



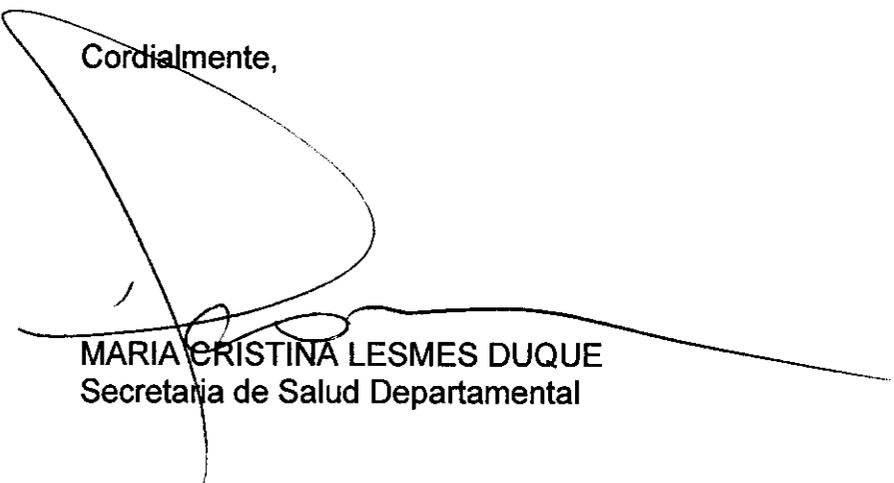
**GOBERNACIÓN  
VALLE DEL CAUCA**  
Secretaría de Salud

## CERTIFICACIÓN DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2020

El Análisis de Situación de Salud 2020 del municipio de RIOFRÍO, 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 28 de diciembre de 2020.

Cordialmente,



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

Aprobó: Héctor Andrés Betancur Cano *HB*  
Proyectó: Víctor Hugo Muñoz Villa





**JUNTOS LO HAREMOS MEJOR**  
RIOFRÍO MEJOR TERRITORIO  
NIT. 891.900.357-9



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA**  
**GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



La salud  
es de todos

Minsalud

**HERIBERTO CABAL AGUILAR**

ALCALDE MUNICIPAL

**LIZETH MESA SUAREZ**

Secretaria de Salud Municipal.

**PAOLA ANDREA MOLINA BARBOSA**

Contratista

1



+57 3235877157 – 3235877152  
+ 57 3235877143



[www.riofrio-valle.gov.co](http://www.riofrio-valle.gov.co)  
[contactenos@riofrio-valle.gov.co](mailto:contactenos@riofrio-valle.gov.co)  
[www.facebook.com/AlcaldiaRiofrio](https://www.facebook.com/AlcaldiaRiofrio)



**JUNTOS LO HAREMOS MEJOR**  
RIOFRÍO MEJOR TERRITORIO  
NIT. 891.900.357-9



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA**  
**GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



La salud  
es de todos

Minsalud

## **Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los**

### **Determinantes Sociales de Salud 2020**

**Secretaría Departamental del Salud del Valle del Cauca**

**Dirección Local de Salud Municipio de Riofrío**

**Grupo ASIS**

**Riofrío – Valle del Cauca, 2020**

2



+57 3235877157 – 3235877152  
+ 57 3235877143



[www.riofrio-valle.gov.co](http://www.riofrio-valle.gov.co)  
[contactenos@riofrio-valle.gov.co](mailto:contactenos@riofrio-valle.gov.co)  
[www.facebook.com/AlcaldiaRiofr](https://www.facebook.com/AlcaldiaRiofr)



<b>PRESENTACIÓN .....</b>	<b>10</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>11</b>
<b>METODOLOGÍA.....</b>	<b>13</b>
<b>AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES .....</b>	<b>15</b>
<b>SIGLAS .....</b>	<b>16</b>
<b>1. CAPITULO I CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO.....</b>	<b>18</b>
1.1.    CONTEXTO TERRITORIAL .....	18
1.1.1.    Localización .....	18
1.1.2.    Características físicas del territorio .....	20
1.1.3.    Accesibilidad geográfica.....	25
1.2.    CONTEXTO DEMOGRÁFICO .....	30
1.2.1.    Estructura demográfica.....	32
1.2.2.    Dinámica demográfica .....	36
1.2.3.    Víctimas del Conflicto Armado .....	37
1.2.4.    Dinámica migratoria .....	41
<b>2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....</b>	<b>44</b>
2.1.    ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD.....	44
2.1.1.    Mortalidad general por grandes causas .....	44
2.1.2.    Mortalidad específica por subgrupo .....	52
2.1.3.    Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	74
2.1.4.    Mortalidad en Salud Mental .....	79
2.1.5.    Mortalidad por COVID-19.....	79
2.1.6.    Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	83
2.1.7.    Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno - infantil	87
2.2.    ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD .....	89
2.2.1.    Principales causas de morbilidad .....	89
2.2.2.    Morbilidad específica por subgrupos .....	94
2.2.3.    Morbilidad específica en salud mental.....	98
2.2.4.    Morbilidad de eventos de alto costo .....	104
2.2.5.    Morbilidad de Eventos Precursores.....	104
2.2.6.    Morbilidad población migrante.....	104
2.2.7.    Morbilidad de eventos de notificación obligatoria.....	107
2.2.7.1.    IRAG por virus nuevo.....	109
2.2.8.    Análisis de la población en condición de discapacidad . .....	113
2.2.9.    Identificación de prioridades principales en la morbilidad.....	116
2.2.10.    Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS .....	118
2.2.10.1.    Análisis de los determinantes intermedios de la salud .....	118
2.2.10.2.    Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud.....	124
<b>3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD .....</b>	<b>129</b>
3.1.    RECONOCIMIENTO DE LOS PRINCIPALES EFECTOS DE SALUD IDENTIFICADOS PREVIAMENTE .....	129



## LISTA DE TABLA

TABLA 1. DISTRIBUCIÓN DEL MUNICIPIO POR EXTENSIÓN TERRITORIAL Y ÁREA DE RESIDENCIA. ....	19
TABLA 2. TIEMPO DE TRASLADO, TIPO DE TRANSPORTE Y DISTANCIA EN KILÓMETROS MUNICIPIO RIOFRÍO 2016. ....	30
TABLA 3. TIEMPO Y DISTANCIA ENTRE MUNICIPIO VECINOS .....	30
TABLA 4. POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA MUNICIPIO RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA), 2020.....	31
TABLA 5. UBICACIÓN DE LOS HOGARES DEL MUNICIPIO .....	31
TABLA 6. POBLACIÓN POR PERTENENCIA ÉTNICA DEL MUNICIPIO VALLE/RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA), 2018.....	32
TABLA 7. PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD, MUNICIPIO RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA), 2015, 2020 Y 2023.....	35
TABLA 8. ÍNDICES DEMOGRÁFICOS, AÑOS 2015, 2020, 2023.....	35
TABLA 9. OTROS INDICADORES DEMOGRÁFICOS, AÑO 2020.....	36
TABLA 10. OTROS INDICADORES DE LA DINÁMICA DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA), 2005 – 2018. TASA ESPECÍFICA DE FECUNDIDAD.....	37
TABLA 11. POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO EN RIOFRÍO POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO .....	38
TABLA 12. VÍCTIMAS DE DESPLAZAMIENTO FORZADO EN RIOFRÍO POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO .....	39
TABLA 13. POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO POR ÁREA DE RESIDENCIA. DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA, 2020 .....	40
TABLA 14. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN EL MUNICIPIO DE RIOFRÍO 2005 – 2018.....	45
TABLA 15. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO 2005 – 2018.....	46
TABLA 16. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO 2005 – 2018 .....	47
TABLA 17. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018 .....	53
TABLA 18. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018.....	54
TABLA 19. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018.....	55
TABLA 20. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018 .....	57
TABLA 21. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018.....	58
TABLA 22. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018 .....	60
TABLA 23. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018.....	61
TABLA 24. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018 .....	62
TABLA 25. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018 .....	63
TABLA 26. CASOS DE MORTALIDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018.....	64
TABLA 27. CASOS DE MORTALIDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018.....	65
TABLA 28. CASOS DE MORTALIDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018.....	66
TABLA 29. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018.....	67



