventos de alto costo, los eventos precursores y los eventos de notificación obligatoria, las fuentes información corresponde a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de dato de alto costo, del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – Sivigila que contribuyo al análisis de la morbilidad para el municipio de Restrepo – Valle

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 que agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, que permite analizar las siguientes categorías de causas: condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones, donde además de las lesiones intencionales y no intencionales, se incluyó todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; condiciones mal clasificadas.



Tabla 54. Principales causas de morbilidad ambos sexos, Municipio de Restrepo 2009 – 2018

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

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Morbilidad atendida según grandes causas en hombres en el municipio Restrepo

Tabla 55. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio de Restrepo - Valle 2009 – 2018

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

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



**Tabla 56. Morbilidad atendida según grandes causas en mujeres en el municipio de Restrepo- Valle
2009 – 2018**

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

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



Comparando los dos sexos se observa que la representación de los diferentes grupos de enfermedades tienen un comportamiento similar para los diferentes ciclos vitales, incrementándose la frecuencia relativa de las enfermedades no transmisibles a medida que aumenta la edad; aunque se observa una diferencia marcada en las lesiones, pues en los hombres estas fluctúan, para el año 2018, entre un valor mínimo de 5,06% en adultos mayores y un máximo de 22,06% en juventud mientras en las mujeres los porcentajes fluctúan entre 5,24% en adulto mayor y 6,99% en juventud.

2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo en el municipio de Restrepo

Tabla 57. Distribución de las proporciones de la morbilidad por subgrupos en el Municipio de Restrepo 2009 – 2018

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	46,00	58,01	44,72	45,59	40,23	41,98	67,22	67,20	55,74	56,04	0,30
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	52,00	34,52	52,72	52,74	56,22	55,14	29,89	32,11	42,56	41,44	-1,12
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	2,00	7,47	2,56	1,67	3,55	2,88	2,89	0,69	1,70	2,52	0,82
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	94,55	86,63	92,38	92,95	88,89	89,11	90,87	94,37	98,33	93,71	-4,62
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	5,45	13,37	7,62	7,05	11,11	10,89	9,13	5,63	1,67	6,29	4,62
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, 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)	2,13	1,86	0,85	1,05	2,37	1,96	1,78	2,27	1,74	1,48	-0,25
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,90	2,35	0,99	2,05	0,82	0,88	1,67	1,32	1,27	1,06	-0,21
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,07	3,53	3,61	2,63	2,58	3,37	3,63	3,61	4,24	3,90	-0,34
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,37	4,46	4,36	4,05	4,03	3,57	5,43	5,06	5,14	6,08	0,94
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,20	3,96	6,20	5,72	5,84	4,94	4,89	3,69	6,71	5,62	-1,09
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,21	13,87	5,89	6,76	6,04	8,02	7,78	6,31	7,62	10,02	2,40
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	19,62	17,83	30,29	27,31	31,05	31,39	27,07	30,48	22,69	24,57	1,88
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,65	7,49	4,70	4,87	4,57	3,13	3,08	4,16	2,97	3,42	0,45
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,91	9,72	6,78	6,48	5,50	6,01	5,78	5,93	5,68	5,75	0,07
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	14,29	13,07	10,57	12,84	10,92	10,75	11,23	11,55	10,95	10,54	-0,41
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,16	4,40	4,91	4,70	3,42	4,30	4,96	4,05	4,16	3,90	-0,26
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,73	11,39	9,84	9,04	8,12	7,96	11,93	11,63	11,45	10,39	-1,06
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,64	2,29	0,53	0,80	0,66	0,49	0,49	0,70	1,04	0,63	-0,41
	Condiciones orales (K00-K14)	9,13	3,78	10,47	11,69	14,08	13,23	10,28	9,26	14,34	12,63	-1,71
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	1,63	1,54	5,26	5,52	7,81	12,18	16,75	17,29	13,29	8,89	-4,39
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	2,86	0,31	0,95	0,90	0,82	0,63	0,48	0,30	0,35	1,29	0,94
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,10	0,15	0,00	0,10	0,10
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95,51	98,15	93,80	93,58	91,38	86,56	82,68	82,26	86,36	89,71	3,35
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 58. Distribución de las proporciones de la morbilidad en hombres por subgrupos en el Municipio de Restrepo 2009 – 2018

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	40,28	64,19	46,18	46,22	40,98	39,85	71,93	66,64	56,74	56,24	-0,50
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	59,24	27,03	52,48	52,92	56,57	57,86	26,10	32,34	41,81	41,51	-0,30
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	0,47	8,78	1,34	0,86	2,45	2,29	1,97	1,02	1,45	2,25	0,80
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	16,67	0,00	36,36	20,00	16,67	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00	-40,00
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	83,33	100,00	63,64	80,00	83,33	100,00	100,00	100,00	60,00	100,00	40,00
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,17	2,81	1,01	1,06	4,87	3,91	2,03	0,92	2,97	1,77	-1,20
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,58	0,56	0,61	1,10	0,59	0,44	0,98	0,63	0,61	0,69	0,08
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,68	3,37	4,23	2,69	2,01	2,93	4,18	3,51	3,41	3,22	-0,19
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,80	3,09	2,67	3,63	2,26	2,44	4,10	4,00	3,85	4,92	1,07
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	3,73	3,79	5,43	6,80	5,33	4,78	5,66	3,60	5,96	5,66	-0,30
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	11,67	15,29	6,28	6,48	5,98	8,20	8,86	8,63	8,38	10,86	2,48
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	23,80	18,51	30,01	25,78	28,02	27,24	23,73	26,82	23,87	23,60	-0,27
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	6,77	9,54	6,19	6,27	6,79	4,93	4,92	5,82	3,86	4,35	0,49
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,87	11,08	7,45	7,25	5,64	7,78	5,89	6,03	5,26	6,47	1,21
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	5,60	9,12	5,27	8,64	8,90	6,80	5,74	7,15	7,46	7,99	0,53
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,30	4,91	6,38	4,77	4,68	5,18	6,01	5,53	5,16	4,86	-0,29
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	15,40	11,78	11,99	10,43	8,96	10,51	14,91	15,27	14,00	11,58	-2,42
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,12	2,81	0,31	1,22	0,90	0,67	0,51	1,21	0,53	0,56	0,04
Condiciones orales (K00-K14)	10,50	3,37	12,17	13,89	15,07	14,20	12,49	10,88	14,68	13,47	-1,21	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	2,38	1,61	4,73	5,39	8,20	12,71	18,10	20,27	13,66	8,85	-4,81
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	1,79	0,54	1,18	0,86	1,09	0,62	0,72	0,11	0,15	0,82	0,67
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,22	0,00	0,16	0,16
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95,83	97,85	94,09	93,75	90,71	86,67	81,03	79,40	86,19	90,16	3,98
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 59. Distribución de las proporciones de la morbilidad en mujeres por subgrupos en el Municipio de Restrepo 2009 – 2018