TABLA 30. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018 .....	68
TABLA 31. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018 .....	69
TABLA 32. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018 .....	71
TABLA 33. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018.....	72
TABLA 34. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018.....	73
TABLA 35. TABLA DE SEMAFORIZACIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD POR CAUSAS ESPECÍFICAS MUNICIPIO RIOFRÍO, 2005-2018 .....	74
TABLA 36. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). RIOFRÍO 2005 – 2018 .....	75
TABLA 37. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). RIOFRÍO 2005 – 2018.....	75
TABLA 38. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (AMBOS SEXOS). RIOFRÍO 2005 – 2018.....	76
TABLA 39. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). RIOFRÍO 2005 – 2018.....	76
TABLA 40. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). RIOFRÍO 2005 – 2018.....	77
TABLA 41. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (AMBOS SEXOS). RIOFRÍO 2005 – 2018.....	77
TABLA 42. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). RIOFRÍO 2005 – 2018.....	78
TABLA 43. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). RIOFRÍO 2005 – 2018.....	78
TABLA 44. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (AMBOS SEXOS). RIOFRÍO 2005 – 2018.....	79
TABLA 45. ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORTALIDAD POR COVID-19. VALLE DEL CAUCA Y COLOMBIA, AÑO 2020 .....	81
TABLA 46. INTERPRETACIÓN DE LOS ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORTALIDAD POR COVID-19. VALLE DEL CAUCA Y COLOMBIA, AÑO 2020 .....	82
TABLA 47. COMORBILIDADES ASOCIADAS A LA MORTALIDAD POR COVID-19. RIOFRÍO Y VALLE DEL CAUCA. AÑO 2020 .....	83
TABLA 48. ÁMBITO DE LA ATENCIÓN DE LA MORTALIDAD POR COVID-19. COLOMBIA Y VALLE DEL CAUCA. AÑO 2020 .....	83
TABLA 49. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LA MORTALIDAD MATERNO – INFANTIL Y NIÑEZ, MUNICIPIO DE RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA), 2005- 2018.....	85
TABLA 50. MORTALIDAD NEONATAL POR ÁREA EN RIOFRÍO, 2009 - 2018.....	85
TABLA 51. MORTALIDAD NEONATAL POR ETNIA EN RIOFRÍO, 2009 - 2018 .....	86
TABLA 52. OTROS INDICADORES MATERNOS INFANTILES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y AÑO. RIOFRÍO, PERIODO 2005 - 2018..	86
TABLA 53. OTROS INDICADORES MATERNOS INFANTILES, SEGÚN ETNIA Y AÑO. RIOFRÍO, PERIODO 2008 – 2018 .....	86
TABLA 54. IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES EN LA MORTALIDAD DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA), 2018 .....	87
TABLA 55. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD AMBOS SEXOS, MUNICIPIO RIOFRÍO 2009 – 2019.....	91
TABLA 56. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN HOMBRES, MUNICIPIO RIOFRÍO 2009 – 2019 .....	92





TABLA 57. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN MUJERES, MUNICIPIO RIOFRÍO 2009 – 2019 .....	93
TABLA 58. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS EN HOMBRES, MUNICIPIO RIOFRÍO 2009 – 2019 .....	95
TABLA 59. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS EN MUJERES, MUNICIPIO RIOFRÍO 2009 – 2019 .....	96
TABLA 60. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS EN AMBOS SEXOS, MUNICIPIO RIOFRÍO 2009 – 2019.....	97
TABLA 61. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA HOMBRES. MUNICIPIO DE RIOFRÍO 2009 – 2019 .....	98
TABLA 62. NÚMERO DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA HOMBRES. MUNICIPIO DE RIOFRÍO 2009 – 2019 .....	99
TABLA 63. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA MUJERES. MUNICIPIO DE RIOFRÍO 2009 – 2019 .....	100
TABLA 64. NÚMERO DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA MUJERES. MUNICIPIO DE RIOFRÍO 2009 – 2019 .....	101
TABLA 65. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA AMBOS SEXOS. MUNICIPIO DE RIOFRÍO 2009 – 2019 .....	102
TABLA 66. NÚMERO DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA AMBOS SEXOS. MUNICIPIO DE RIOFRÍO 2009 – 2019 .....	103
TABLA 67. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE ALTO COSTO DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA), 2007-2018.....	104
TABLA 68. SEMÁFORO DE EVENTOS PRECURSORES DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2011 -2018.....	104
TABLA 69. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN RÉGIMEN DE AFILIACIÓN COMPARATIVO RIOFRÍO - VALLE DEL CAUCA. AÑO 2019.....	105
TABLA 70. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN PAÍS DE PROCEDENCIA, COMPARATIVO RIOFRÍO – VALLE DEL CAUCA. AÑO 2019.....	106
TABLA 71. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN TIPO DE CONSULTA, COMPARATIVO RIOFRÍO – VALLE DEL CAUCA. AÑO 2019.....	106
TABLA 72. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA (LETALIDADES Y TASAS DE INCIDENCIA) DE RIOFRÍO, VALLE DEL CAUCA. PERIODO 2007-2018.....	107
TABLA 73. ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. RIOFRÍO. AÑO 2020.....	111
TABLA 74 INTERPRETACIÓN DE LOS ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. RIOFRÍO. AÑO 2020 .....	112
TABLA 75. COMORBILIDADES ASOCIADAS A LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. VALLE DEL CAUCA Y RIOFRÍO. AÑO 2020 .....	113
TABLA 76. ÁMBITO DE LA ATENCIÓN DE LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. VALLE DEL CAUCA Y RIOFRÍO. AÑO 2020 .....	113
TABLA 77. PERSONAS EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD SEGÚN TIPO DE DISCAPACIDAD EN RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA). ACUMULADO AGOSTO 27 DE 2020.....	114
TABLA 78. DISTRIBUCIÓN DE LAS ALTERACIONES PERMANENTES POR EDAD Y SEXO DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA). ACUMULADO AGOSTO 27 DE 2020.....	115
TABLA 79. PRIORIDADES IDENTIFICADAS EN LA MORBILIDAD ATENDIDA, EVENTOS DE ALTO COSTO, EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA Y DISCAPACIDAD, MUNICIPIO DE RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA) .....	117
TABLA 80. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD CONDICIONES DE VIDA DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA).....	119
TABLA 81. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD CONDICIONES DE VIDA DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA). COMPARACIÓN URBANA Y RURAL.....	119



TABLA 82. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA), 2006-2018..... 119

TABLA 83. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - CONDICIONES FACTORES, PSICOLÓGICOS Y CULTURALES DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA), AÑO 2019..... 120

TABLA 84. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - SISTEMA SANITARIO, MUNICIPIO DE RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA), 2006 – 2019 ..... 121

TABLA 85. SERVICIOS HABILITADOS DE LAS INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SALUD POR EN EL MUNICIPIO DE RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA) 2015 - 2019 ..... 122

TABLA 86. OTROS INDICADORES DE SISTEMA SANITARIO EN MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2015 - 2019 ..... 124

TABLA 87. POBREZA MULTIDIMENSIONAL. MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA. AÑO 2018..... 125

TABLA 88. TASA DE COBERTURA BRUTA DE EDUCACIÓN MUNICIPIO DE RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA), 2005 – 2018..... 127

TABLA 89. PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA) ..... 129

TABLA 90. RUTA DE INDICADORES DISPONIBLES PARA CONSTRUCCIÓN DE ANÁLISIS DE SITUACIÓN EN SALUD 2020..... 131





## LISTAS DE FIGURAS

FIGURA 1. PIRÁMIDE POBLACIONAL DEL MUNICIPIO RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA), 2015, 2020 Y 2023 .....	33
FIGURA 2. CAMBIO EN LA PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPO ETARIOS, MUNICIPIO DE RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA), 2015, 2020 Y 2023 .....	34
FIGURA 3. POBLACIÓN POR SEXO Y GRUPO DE EDAD DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2020 .....	34
FIGURA 4. COMPARACIÓN ENTRE LA TASAS BRUTA DE NATALIDAD Y LA TASA BRUTA DE MORTALIDAD DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, VALLE DEL CAUCA-2005 A 2018 .....	37
FIGURA 5. PIRÁMIDE DE POBLACIÓN EXTRANJERA ATENDIDA EN INSTITUCIONES DE SALUD. COMPARATIVO RIOFRÍO – VALLE DEL CAUCA. AÑO 2019.....	42
FIGURA 6. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN EL MUNICIPIO DE RIOFRÍO 2005 – 2018 .....	44
FIGURA 7. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO 2005 – 2018 .....	45
FIGURA 8. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO 2005 – 2018.....	46
FIGURA 9. PORCENTAJE DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN POBLACIÓN GENERAL EN EL MUNICIPIO DE RIOFRÍO 2005 – 2018 .....	47
FIGURA 10. PORCENTAJE DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE RIOFRÍO 2005 – 2018 .....	48
FIGURA 11. PORCENTAJE DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE RIOFRÍO 2005 – 2018 .....	49
FIGURA 12. TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO 2005 – 2018 .....	50
FIGURA 13. TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE RIOFRÍO 2005 – 2018.....	51
FIGURA 14. TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE RIOFRÍO 2005 – 2018.....	52
FIGURA 15. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018 .....	53
FIGURA 16. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018.....	54
FIGURA 17. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018.....	55
FIGURA 18. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018.....	56
FIGURA 19. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018 .....	58
FIGURA 20. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 201859	
FIGURA 21. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018.....	61
FIGURA 22. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018 .....	62
FIGURA 23. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018 .....	63
FIGURA 24. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018 .....	64
FIGURA 25. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018 .....	65



FIGURA 26. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018.....	66
FIGURA 27. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018.....	67
FIGURA 28. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018 .....	68
FIGURA 29. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES CAUSA EXTERNA EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018 .....	69
FIGURA 30. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018 .....	70
FIGURA 31. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018.....	71
FIGURA 32. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE RIOFRÍO, 2005 – 2018.....	72
FIGURA 33. PIRÁMIDE POBLACIONAL DE MORTALIDAD POR COVID-19. RIOFRÍO Y VALLE DEL CAUCA. AÑO 2020 .....	80
FIGURA 34. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN MIGRANTE SEGÚN RÉGIMEN DE ATENCIÓN. RIOFRÍO, VALLE DEL CAUCA, 2019 .....	105
FIGURA 35. CASOS DE TUBERCULOSIS EN RIOFRÍO. PERIODO 2008 – 2018 .....	108
FIGURA 36. CASOS DE DENGUE EN RIOFRÍO. PERIODO 2008 – 2018.....	109
FIGURA 37. PIRÁMIDE POBLACIONAL DE MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. VALLE DEL CAUCA Y RIOFRÍO. AÑO 2020	110
FIGURA 38. PIRÁMIDE DE LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO (VALLE DEL CAUCA). ACUMULADO AGOSTO 27 DE 2020.....	116

## LISTAS DE MAPAS

MAPA 1. DIVISIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA Y LIMITES MUNICIPIO DE RIOFRÍO.....	19
MAPA 2. DIVISIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA MUNICIPIO DE RIOFRÍO .....	20
MAPA 3. MAPA HIDROGRÁFICO MUNICIPIO DE RIOFRÍO .....	22
MAPA 4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO .....	25
MAPA 5. VIAL DEL MUNICIPIO DE RIOFRÍO .....	27
MAPA 6. ALGUNOS SITIOS DE INTERÉS EN EL MUNICIPIO DE RIOFRÍO .....	28
MAPA 7. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA RURAL, 2020 .....	40



## PRESENTACIÓN

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

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

El análisis se desarrolló bajo la perspectiva de los enfoques: Poblacional, de derechos, 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 sociales en salud y sus determinantes.

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



## INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

El segundo capítulo contiene el análisis de los efectos de salud y sus determinantes. En primera medida se analizó la mortalidad por grandes causas, específica por subgrupo, y materno-infantil y de la niñez. Asimismo, se examinó la morbilidad atendida, y los determinantes sociales de la salud: intermediarios y estructurales. Esta versión contiene información sobre el COVID-19, tanto de mortalidad como de morbilidad. 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, el objetivo de este documento es convertirse en la herramienta



JUNTOS LO HAREMOS MEJOR  
RIOFRÍO MEJOR TERRITORIO  
NIT. 891.900.357-9



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
**GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



La salud  
es de todos

Minsalud

fundamental que los componentes técnicos y políticos requieren para los procesos de conducción, gerencia y toma de decisiones en salud.

12



+57 3235877157 – 3235877152  
+ 57 3235877143



[www.riofrio-valle.gov.co](http://www.riofrio-valle.gov.co)  
[contactenos@riofrio-valle.gov.co](mailto:contactenos@riofrio-valle.gov.co)  
[www.facebook.com/AlcaldiaRiofr](https://www.facebook.com/AlcaldiaRiofr)



## METODOLOGÍA

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) de Riofrío se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta diciembre de 2020, entendiendo los rezagos de información propios de cada base de datos consultada. Para el análisis demográfico se usaron las estimaciones y proyecciones censales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y los indicadores demográficos dispuestos por esta institución en su página web: [www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co). Así mismo, se consultó el Registro Único de Víctimas (RUV) dispuesto en el Sistema de Gestión de Datos del Ministerio de Salud y Protección Social a través del cubo de víctimas del Ministerio de Salud y Protección Social y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad.