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	51,05	51,13	43,50	45,08	39,57	43,98	62,50	67,71	54,76	55,89	1,13
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	45,61	42,86	52,91	52,60	55,91	52,58	33,69	31,90	43,29	41,38	-1,92
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	3,35	6,02	3,59	2,32	4,53	3,44	3,81	0,39	1,95	2,74	0,79
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	96,73	91,98	94,32	96,05	92,96	90,34	97,07	97,10	99,76	94,99	-4,77
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	3,27	8,02	5,68	3,95	7,04	9,66	2,93	2,90	0,24	5,01	4,77
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)	2,69	1,11	0,76	1,05	0,73	0,87	1,65	3,02	0,95	1,31	0,37
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,08	3,77	1,21	2,58	0,98	1,12	2,05	1,70	1,68	1,27	-0,41
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,29	3,66	3,26	2,60	2,95	3,62	3,35	3,67	4,77	4,30	-0,47
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,70	5,54	5,31	4,29	5,20	4,20	6,14	5,65	5,96	6,77	0,81
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,05	4,10	6,64	5,11	6,17	5,03	4,48	3,75	7,20	5,61	-1,59
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,80	12,75	5,67	6,92	6,07	7,92	7,21	5,02	7,14	9,53	2,39
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	17,20	17,29	30,45	28,17	33,03	33,71	28,84	32,51	21,94	25,14	3,20
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,43	5,88	3,86	4,09	3,12	2,13	2,11	3,23	2,40	2,88	0,47
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,94	8,65	6,40	6,05	5,40	5,03	5,72	5,87	5,95	5,33	-0,62
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	19,29	16,19	13,55	15,20	12,25	12,95	14,13	13,99	13,17	12,04	-1,13
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,50	3,99	4,09	4,66	2,59	3,80	4,40	3,22	3,53	3,34	-0,19
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,77	11,09	8,64	8,26	7,56	6,54	10,35	9,60	9,82	9,69	-0,13
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,94	1,88	0,66	0,57	0,51	0,38	0,48	0,41	1,37	0,67	-0,70
	Condiciones orales (K00-K14)	8,33	4,10	9,52	10,45	13,43	12,69	9,11	8,36	14,12	12,14	-1,99
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	0,00	1,45	6,13	5,71	7,12	11,35	14,08	10,82	12,47	8,98	-3,49
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	5,19	0,00	0,56	0,95	0,32	0,65	0,00	0,72	0,79	2,10	1,31
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,81	98,55	93,31	93,33	92,56	86,39	85,92	88,46	86,73	88,92	2,19
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

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



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



2.2.3. Morbilidad específica en salud mental

Tabla 60. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Restrepo 2009 – 2018.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	#iDIV/0!	100,00	0,00	#iDIV/0!	#iDIV/0!	84,62	#iDIV/0!	100,00	100,00	80,00	-20,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	#iDIV/0!	0,00	0,00	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0,00	#iDIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	#iDIV/0!	0,00	100,00	#iDIV/0!	#iDIV/0!	15,38	#iDIV/0!	0,00	0,00	20,00	20,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	#iDIV/0!	75,00	50,00	76,92	96,97	87,50	50,00	92,11	75,61	-16,50
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	#iDIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	#iDIV/0!	25,00	50,00	23,08	3,03	12,50	50,00	7,89	24,39	16,50
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	#iDIV/0!	100,00	66,67	25,00	94,12	66,67	88,89	76,92	91,89	76,19	-15,70
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	#iDIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00	13,33	0,00	15,38	2,70	6,35	3,65
	Epilepsia	#iDIV/0!	0,00	33,33	75,00	5,88	20,00	11,11	7,69	5,41	17,46	12,05
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	#iDIV/0!	72,73	87,50	100,00	83,33	88,89	87,50	64,00	90,23	26,23
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	#iDIV/0!	9,09	0,00	0,00	16,67	11,11	0,00	10,00	4,30	-5,70
	Epilepsia	0,00	#iDIV/0!	18,18	12,50	0,00	0,00	0,00	12,50	26,00	5,47	-20,53
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	50,00	46,67	86,54	52,63	89,61	76,47	68,57	91,89	72,34	-19,55
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	2,13	2,13
	Epilepsia	0,00	50,00	53,33	13,46	47,37	7,79	23,53	31,43	8,11	25,53	17,42
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	82,35	96,43	78,57	71,43	86,67	61,90	61,54	100,00	97,87	-2,13
	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	3,85	0,00	2,13	2,13
	Epilepsia	0,00	17,65	3,57	21,43	28,57	13,33	38,10	34,62	0,00	0,00	0,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 61. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Restrepo 2009 – 2018.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en hombres										Total 2009-2018	% 2009-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Primera infancia (0 - 5años)	T rastornos mentales y del comportamiento	0	4	0	0	0	11	0	2	29	24	70	82,35
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	0	0	7	0	0	2	0	0	0	6	15	17,65
	Total	0	4	7	0	0	13	0	2	29	30	85	100,00
Infancia (6 - 11 años)	T rastornos mentales y del comportamiento	2	0	6	2	10	32	7	1	35	31	126	84,56
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	0	0	2	2	3	1	1	1	3	10	23	15,44
	Total	2	0	8	4	13	33	8	2	38	41	149	100,00
Adolescencia (12 -17 años)	T rastornos mentales y del comportamiento	0	1	2	2	16	10	8	10	34	48	131	78,92
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	2	0	2	1	4	9	5,42
	Epilepsia	0	0	1	6	1	3	1	1	2	11	26	15,66
	Total	0	1	3	8	17	15	9	13	37	63	166	100,00
Juventud (18 - 28 años)	T rastornos mentales y del comportamiento	1	0	8	7	16	20	8	7	32	231	330	86,16
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	1	0	0	4	1	0	5	11	22	5,74
	Epilepsia	0	0	2	1	0	0	0	1	13	14	31	8,09
	Total	1	0	11	8	16	24	9	8	50	256	383	100,00
Adultez (29 - 59 años)	T rastornos mentales y del comportamiento	4	1	14	45	10	69	26	24	68	68	329	78,15
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	4	0,95
	Epilepsia	0	1	16	7	9	6	8	11	6	24	88	20,90
	Total	4	2	30	52	19	77	34	35	74	94	421	100,00
Vejez (60 años y más)	T rastornos mentales y del comportamiento	4	14	27	11	5	13	13	16	20	46	169	84,92
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1,01
	Epilepsia	0	3	1	3	2	2	8	9	0	0	28	14,07
	Total	4	17	28	14	7	15	21	26	20	47	199	100,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 62. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Restrepo 2009 – 2018