Para el análisis de los efectos de salud y sus determinantes se emplearon los datos de estadísticas vitales provenientes del DANE para el periodo comprendido entre 2005 y 2018; excepto la información sobre COVID-19 que, por supuesto corresponde al año 2020, la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2019. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2018; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2018. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis) 2019.

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

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



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

El análisis de las causas de mortalidad infantil se efectuó de acuerdo con la lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño, que agrupa 67 subgrupos de causas de muerte en 16 grandes grupos: ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias; tumores (neoplasias); enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas; enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema respiratorio; enfermedades del sistema digestivo; enfermedades del sistema genitourinario; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; causas externas de morbilidad y mortalidad; síndrome respiratorio agudo grave (SRAG); y todas las demás enfermedades. Se construyeron tasas específicas para los menores de un año usando como denominador los nacidos vivos, para los niños entre 1 y 4 años utilizando la población entre 1 y 4 años, y para los menores de cinco años empleando la población menor de cinco años.



## AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

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

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

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

- ✓ **Secretaría de Salud Municipal de Riofrío - Valle**



## SIGLAS

ASIS: Análisis de la Situación de Salud

AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos

CAC: Cuenta de Alto Costo

CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Dpto.: Departamento

DSS: Determinantes Sociales de la Salud

EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

ESI: Enfermedad Similar a la Influenza

ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización

ERC: Enfermedad Renal Crónica

ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos

ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual

ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores

HTA: Hipertensión Arterial

IC95%: Intervalo de Confianza al 95%

INS: Instituto Nacional de Salud

IRA: Infección Respiratoria Aguda

IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave

LI: Límite inferior

LS: Límite superior



JUNTOS LO HAREMOS MEJOR  
RIOFRÍO MEJOR TERRITORIO  
NIT. 891.900.357-9



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
**GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



La salud  
es de todos

Minsalud

MEF: Mujeres en edad fértil

Mpio: Municipio

MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas

No: Número

ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio

OMS: Organización Mundial de la Salud

OPS: Organización Panamericana de Salud

RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

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

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano

11



+57 3235877157 – 3235877152  
+ 57 3235877143



[www.riofrio-valle.gov.co](http://www.riofrio-valle.gov.co)  
[contactenos@riofrio-valle.gov.co](mailto:contactenos@riofrio-valle.gov.co)  
[www.facebook.com/AlcaldiaRiofr](https://www.facebook.com/AlcaldiaRiofr)



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

### 1.1. Contexto territorial

#### 1.1.1. Localización

El municipio de Riofrío se encuentra situado en la subregión Centro del Valle del Cauca; limita por el norte con el municipio de Trujillo, por el Oriente con el municipio de Tuluá, por el Sur con los municipios de Yotoco y Darién y por el Occidente con el Departamento del Choco.

- **Cabecera Municipal:** con un área de 6.169 hectáreas, el casco Urbano está conformado por los siguientes barrios: El Samán, Piedra Pintada, El Lago, Belén, Pinar del Río, El Centro, El Castillo, La Paz.
- **Urbanizaciones:** El naranjo, Gonzalo Alvarado Cruz, Ciudadela las Delicias, Fundevir, San Jorge, Portales de Riofrío, La Ceiba (zona rural), Entre Ríos (zona rural)
- **Corregimientos:** Salónica con un área de 7.095 hectáreas (24% área total). Fenicia con un área de 9.471 hectáreas (32% del área total), Portugal de Piedras con un área de 4.965 hectáreas (17% área total), La Zulia con un área de 1.897 Has (6% de área total).

Para un total de 29.711 Hectáreas. La cabecera y cada uno de estos corregimientos están conformados por un total de 33 veredas y 5 centros poblados localizados de la siguiente manera:

- Veredas: Madrigal, El Jagual, La Sultana y Los Estrechos.
- Total veredas: cuatro (4).
- Corregimiento de Fenicia: Veredas: Mira valle, Porto Fenicia, Palmas La Cuchilla, La Vigorosa, San Pablo, La Italia y Santa Rita.
- Total veredas: siete (7).
- Corregimiento de Salónica: Veredas: Riofrío Abajo, Hojas Anchas, La Arabia, El Dinde, Riofrío Arriba (Guayabal), La Judea, El Carmen, La Cristalina, Volcanes, San Alfonso, Morroplancho, La Sonadora, Las Brisas, La Marina.
- Total veredas: Quince (15).



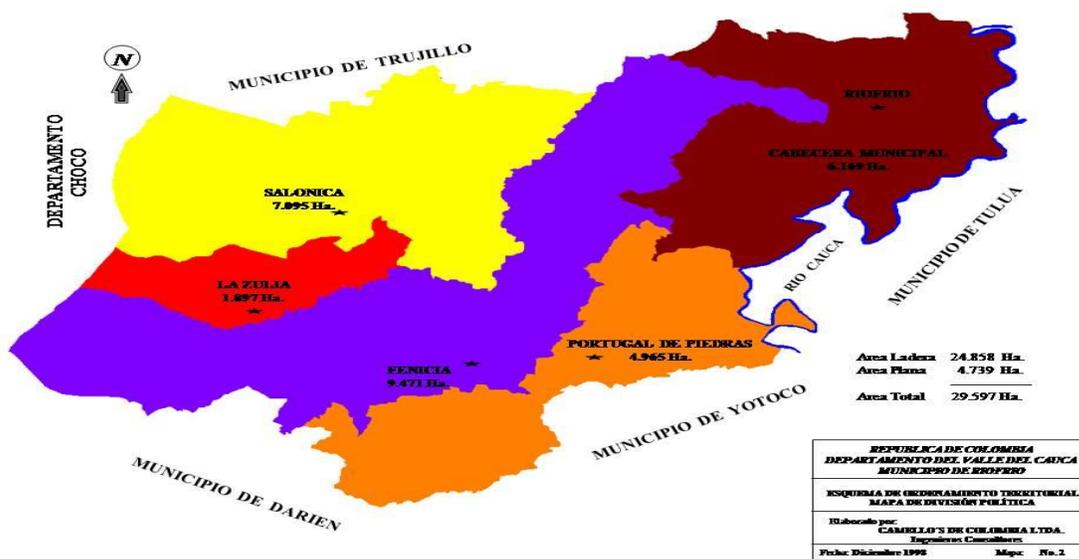
- Corregimiento de Portugal de Piedras: Veredas: El Bosque, San José de la Selva, Calabazas, Corozal y El Ruby. Total veredas: cinco (5).
- Corregimiento de la Zulia: Veredas: Portugal del Carmen, Porto Bello y Los Alpes. Total veredas: Tres (3).

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

Municipio	Extensión urbana		Extensión rural		Extensión total	
	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje
Riofrío	1,01 Km2	0.29%	333 Km2	99.71%	334 Km2	100%

Fuente: Fuente: Federación Colombiana de Municipios.