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	100,00	#DIV/0!	100,00	71,43	100,00	100,00	60,00	-40,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	#DIV/0!	#DIV/0!	100,00	0,00	#DIV/0!	0,00	28,57	0,00	0,00	40,00	40,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	#DIV/0!	100,00	66,67	#DIV/0!	100,00	87,50	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	#DIV/0!	0,00	33,33	#DIV/0!	0,00	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	18,75	80,00	100,00	100,00	100,00	100,00	88,24	82,43	-5,80
	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	8,24	10,81	2,58
	Epilepsia	100,00	100,00	81,25	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53	6,76	3,23
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	#DIV/0!	63,16	90,91	62,50	53,33	62,50	81,82	96,97	79,55	-17,42
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	46,67	0,00	0,00	0,00	2,27	2,27
	Epilepsia	0,00	#DIV/0!	36,84	9,09	37,50	0,00	37,50	18,18	3,03	18,18	15,15
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	87,50	80,00	89,36	75,00	88,89	84,09	91,30	96,61	95,29	83,98	-11,32
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00	0,00	5,64	5,64
	Epilepsia	12,50	20,00	10,64	25,00	11,11	10,23	8,70	3,39	4,71	10,39	5,68
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	92,59	81,25	83,33	93,33	88,89	93,75	99,01	91,74	-7,28
	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	0,33	0,00	-0,33
	Epilepsia	0,00	0,00	7,41	18,75	16,67	6,67	11,11	6,25	0,66	8,26	7,60

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 63. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Restrepo 2009 – 2018.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en mujeres										Total 2009- 2018	% 2009- 2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	1	0	3	5	6	6	3	24	77,42
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	0	0	3	0	0	0	2	0	0	2	7	22,58
	Total	0	0	3	1	0	3	7	6	6	5	31	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	1	4	0	1	14	4	6	47	72	149	97,39
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	4	2,61
	Total	0	1	6	0	1	16	4	6	47	72	153	100,00
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	3	4	2	20	15	14	75	61	194	83,26
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	15	6,44
	Epilepsia	1	1	13	1	0	0	0	0	3	5	24	10,30
	Total	1	1	16	5	2	20	15	14	85	74	233	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	7	0	12	10	5	16	5	9	32	35	131	76,61
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1	15	8,77
	Epilepsia	0	0	7	1	3	0	3	2	1	8	25	14,62
	Total	7	0	19	11	8	30	8	11	33	44	171	100,00
Adulthood (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	7	4	42	33	32	74	42	57	162	283	736	87,62
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	5	0	0	0	19	24	2,86
	Epilepsia	1	1	5	11	4	9	4	2	8	35	80	9,52
	Total	8	5	47	44	36	88	46	59	170	337	840	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	2	7	25	13	5	28	8	45	301	111	545	95,61
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,18
	Epilepsia	0	0	2	3	1	2	1	3	2	10	24	4,21
	Total	2	7	27	16	6	30	9	48	304	121	570	100,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 64. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Restrepo 2009 – 2018.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5 años)	T trastornos mentales y del comportamiento	#jDIV/0!	100,00	0,00	100,00	#jDIV/0!	87,50	71,43	100,00	100,00	77,14	-22,86
	T trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	#jDIV/0!	0,00	0,00	0,00	#jDIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	#jDIV/0!	0,00	100,00	0,00	#jDIV/0!	12,50	28,57	0,00	0,00	22,86	22,86
Infancia (6 - 11 años)	T trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	71,43	50,00	78,57	93,88	91,67	87,50	96,47	91,15	-5,32
	T trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	28,57	50,00	21,43	6,12	8,33	12,50	3,53	8,85	5,32
Adolescencia (12 - 17 años)	T trastornos mentales y del comportamiento	0,00	50,00	26,32	46,15	94,74	85,71	95,83	88,89	89,34	79,56	-9,78
	T trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,71	0,00	7,41	6,56	8,76	2,20
	Epilepsia	100,00	50,00	73,68	53,85	5,26	8,57	4,17	3,70	4,10	11,68	7,58
Juventud (18 - 28 años)	T trastornos mentales y del comportamiento	100,00	#jDIV/0!	66,67	89,47	87,50	66,67	76,47	84,21	77,11	88,67	11,56
	T trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	#jDIV/0!	3,33	0,00	0,00	33,33	5,88	0,00	6,02	4,00	-2,02
	Epilepsia	0,00	#jDIV/0!	30,00	10,53	12,50	0,00	17,65	15,79	16,87	7,33	-9,53
Adultez (29 - 59 años)	T trastornos mentales y del comportamiento	91,67	71,43	72,73	81,25	76,36	86,67	85,00	86,17	94,26	81,44	-12,82
	T trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	0,00	0,00	4,87	4,87
	Epilepsia	8,33	28,57	27,27	18,75	23,64	9,09	15,00	13,83	5,74	13,69	7,95
Vejez (60 años y más)	T trastornos mentales y del comportamiento	100,00	87,50	94,55	80,00	76,92	91,11	70,00	82,43	99,07	93,45	-5,62
	T 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	1,35	0,31	0,60	0,29
	Epilepsia	0,00	12,50	5,45	20,00	23,08	8,89	30,00	16,22	0,62	5,95	5,34