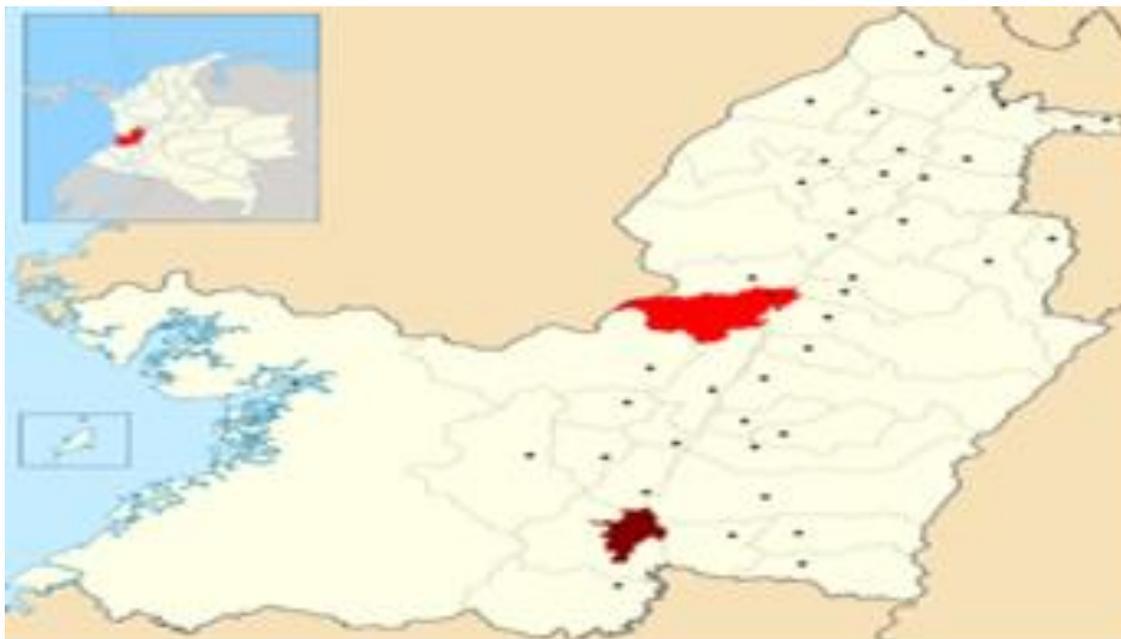
Mapa 1. División político administrativa y limites Municipio de Riofrío.



Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial Riofrío



## Mapa 2. División político administrativa Municipio de Riofrío



Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial Riofrío

### 1.1.2. Características físicas del territorio

Riofrío se encuentra a 969 metros de altura sobre el nivel del mar con una temperatura media de 23 grados centígrados. Su superficie es de 29.597 Hectáreas (295.97 Km. 2). Posee variados pisos térmicos que van desde el clima cálido hasta el frío. Su diversidad de pisos térmicos va de la mano con la topografía y orografía; posee desde valles hasta montañas y cordilleras de alturas considerables como son el Alto del Observatorio (ubicado al Oeste de la cabecera municipal con una altura de 3000 m.s.n.m.), el Cerro Calima (entre Riofrío y el municipio del Darién con una altura de 2300 m.s.n.m.), el Alto Calabazas (entre los municipios de Riofrío, Darién y Yotoco con 2200 m.s.n.m.), la cuchilla de Guacas (en el Rubí con 2000 m.s.n.m.), Alto Corozal (entre Riofrío y Darién con 2000 m.s.n.m.). Además están Piedra Pintada y el Cerro Los Chivos. A la fecha de elaboración de este E.O.T. (Agosto - Diciembre/98) la CVC había empezado a realizar estudios de vida, fauna y flora en un lugar denominado el Páramo del Duende el cual se encuentra a más de 3300 m.s.n.m. y sobre el cual aún no existe cartografía. Es un área que limita con dos o tres municipios del Departamento del Choco y está considerado como un ecosistema estratégico dentro del área del municipio de Riofrío.

El municipio de Riofrío tiene 29,711 Hectáreas de las cuales 25,031 son área de ladera que representan el 84% del total y 4,680 Hectáreas que están en la zona plana y que representan el 16 % de la superficie total



El municipio de Riofrío cuenta con tres de los seis ecosistemas estratégicos identificados en el Valle de Cauca:

El primer ecosistema identificado es el del valle geográfico del Río Cauca el cual es una franja de terreno plana o casi plana que comprende los humedales del sistema del río Cauca, lo mismo que algunos relictos de guaduales y bosques naturales. Allí se localiza la Madre vieja Madrigal.

El segundo ecosistema corresponde a la zona de ladera comprendida entre los 1.000 y 3.3000 m.s.n.m. En esta franja se localizan los principales biomas de la vertiente oriental de la cordillera occidental y corresponde a bosques o selvas subandinas y andinas.

El tercer ecosistema comprende la zona de páramo la cual se localiza por encima de los 3.300 m.s.n.m. En este sector se encuentra el páramo del Duende.

### Hidrografía

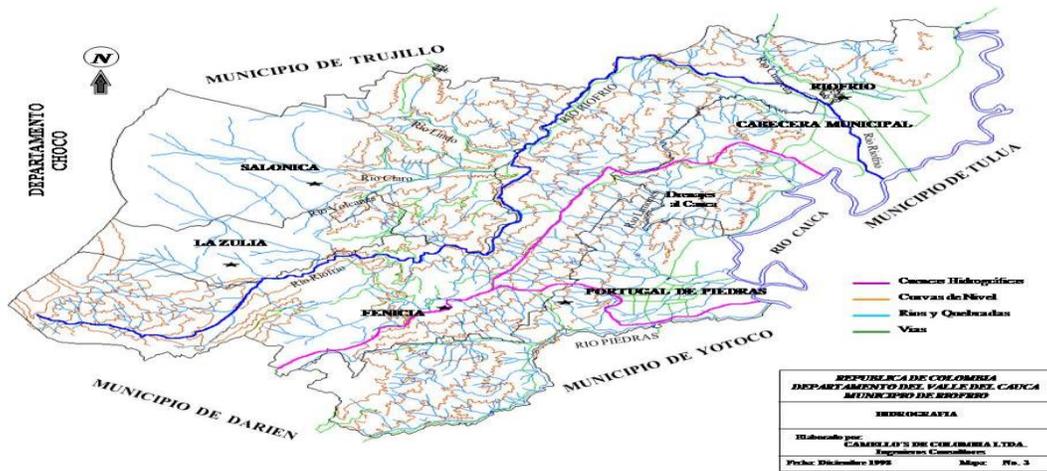
De acuerdo con la información suministrada por la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC), las zonas de interés hidrogeológico para el municipio de Riofrío se localizan en los conos aluviales de los ríos Riofrío y Piedras y los aluviones arenosos del río Cauca, siendo estos últimos las de mejores condiciones hidrogeológicas para el aprovechamiento de aguas subterráneas por medio de pozos profundos.

El municipio aún en la época de mayor demanda de agua cuenta con un balance positivo o excedente de 5,98 Metros Cúbicos por segundo (M3-seg.) para el Río Piedras y de 9,22 Metros Cúbicos por segundo (M3-seg.) para el río Riofrío. Los anteriores datos nos indican que se debe seguir recuperando y protegiendo las cuencas de estos ríos con el fin de seguir garantizando la disponibilidad de agua para los próximos años. Sin embargo se hace necesario realizar en el mediano plazo estudios de oferta y demanda de agua para consumo humano en la cabecera municipal, cabeceras de los corregimientos y veredas; al igual que un estudio a mediano y largo plazo para determinar la factibilidad de la puesta en marcha de micro distritos de riego con sus respectivas obras hidráulicas para la distribución de aguas

El siguiente mapa ilustra las diferentes características físicas del municipio.



**Mapa 3. Mapa hidrográfico Municipio de Riofrío**



Fuente: Instituto geográfico Agustín Codazzi

### Zonas de Riesgo

En el municipio se presentan algunos sectores de riesgo tanto en la zona de ladera como en la zona plana, debido a la inestabilidad geológica como consecuencia del sistema de fallamiento y comprimido del área presentando un relieve escarpado y abrupto, lo cual lo hace geológicamente inestable.

Esta situación unida a un alto régimen de lluvias puede generar deslizamientos, taponamientos y desbordamiento de cauces naturales con efectos directos sobre poblaciones como Salónica y Riofrío, por lo tanto hay que diseñar programas y labores minimicen esta amenaza.

Las zonas de amenaza geológica en el municipio se miden en una escala de valores de la siguiente manera alto, medio y bajo.

La zona de amenaza geológico alto, se localiza en la zona de colinas en la unidad denudativa con control estructural donde se localizan fallas geológicas predominantes en el municipio.

En esta unidad se presenta la mayor parte de los deslizamientos, los cuales generan amenazas hidrológicas por taponamiento en los cauces naturales.

La zona de amenaza geológico medio, se localiza en la zona montañosa del municipio, corresponde a las unidades denudaciones y allí el terreno se encuentra comprimido y fallado dando origen a una gran densidad de drenajes.



La zona de amenaza geológica bajo, corresponde a la parte plana, pero se exceptúa el cono de deyección del río Riofrío, que puede producir una amenaza hidrológica alta en una parte del casco urbano de Riofrío en la posibilidad de presentarse una avalancha como consecuencia del taponamiento del río en la parte media del cauce. Zonas Inestables: Las fallas existentes en el municipio presentan clara expresión topográfica, con cambios en la pendiente. Amenazas estas susceptibles de ser mitigables con obras civiles tales como muros de contención y a través de la conservación de la cuenca en la parte alta por medio de la reforestación y de otras medidas de control de la erosión.

En los corregimientos localizados en la zona de ladera, se presentan áreas de inestabilidad geológica, como consecuencia de los sistemas de fallas, tanto longitudinales como transversales, las cuales forman bloques de roca que determinan un relieve abrupto donde las prácticas de manejo inadecuado del suelo generan frecuentes deslizamientos de tierra.

El riesgo de contaminación está definido por la vulnerabilidad natural de los acuíferos de la zona y por una carga de contaminación impuesta. En el municipio se puede observar que las principales cargas contaminantes potenciales pueden ser: fugas de las redes de alcantarillado sanitario municipal, sitio de disposición final de residuos sólidos (basurero o relleno sanitario), lagunas de tratamiento de aguas residuales urbanas o industriales (Ingenio La Carmelita), estaciones de servicio de combustibles y posibles industrias que utilicen elementos tóxicos.

Riofrío es caracterizado por su riqueza Ecoturística, lo cual genera un gran flujo de población los fines de semana, principalmente de Tuluá, que se desplazan en bicicleta, la cual por su alta vulnerabilidad en la vía presenta un alto riesgo de accidentalidad; buscando entonces una integración regional, ante lo cual es de pensar en un proyecto conjunto con Tuluá (a largo plazo) en la realización de una ciclo vía intermunicipal, la cual contribuiría a fortalecer los lazos que unen a estos municipios hermanos.

El sitio de mayor accidentalidad en la región está localizado en la vía que de Riofrío conduce a Tuluá en el sector de Nariño (Corregimiento de Tuluá); en segunda instancia está la intersección (Glorieta) de la Troncal del Pacífico con la vía Riofrío - Tuluá, por desarrollarse en ambas vías altos niveles de velocidad dadas sus características de alto tráfico; conforme a lo citado durante los últimos años el índice de accidentalidad ha mermado gracias a las acciones adelantadas de control y señalización vertical y horizontal, lo cual debe mantenerse e incrementarse en procura de minimizar el grado de accidentalidad presente.

En la zona plana, más exactamente a los territorios del Corregimiento de Salónica y del Casco Urbano del Municipio, se ha visto afectada por las inundaciones, las cuales han producido los mayores desastres

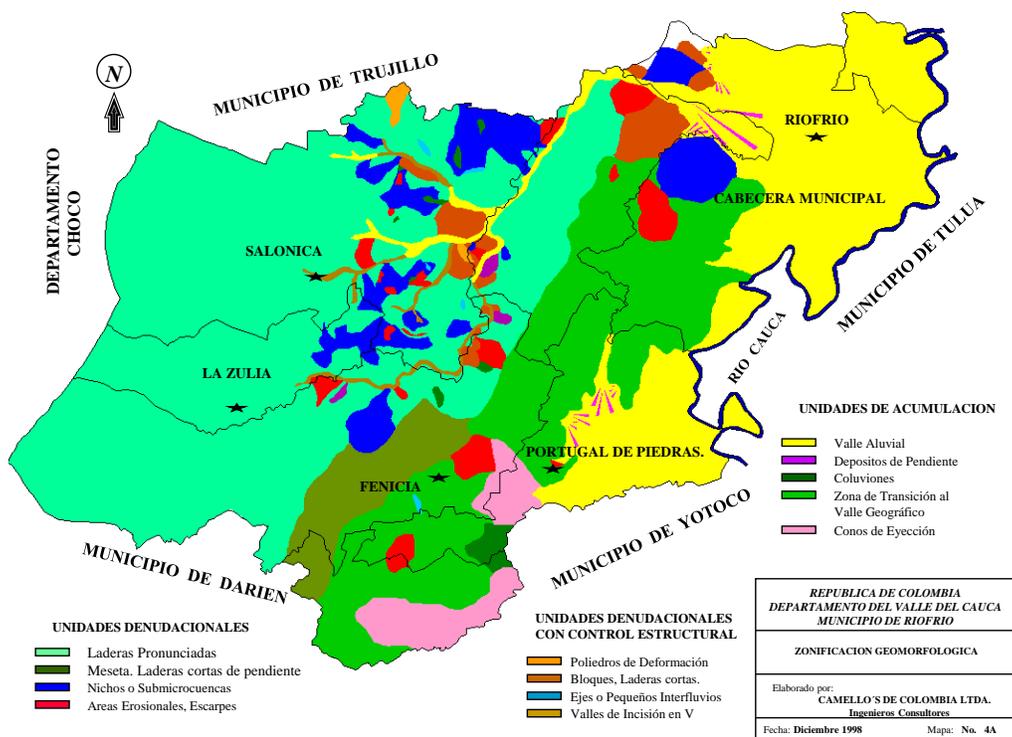


registrados hasta el momento en el contexto municipal. El deterioro de las cuencas de los ríos y quebradas, el depósito de basuras en ellos, el taponamiento de los drenajes naturales, el aumento de la erosión causada por la tala de los bosques y la ocupación de lugares propensos a inundaciones, hacen que en cada temporada de invierno se convierta en una pesadilla si se tiene en cuenta las pérdidas y el deterioro social que ya han causado. El Sitio conocido como el Guaico, ha presentado varias inundaciones en el sector, unido al río Lindo y río volcanes, pero se debe tener cuidado con las fallas geológicas en los sectores de la Palmera, volcanes y otros.