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 65. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Restrepo 2009 – 2018.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en el total de la población											Total 2009-2018	% 2009-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	4	0	1	0	14	5	8	35	27	94	81,03	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	Epilepsia	0	0	10	0	0	2	2	0	0	8	22	18,97	
	Total	0	4	10	1	0	16	7	8	35	35	116	100,00	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	2	1	10	2	11	46	11	7	82	103	275	91,06	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	Epilepsia	0	0	4	2	3	3	1	1	3	10	27	8,94	
	Total	2	1	14	4	14	49	12	8	85	113	302	100,00	
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	1	5	6	18	30	23	24	109	109	325	81,45	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	2	0	2	8	12	24	6,02	
	Epilepsia	1	1	14	7	1	3	1	1	5	16	50	12,53	
	Total	1	2	19	13	19	35	24	27	122	137	399	100,00	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	8	0	20	17	21	36	13	16	64	266	461	83,21	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	1	0	0	18	1	0	5	12	37	6,68	
	Epilepsia	0	0	9	2	3	0	3	3	14	22	56	10,11	
	Total	8	0	30	19	24	54	17	19	83	300	554	100,00	
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	11	5	56	78	42	143	68	81	230	351	1065	84,46	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	7	0	0	0	21	28	2,22	
	Epilepsia	1	2	21	18	13	15	12	13	14	59	168	13,32	
	Total	12	7	77	96	55	165	80	94	244	431	1261	100,00	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	6	21	52	24	10	41	21	61	321	157	714	92,85	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0,39	
	Epilepsia	0	3	3	6	3	4	9	12	2	10	52	6,76	
	Total	6	24	55	30	13	45	30	74	324	168	769	100,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



2.2.4. Morbilidad de Eventos de Alto Costo

Ninguno de los indicadores de alto costo presenta valores estadísticamente más altos para el municipio en comparación con el departamento. Tabla 66

Tabla 66. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Restrepo, Valle del Cauca

Evento	Valle del Cauca	Restrepo	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal. (Año 2018)	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados. (Año 2018)	10,54	6,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de VIH notificada. (Año 2018)	27,51	13,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años). (Año 2017)	0,77	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfoide (menores de 15 años). (Año 2017)	5,07	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.5. Morbilidad de Eventos Precursores

Ninguno de los indicadores de eventos precursores presenta valores estadísticamente más altos para el municipio en comparación con el departamento. Tabla 67

Tabla 67. Semaforo de eventos precursores del Municipio de Restrepo

Evento	Valle 2018	Restrepo 2018	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Prevalencia de diabetes mellitus	3,85	0,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘
Prevalencia de hipertensión arterial	10,27	2,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘

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



2.2.6. Morbilidad población migrante

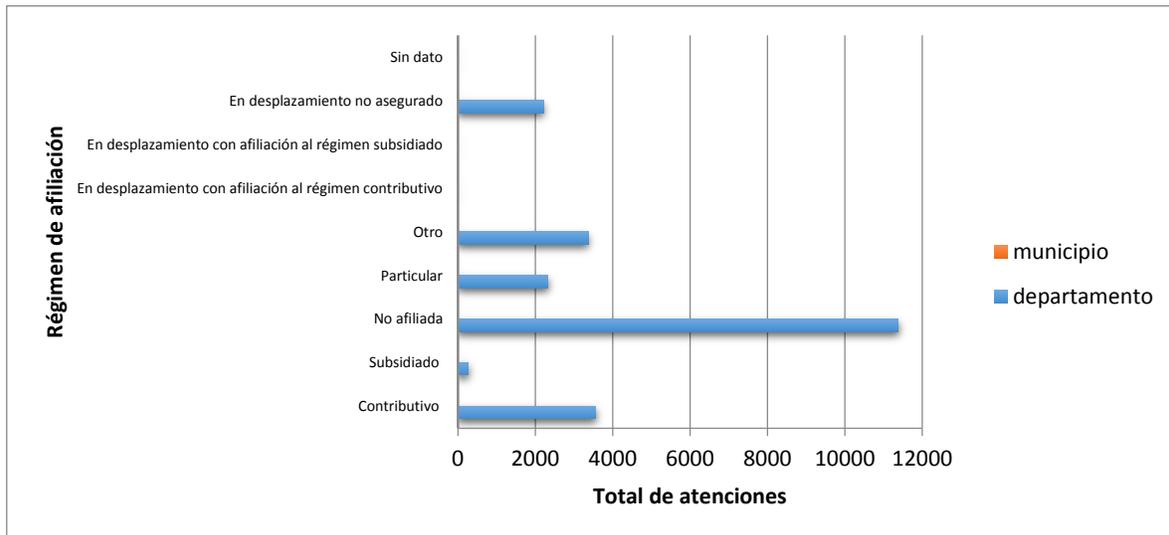
Un total de 2 personas extranjeras fueron atendidas en Restrepo, las dos régimen subsidiado. Tabla 68 y figura 38

Tabla 68. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Restrepo - Valle del Cauca. Año 2018.

Regimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en Restrepo	%	Total de migrantes con atenciones en salud en el Valle del Cauca	%	Concentración
Contributivo	0	0,0	3566	15,4	0,0%
Subsidiado	2	100,0	270	1,2	0,7%
No afiliada	0	0,0	11387	49,2	0,0%
Particular	0	0,0	2333	10,1	0,0%
Otro	0	0,0	3370	14,6	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	14	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	2219	9,6	0,0%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	#¡DIV/0!
Total de migrantes atendidos	2	100	23159	100	0,0%

Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según circular 029 de 2017

Figura 38. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Restrepo, Valle del Cauca, 2018.



Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según circular 029 de 2017



En el año 2018 tanto en Restrepo (100%) como en el Valle del Cauca (57%) es la población de la República Bolivariana de Venezuela la más representativa de la población extranjera. Tabla 69.

Tabla 69. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Restrepo – Valle del Cauca. Año 2018.

RESTREPO	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
		2018	Proporción			2018	Distribución	2018
RESTREPO	Brasil	0	0%	VALLE DEL CAUCA	Brasil	132	1%	0,0%
	Ecuador	0	0%		Ecuador	468	2%	0,0%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	16	0%	0,0%
	Otros	0	0%		Otros	4904	22%	0,0%
	Panamá	0	0%		Panamá	150	1%	0,0%
	Perú	0	0%		Perú	123	1%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	2	100%		República Bolivariana de Venezuela	12952	57%	0,0%
	Sin identificador de país	0	0%		Sin identificador de país	3820	17%	0,0%
	Total	2	100%		Total	22565	100%	0,0%

Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según circular 029 de 2017

Tabla 70. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Restrepo – Valle del Cauca. Año 2018.

	Tipo de atención	RESTREPO		VALLE DEL CAUCA		Concentración RESTREPO
		Total Migrantes atendidos RESTREPO		Total Migrantes atendidos VALLE DEL CAUCA		
		2018	Distribución	2018	Distribución	
RESTREPO	Consulta Externa	2	33%	15.609	40%	0,0%
	Servicios de urgencias	-	0%	1.131	3%	0,0%
	Hospitalización	-	0%	570	1%	0,0%
	Procedimientos	2	33%	16.293	41%	0,0%
	Medicamentos	2	33%	5.703	15%	0,0%
	Nacimientos	-	0%	16	0%	0,0%
	Total	6	100%	39.322	100%	0,0%

Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según circular 029 de 2017



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

La letalidad por Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado) y la letalidad por tuberculosis extrapulmonar marcaron en rojo en el semáforo, es decir presentan valores significativamente más elevados que el indicador del Valle del Cauca en su totalidad. Tabla 71

Tabla 71. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del Valle del cauca, Restrepo

Causa de muerte	Valle del Cauca 2017	Restrepo 2017	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Trasmisibles																	
Transmisión aérea y contacto directo																	
Infección Respiratoria Aguda	0,62	0,62	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tuberculosis pulmonar	5,51	0,00	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	
Tuberculosis extrapulmonar	6,51	0,00	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	
Meningitis tuberculosa	8,06	0,00	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	
Tasas de incidencia PDSP																	
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	99,39	250,52	-	-	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	0,46	0,00	-	-	-	↗	↗	↘	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de incidencia de leptospirosis	3,74	12,25	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de incidencia de Chagas	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de sífilis congénita	158,79	0,00	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	-	-	-	-	-	-	

Fuente: Sivigila-Sispro-Ministerio de Salud.

Para el año 2017 la diferencia de riesgo entre Restrepo y el Departamento es 2,52 para la tasa de incidencia por dengue clásico; lo cual quiere decir que en el municipio el riesgo de tener incidencia por este evento es 152% mayor en comparación con el Valle del Cauca. Para el caso de la tasa de incidencia por leptospirosis, la diferencia de riesgos es de 3,27; es decir el riesgo es 227% mayor en el municipio en comparación con el departamento.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



2.2.8. Análisis de la población en condición de discapacidad

A continuación, se realiza la descripción de la población del municipio de Restrepo, en condición de discapacidad, detallando el tipo de discapacidad y la proporción y número de personas según cada tipo de discapacidad con fecha de corte septiembre de 2019. Posteriormente, se analiza el número de personas según el sexo y el grupo de edad quinquenal, incluyendo la pirámide. Las alteraciones permanentes están organizadas por las siguientes categorías: el sistema nervioso; la piel; los ojos; los oídos; los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto); la voz y el habla; el sistema cardiorrespiratorio y las defensas; la digestión, el metabolismo y las hormonas; el sistema genital y reproductivo y el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas.

Tabla 72. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Restrepo (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre de 2019

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	77	42,78
El sistema nervioso	98	54,44
Los ojos	53	29,44
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	22	12,22
Los oídos	39	21,67
La voz y el habla	89	49,44
La digestión, el metabolismo, las hormonas	24	13,33
El sistema genital y reproductivo	14	7,78
La piel	10	5,56
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	13	7,22
Ninguna		0,00
Total	180	

Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 73. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Restrepo (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre de 2019

Grupo de edad	Año	
	2019	
	Hombres	Mujeres
Total	94	86
0-4	0	0
5-9	5	
10-14	9	7
15-19	14	12
20-24	5	12
25-29	9	6
30-34	6	9
35-39	3	2
40-44	1	3
45-49	3	6
50-54	3	5
55-59	11	1
60-64	3	3
65-69	2	1
70-74	5	3
75-79	1	4
80 Y MÁS	14	12

Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud

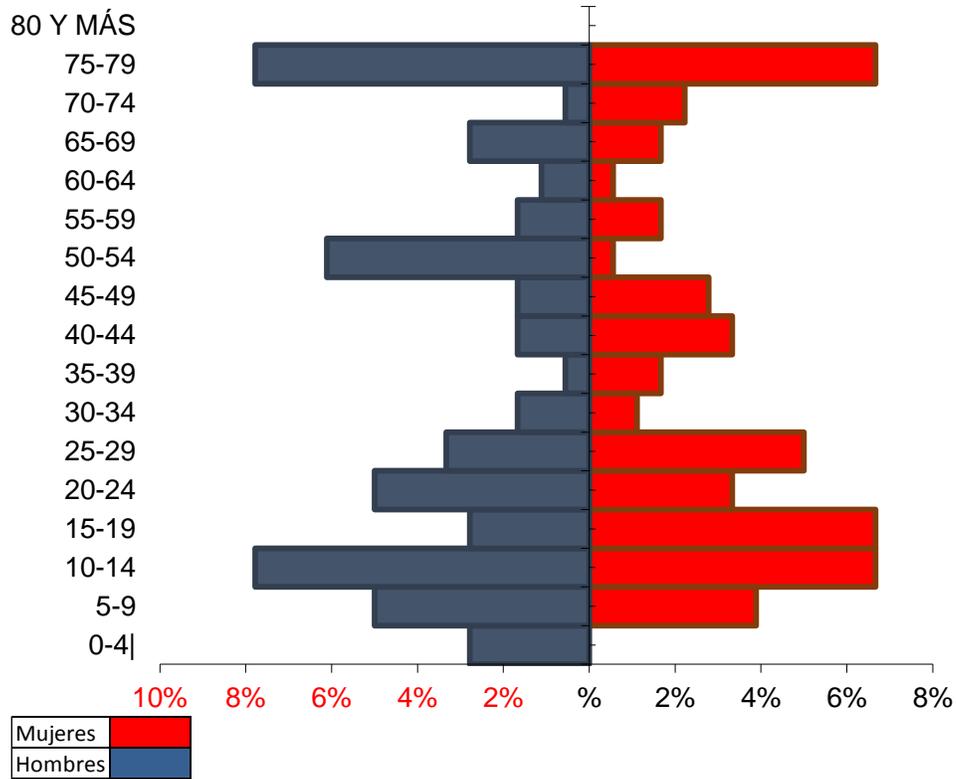


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Figura 39. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Restrepo (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre de 2019



Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



2.2.9. Identificación de Prioridades principales en la morbilidad.

Tabla 74. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo y eventos de notificación obligatoria, municipio de Restrepo (Valle del Cauca)

Morbilidad	Prioridad	Valor indicador del en Restrepo	Valor indicador del en el Valle	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General grandes causas	1. Enfermedades no transmisibles en juventud (2018)	53,85%	54,53%	Aumento	001
	2. Condiciones no transmisibles en infancia (2018)	56,98%	54,44%	Aumento	001
Subgrupos	1. Infecciosas y parasitarias (2018)	56,04%	52,10%	Variable	009
	2. Deficiencias nutricionales (2018)	2,52%	3,63%	Aumento	009
	3. Condiciones derivadas del periodo perinatal (2018)	6,26%	10,61%	Aumento	008
	4. Desórdenes endocrinos	6,08%	5,81%	Aumento	001
	5. Órganos de los sentidos	10,02%	8,01%	Aumento	001
	6. Enfermedades cardiovasculares (2018)	24,57%	19,88%	Variable	001
	7. Epilepsia en adultez (2018)	25,53%	16,88%	Aumento	004
Notificación obligatoria	1. Tasa de incidencia de dengue clásico	250,52%	99,39%	Aumento	009
	2. Tasa de incidencia de leptospirosis	12,25%	3,74%	Variable	009
Discapacidad	1. Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (año 2019)	42,78%	49,47%	Estable	000
	2. Sistema Nervioso (año 2019)	54,44%	45,55%	Estable	000
	3. La voz y el habla (año 2019)	49,44%	19,72%	Estable	000

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

CONCLUSIONES

Se concluye que la primera causa de morbilidad en todos los ciclos vitales para el año 2018 de hombres y mujeres son las condiciones no transmisibles con incremento en todos los ciclos vitales respecto al año 2017. Se han priorizado dos grandes grupos de causas, las cuales tienen los mayores incrementos: las enfermedades no transmisibles en juventud y en infancia. Cabe destacar que aunque las condiciones mal clasificadas no se han priorizado pues presentan tendencia a la disminución, tienen porcentajes importantes que pueden influir de manera decisiva en el oportuno tratamiento, lo cual puede tener influencia en la mortalidad.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



En cuanto a la morbilidad específica por subgrupos para la población general se han priorizado las enfermedades infecciosas y parasitarias, pues aunque tiene tendencia variable, presenta un mayor indicador que el departamental y además presenta una importante carga de enfermedad y dentro del grupo de las enfermedades transmisibles es la principal causa de consultas. Los otros subgrupos priorizados son las condiciones derivadas del periodo perinatal, y las deficiencias nutricionales que aunque presentan un valor menor al departamental, tienen tendencia al incremento.

Otro subgrupo de enfermedades que se ha priorizado son las enfermedades cardiovasculares que tienen un comportamiento variable pero el valor del indicador es el más alto entre todas las enfermedades no transmisibles y además el valor del municipio supera el valor departamental. Los otros dos subgrupos priorizados tienen valores más elevados que el valor departamental y además tienen tendencia al incremento, estos son: enfermedades de los órganos de los sentidos y desórdenes endocrinos.

Finalmente, el último indicador priorizado es la epilepsia en adultez, pues presenta un muy importante incremento para el año 2018.

La principal causa específica de lesiones son los traumatismos, envenenamientos, u algunas otras consecuencias de causa externa para ambos sexos. Aunque debe resaltarse que el análisis de las causas externas se complica, en parte debido a que el personal asistencial que clasifica dichos traumatismos no los codifica de manera adecuada. A pesar de las diferentes capacitaciones, y debido a la alta rotación del personal médico, la comunidad médica no selecciona los códigos de manera adecuada, dificultando conocer la intencionalidad (letras Y, X en la CIE10). Por el contrario, solo seleccionan el lugar anatómico (letras S y T). Esta situación es promovida por los lineamientos internacionales que indican se debe colocar como código principal el sitio anatómico y como código auxiliar la intencionalidad. Según los datos, seguramente mal clasificados, menos del 3% de las lesiones ocurridas en Palmira, en cualquiera de los años de estudio y en cualquiera de los sexos, ocurren de manera intencional, es decir por violencia interpersonal o violencia autoinfligida. Los datos del Sivigila, analizados en otros contextos, demuestran que hay un número considerable de lesiones intencionales que son atendidas y no son registradas en los RIPS de manera adecuada. Conocer la intencionalidad en que ocurrió la lesión es fundamental para enfocar las acciones de prevención. En el contexto de nuestro país (y más en el Valle del Cauca), con una marcada tendencia de ocurrencia de las lesiones intencionales, sería fundamental tener como código principal las letras X y Y, propendiendo por capacitar constantemente al personal sanitario.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Con relación a los eventos de alto costo y precursoras no se priorizó ninguno de los indicadores pues los semáforos demuestran que ninguno de ellos presenta un valor que supera significativamente el valor departamental.