En la cabecera municipal, según la historia se ha inundado en grandes proporciones o mejor dicho casi la totalidad del casco urbano. El Río Riofrío, por sus características hidráulicas y por las condiciones antrópicas expuestas cada día amenaza más a la población. Los barrios El Castillo y El Lago, se han visto a punto de ser inundados y arrastrados por las furiosas crecientes del río, los barrios la Paz, San Jorge, El Naranjo, y gran parte de Riofrío, se ha visto inundado por causa de la Acequia que pasa bordeando el sector noroccidental de los mismos, la cual no tiene la capacidad de coleccionar las aguas lluvias y colapsa con facilidad dada la falta de mantenimiento por parte del Ingenio Carmelita y porque recoge o traslada además aguas del río Frío. Los barrios asentados a la ribera de los ríos Lindo y Volcanes del corregimiento de Salónica han sufrido inundación, igualmente la vereda la Cristalina de corregimiento en mención, la vereda los Estrechos, ubicada en la margen izquierda del río Cauca también se ha inundado (exige de reubicación), en la vereda el Madrigal se han registrado inundaciones por causa del desbordamiento del río Cauca, afectando algunas viviendas de manera considerable y los cultivos establecidos en esta región.



Mapa 4. Características físicas del Municipio de Riofrío



Fuente: Instituto geográfico Agustín Codazzi

### 1.1.3. Accesibilidad geográfica

\*Sistemas de Transporte: En el municipio opera los sistemas de transporte urbano - rural y urbano - regional, dada las características de Riofrío como municipio de desarrollo urbano pequeño, donde sus distancias son cortas y la interrelación de actividades que tiene con su zona rural y con el entorno regional.

**Infraestructura:** Riofrío cuenta solamente con redes terrestres en buen estado, capacidad de cobertura y nivel de accesibilidad. Las redes complementarias como son las aéreas, férreas y marítimas son suplidas por las grandes ciudades tales como Cali, Tuluá y Buenaventura principalmente.

**Tránsito:** Este aspecto refleja para el municipio una gran falencia, pues no se cuenta con un adecuado sistema de señalización vial, urbana y rural, de manera que regule y organice la circulación vehicular y peatonal; por ello los proyectos pendientes en este sentido están orientado a impulsar mejoras al sistema de control del tránsito en las diversas áreas municipales.



Con una visión prospectiva es de pensar en un ordenamiento vial, con acciones en pro de lograr la optimización del espacio público, reglamentar zonas de cargue y descargue y estacionamiento de vehículos, específicamente buscando la delimitación de áreas de estacionamiento, cargue y descargue, zonas peatonales, demarcación y tratamiento de pisos.

El 2% de la población de Riofrío tiene algún problema de discapacidad y en la actualidad pese a este número representativo no se han tomado medidas al respecto, por lo cual es fundamental emprender acciones de facilidades peatonales que contribuyan a estas personas a desenvolverse mejor dentro del medio en el cual están inmersos. Este hecho principalmente es para desarrollarlo en la zona urbana.

En cuanto a los requerimientos de tipo organizacional, sólo se cuenta con una oficina que junto a otras actividades presta el servicio de Tránsito y Transporte, no alcanzando a cubrir la demanda de servicios que la comunidad requiere; ante este hecho es preciso el adaptar medidas de tipo administrativo conducentes a adaptar la Administración Municipal a las exigencias impuestas por el proceso de desarrollo de la región, tales como los procesos de educación y seguridad vial, señalización informativa, control de estacionamiento en vías y fortalecimiento de la dependencia de Tránsito y Transporte Municipal.

- Clasificación

Riofrío sólo cuenta con modalidad de transporte terrestre, de tipo público y privado.

- **Público:** Considerado como un servicio en razón a la movilización masiva de pasajeros o de carga. En el municipio se presta el servicio solamente en la categoría de transporte público de pasajeros colectivo, a nivel intermunicipal y urbano - rural, contando con empresas tales como Trans-Trujillo, Trans-Salónica, Trans-Tobar entre otras; prestando un nivel de servicio ordinario y ejecutivo tanto para el sistema interveredal como intermunicipal.
- **Privado:** Tiene por objeto la movilización particular de pasajeros o carga. En relación con los pasajeros la principal empresa que atiende este servicio es el Ingenio La Carmelita, la cual además de transportar sus trabajadores en algunas ocasiones también colabora con la población de la región aledaña. El transporte de carga es prestado por agentes particulares que disponen de un parque automotor prestando el servicio según le demande la región.

Dependiendo de la cobertura se posee de sistema de transporte urbano rural y urbano regional.

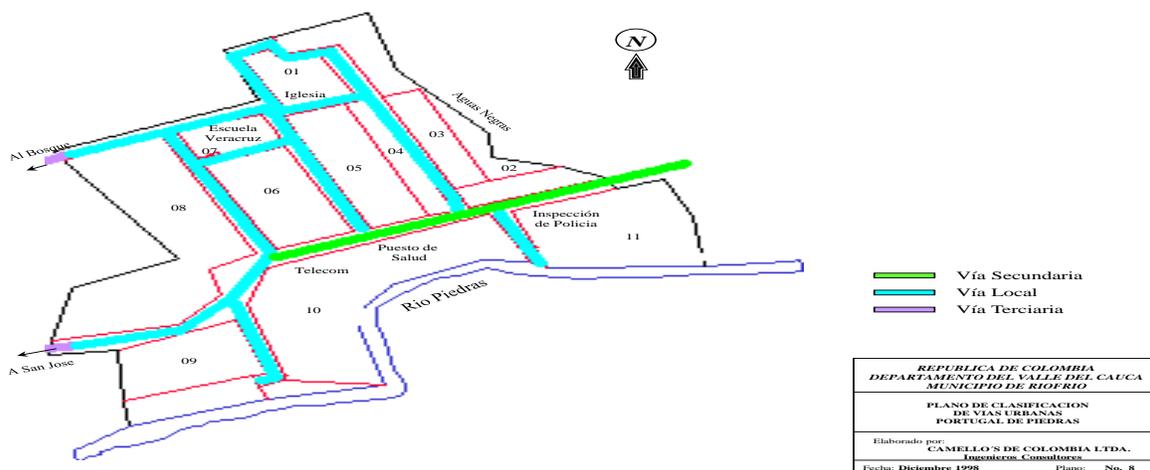


- Sistema Urbano - Rural: definido como aquel que permite la comunicación del área urbana con su área de influencia, básicamente al nivel de pasajeros. La mayor demanda del servicio la presentan las cabeceras de los corregimientos, en su orden Salónica, Fenicia, Portugal de Piedras y La Zulia por encontrarse allí las mayores concentraciones poblacionales en la zona rural y desarrollar las diversas labores agrícolas y complementarias. Para la prestación del servicio de transporte público de pasajeros y en orden de mayor a menor porcentaje de participación se cuenta con autobuses, chivas, colectivos, camperos, motos, automóviles, bicicletas y caballos; sólo para Portugal de Piedras parte de la población se desplaza a pie hacia la Troncal del Pacífico por su cercanía.