Dentro de los eventos de notificación obligatoria, se priorizaron dos indicadores pues marcaron en rojo los semáforos, lo cual indica que tienen valores estadísticamente superiores al valor departamental, como primera medida se destaca la tasa de incidencia de leptospirosis la cual presenta la diferencia más importante con el departamento, en detrimento del municipio, mas de dos veces mayor que el valor del Valle del Cauca. Posteriormente, se resalta la tasa de incidencia de dengue clásico, cuyo valor supera en un 152% el valor del Valle.

Por último, se priorizaron 3 tipos de discapacidad: del movimiento de manos, piernas y cuerpo; la discapacidad del sistema cardiorrespiratorio y las defensas y la discapacidad del sistema nervioso, pues son las que presentan mayores porcentajes.

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

2.2.10.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud

Condiciones de vida

Los datos del Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano año 2018 (IRCA) indican que el municipio de Restrepo tiene un riesgo significativamente mayor en la calidad del agua en comparación con el Valle del Cauca. También la cobertura de alcantarillado es significativamente menor en el municipio. Tabla 75

Tabla 75. Semáforo determinantes intermedios de la salud Restrepo Valle del Cauca.

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Restrepo
Cobertura de servicios de electricidad. Año 2018*	98,77	99,27
Cobertura de acueducto año 2018**	95,35	81,59
Cobertura de alcantarillado. Año 2018**	90,9	42,68
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano año 2018 (IRCA) ***	19,9	49,26
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	6,7	11,56
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005)	5,4	7,82

Fuente: *DANE 2018. **Coberturas reportadas al sistema único de información, SUI, por las alcaldías municipales y distritales. *** Subsistema de información para vigilancia de calidad de agua para consumo humano-SIVICAP



La cobertura de acueducto y de alcantarillado es significativamente más baja en las zonas rurales de Restrepo en comparación con la zona urbana. Tabla 78.

Tabla 76. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Restrepo - Valle del Cauca.

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad. Año 2018*	99,58	98,63
Cobertura de acueducto. Año 2018**	97,4	69,66
Cobertura de alcantarillado. Año 2018**	94,5	3,59

Fuente: *DANE 2018. **Coberturas reportadas al sistema único de información, SUI, por las alcaldías municipales y distritales.

Disponibilidad de alimentos

Tabla 77. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de Restrepo, Valle del Cauca

Determinantes intermediarios de la salud	Valle	Restrepo	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2017)	8,62	8,72	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	

Fuente: DANE

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 93%, lo que significa que la mayor parte de la población en edad de trabajar lo hace sin la garantía de condiciones de formalidad.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Condiciones factores, psicológicos y culturales

Tabla 78. Determinantes intermedios de la salud - Condiciones factores, psicológicos y culturales del municipio de Restrepo (Valle del Cauca)

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Restrepo	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2018)	118,7	36,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	↗
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2018)	137,4	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↘

Fuente: Medicina Legal

Sistema sanitario

Aunque las Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos es significativamente menor en Restrepo que en el Valle, este indicador no se debería priorizar pues obedece simplemente a que muchos de los niños del municipio nacen en instituciones de mayor nivel de Cali. Tabla 79.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 79. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario, municipio de Restrepo (Valle del Cauca)

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Restrepo	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005)	12,67	12,72															
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE 2005)	5,45	3,97															
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2018)	90,1	93,28				↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗		
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2018)	90,46	11,79	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	99,27	88,21	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	99,02	88,21	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	98,94	96,46	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2017)	91,0	93,02	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘		
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2017)	99,2	99,42	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘		
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2017)	99,3	99,42	↗	↗	↘	↗	↗	-	-	↘	↗	↘	↗	↘	↘		

Fuente: SISPRO

Otros indicadores del sistema sanitario

A continuación, se listan otros indicadores del sistema sanitario en el municipio de Restrepo.



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 80. Otros indicadores de sistema sanitario en municipio de Restrepo

Indicador	2015	2016	2017	2018
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,06	0,18	0,18	0,18
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,06	0,18	0,18	0,18
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,25	0,25	0,25	0,24
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,62	0,61	0,61	0,61

Fuente: SISPRO

Tabla 81. Oferta Prestadores-Servicios De Salud Habilitados municipio de Restrepo

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrodiagnóstico	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	0	0	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio citologías cervico-uterinas	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	2	2	1	1
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	1	1	0	0
	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	0	0	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	1	1	0	0
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	1	1	0	0
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	1	1	0	0
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	1	1	0	0
Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	2	2	2	2	
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general	1	1	1	1



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



	adultos					
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1	1	1	1	
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	0	0	1	0	
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	1	1	0	1	
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	2	2	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	2	2	2	2	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	2	2	2	2	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	2	2	2	2	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	2	2	2	2	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	2	2	2	2	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	2	2	2	2	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	2	2	2	2	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	2	2	2	2	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	2	2	2	2	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	2	2	2	2	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	2	2	2	2	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	2	2	2	2	
	TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1	1	1	1
	URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1	1	1	1

Fuente: SISPRO



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



2.2.10.2. Análisis de los Determinantes Estructurales de las inequidades en salud

En el municipio de Restrepo, el 20.8% de la población tiene Necesidades Básicas Insatisfechas, relacionadas principalmente con las NBI por dependencia económica (11.9%) y con hacinamiento (6.5%) Esta proporción es mayor en la población rural, con cerca de 28%, mientras que en la cabecera es del 15.4%. (Tabla 82).

Tabla 82. Descripción del indicador de Necesidades Básicas Insatisfechas. Restrepo, Valle del Cauca 2011

Zona	Cabecera	Resto	Total
Proporción de Personas en NBI (%)	15,36	28,00	20,84
cve (%)	8,42	7,44	5,58
Prop de Personas en miseria	2,84	8,05	5,10
cve (%)	23,15	17,74	14,17
Componente vivienda	2,29	7,73	4,65
cve (%)	24,48	16,92	13,98
Componente Servicios	0,71	0,72	0,72
cve (%)	29,97	54,60	29,24
Componente Hacinamiento	4,83	8,68	6,50
cve (%)	17,81	17,31	12,52
Componente Inasistencia	1,52	5,17	3,11
cve (%)	32,00	22,39	18,46
Componente dependencia económica	9,51	15,02	11,90
cve (%)	11,64	11,56	8,23

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social

Condiciones de vida

Dos (2) de los Cinco indicadores evaluados son significativamente peores en Restrepo Valle que en el Valle, estos son: índice de riesgo de la calidad del agua para el consumo humano (Tabla 83).



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 83. Índice de Pobreza Multidimensional

Zona Urbana			Zona Rural		
Población Urbana muestra cocensal 2005	Población urbana pobre por IMP	Incidencia ¹	Población Rural muestra cocensal 2005	Población rural pobre por IMP	Incidencia ²
7,835	3,245	41.4%	6,000	3,799	63.3%

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud.

Tabla 84. Necesidades Básica Insatisfechas en Salud Restrepo Valle del Cauca (2011-2015)

NBI 2011	Razón de MM 2016	Mortalidad Neonatal 2016	Mortalidad Infantil 2016	Mortalidad Niñez 2016	Mortalidad -5años	Mortalidad IRA -5 años 2016	Mortalidad Desnutrición 2016
20,84	507,61	5,92	5,92	10,15	10.15	0,00	0,00

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud.

El porcentaje de hogares con analfabetismo es estadísticamente superior en el municipio de Restrepo en comparación con el Valle del Cauca. Tabla 84.

Tabla 85. Determinantes intermedios de la salud –cobertura de educación en el Municipio de Restrepo, Valle del Cauca 2005-2018

Indicadores	Valle del Cauca	Restrepo	Comportamiento															
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	12,1	19,39			↗													
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2018)	90,75	106,82	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2018)	100,6	123,84	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2018)	76,77	92,06	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘

Fuente: SISPRO



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se realizaron la priorización en salud.

3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

A continuación se presenta la tabla con el reconocimiento de los problemas identificados en el primer y segundo capítulo.

Tabla 86. Priorización de los problemas de salud en Restrepo, Valle del Cauca

Dimensión Decenal	Plan	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1. Salud Ambiental		1. Tasa de incidencia de dengue clásico	009
		2. Tasa de incidencia de leptospirosis	009
		3. Alto índice de riesgo de calidad del agua	
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles		1. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	001
		2. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	001
		3. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores por 100.000 personas	002
		4. Morbilidad por Enfermedades no transmisibles en juventud e infancia	001
		5. Morbilidad por enfermedades Desórdenes endocrinos	001
		6. Morbilidad de los Órganos de los sentidos	001
		7. Morbilidad por Enfermedades cardiovasculares	001
3. Seguridad alimentaria		1. Morbilidad por Deficiencias nutricionales	009
4. Convivencia social y salud mental		1. Porcentaje de mortalidad por AVPP por causas externas en hombres.	012
		2. Tasa ajustada de homicidio por 100.000 hombres	012
		3. Tasa ajustada de suicidio por 100.000 hombres	012
		4. Morbilidad por Epilepsia en adultez	004
		5. Tasa ajustada de mortalidad por accidentes de tránsito por 100.000 personas	012
5. Sexualidad, derechos sexuales y		1. Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de cuello del útero x 100.000 mujeres	007



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



reproductivos	2. Morbilidad por Condiciones derivadas del periodo perinatal	008
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades transmisibles x 100.000 mujeres	009
	2. Morbilidad por Infecciosas y parasitarias	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. En la zona urbana, las laderas por el paso del río Agua mona, el parque recreacional, polideportivos y las partes bajas de los barrios Puerto tejada, Luis Carlos Galán III, y la zona no canalizada aledaña a la quebrada Minitas	SD
8. Salud y Ambito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	011
9. Gestion diferencial en poblaciones vulnerables	1. Discapacidad del Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo	000
	2. Discapacidad del sistema nervioso	000
	3. Discapacidad de la voy el habla	000
	4. Alto porcentaje de hogares con analfabetismo	000
10. Fortalecimiento de la Autoridad sanitaria	1. Condiciones mal clasificadas	SD



Gobernación del
Valle del Cauca

Secretaría Departamental de Salud



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Anexo 1. Ruta de indicadores disponibles para construcción de Análisis de Situación en Salud 2019

Ruta de indicadores disponibles para construcción de Asis 2019				
GRUPO DE INDICADORES	AÑOS CON INFORMACIÓN DISPONIBLE	ÚLTIMO AÑO DE REFERENCIA	FUENTES	OBSERVACIONES
Demografía	2005 - 2020	2019	Proyecciones Censo DANE 2005 y Registro Único de Víctimas	Se toma como fuente las proyecciones del Censo Dane 2005 por indicaciones del Ministerio de Salud
Mortalidad	2005 - 2017	2017	Estadísticas Vitales DANE	
Morbilidad (consultas)	2009 - 2018	2018	Registro Individual de prestación de Servicios (RIPS) - Ministerio de Salud	
Morbilidad (Eventos de alto costo)	2007 - 2018	2018	Cuenta de alto costo y Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA)	
Morbilidad (Eventos de precursores)	2011 - 2018	2018	Ministerio de salud y Protección Social (Cuenta de alto costo y SIVIGILA)	
Morbilidad (Eventos de Notificación obligatoria)	2007 - 2017	2017	Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) y Estadísticas Vitales DANE	Solo indicadores de letalidades y tasas de incidencia
Morbilidad (Discapacidad)	Acumulado a septiembre de 2019		Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad	
Determinantes sociales (determinantes intermedios)	2005 - 2018	2018	Dirección Nacional de Planeación, Encuesta de Calidad de Vida y CENSO 2005 (DANE), Plan Indicativo de Expansión de Cobertura de electricidad, Encuesta Nacional de Salud Nutricional 2010 (ENSIN) Documento Forensis 2018 (Medicina Legal), Servicios habilitados 2018 (Ministerio de Salud), Coberturas de educación 2018 (Ministerio de Educación)	