Es mayor la demanda de la zona rural hacia la zona urbana, y más aún cuando Riofrío se erige como un municipio de alta potencialidad agrícola, que busca dar salida y comercialización a sus productos, para lo cual se cuenta con un parque automotor (camiones) privado de tamaño y capacidad media por limitantes de las secciones y capacidad de la malla vial interveredal. Es muy bajo el movimiento de volquetas pues la demanda de materiales de construcción y similares es muy poca. En algunas ocasiones y cuando la carga es baja se utiliza como medio de transporte las chivas y jeeps.

Para analizar las variaciones de la demanda y el tránsito promedio diario del servicio de transporte por parte de la población en función del tiempo se tendrá en cuenta la relación de la Cabecera Municipal con los principales Centros Poblados y a nivel interveredal

Mapa 5. Vial del municipio de Riofrío



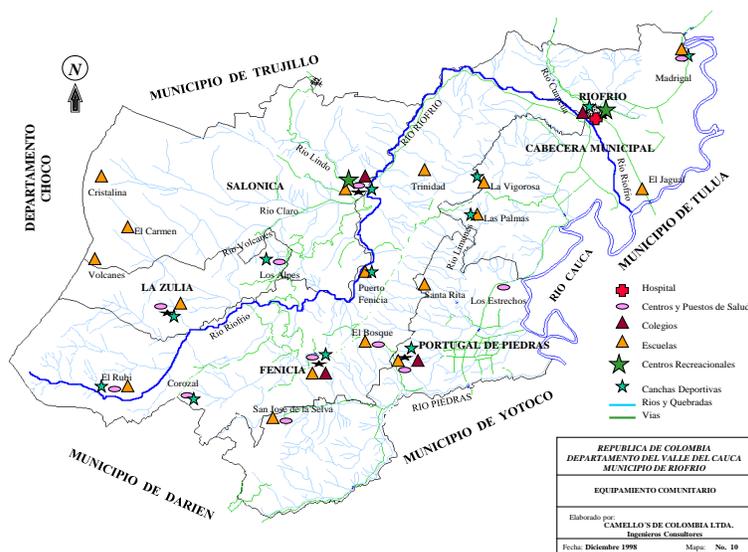
Fuente: Instituto geográfico Agustín Codazzi



La ubicación de Riofrío dentro del contexto regional es muy buena, pues tiene la posibilidad de acceder directamente al sistema vial intermunicipal (vía Riofrío-Tuluá), departamental (vía troncal del Pacífico) y nacional (vía Panamericana). El municipio con su tendencia de productividad agrícola, tiene aquí la oportunidad de ampliar sus relaciones económicas-productivas y no solo a nivel regional sino también nacional e internacional, aprovechando el buen estado de la malla vial, al igual que su capacidad de cobertura y la presencia en una corta distancia del Puerto de Buenaventura, que tiende a convertirse en el más importante de Colombia sobre el Océano Pacífico, lo cual contribuye a la apertura económica.

El siguiente mapa muestra algunas características de interés en el municipio.

**Mapa 6. Algunos sitios de interés en el municipio de Riofrío**



Fuente: Instituto geográfico Agustín Codazzi

Tiempo de traslado:

El tiempo de traslado del municipio, hacia la ciudad capital del departamento es de 1 hora y 145 minutos y se encuentra a una distancia de 126,17 kilómetros y el desplazamiento es por vía terrestre.

\*Salónica - Riofrío: Las horas de mayor demanda del servicio de transporte de pasajeros están referenciadas entre las 5:30 AM y 7:30 AM en la mañana y en la tarde de 4:00 PM y 6:00 PM durante los días hábiles; en los fines de semana se incrementa la demanda y el horario cambia de 5:30 AM a 8:30 AM y de 4:00 PM a 6:30 PM.





En relación con los meses el mayor índice para acudir al servicio lo representa la temporada escolar de Calendario B.

El tránsito promedio diario está comprendido en mayor porcentaje por las motos, a las que les sigue los automóviles, colectivos, buses, chivas, camiones y bicicletas.

- Fenicia - Riofrío: 5:30 AM a 7:00 AM y 4:00 PM a 6:00 PM son las horas de mayor demanda del transporte público de pasajeros por parte de la comunidad, relación que no varía mucho para los fines de semana, en donde al presentarse mayor concentración y disposición del servicio este la asume incrementando las rutas. La temporada escolar es la que marca la variación de la presencia del servicio que se incrementa, principalmente en las horas del mediodía a la salida de los estudiantes.

El tránsito promedio diario es representado de mayor a menor por motos, automóviles, camperos, camiones y chivas.

- Portugal de Piedras - Riofrío: Las primeras horas de la mañana y de 3:00 PM a 5:00 PM es cuando se nota mayor flujo de la población, a lo cual incide de forma importante la temporada escolar que marca el incremento considerable de la demanda. Los fines de semana se presentan mayor flujo del servicio en especial hacia Tuluá. El tránsito promedio diario de mayor a menor proporción está dado por las motos, automóviles, camperos, camiones y chivas.
- La Zulia - Riofrío: Teniendo en cuenta que la población de La Zulia es poca así mismo es su demanda del servicio de transporte que principalmente es utilizado a primeras horas de la mañana y a últimas horas de la tarde. Hasta las 5:00 PM, siendo muy leve la variación de demanda los fines de semana, la cual es asumida durante este mismo horario. Al igual que en los otros corregimientos, la temporada escolar es la que marca el incremento del servicio.

A nivel interveredal la demanda del transporte, en función de la relación zona rural - cabeceras de corregimientos, se incrementa los fines de semana, principalmente en Salónica y Fenicia, cuando los campesinos llevan a vender sus productos. Pero la principal movilidad poblacional se da hacia Tuluá donde se encuentran los principales equipamientos económicos y de servicios que brindan por lo menos una mejor posibilidad de comercialización de los productos. De forma similar que al resto de la región la temporada escolar incide sobre la necesidad del incremento de transporte, hecho que presenta deficiencias, pues las rutas establecidas son insuficientes para la población escolar existente.



El tránsito promedio existente diario de mayor a menor porcentaje lo comprende las motos, camperos, bicicletas, camiones, caballos, automóviles, chivas y autobuses.

Salónica por ser el corregimiento más grande, de mayor población y producción es el que presenta la mayor demanda del servicio de transporte, tanto de pasajeros como de carga, le siguen en su orden Fenicia, Portugal de Piedras y La Zulia.

**Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros municipio Riofrío 2016.**

Municipios	Tiempo de llegada desde Riofrío a la ciudad capital del departamento, en minutos.	Distancia en Kilómetros desde Riofrío a la ciudad capital del departamento, en kilómetros.	Tipo de transporte desde Riofrío a la ciudad capital del departamento, en minutos.
Cali	2h 15 min	111 km	Terrestre

Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria – MSPS

Para viajar hacia los municipios vecinos, se requieren 47 minutos para llegar al municipio más cercano que es Trujillo, posteriormente le siguen Tuluá (15 km y 54 minutos) y Yotoco el cual se encuentra a 42,5 km por vía terrestre y se requieren 1 hora y 5 minutos para llegar.

**Tabla 3. Tiempo y distancia entre municipio vecinos**

Municipio Vecino	Distancia en Km. entre el municipio y su municipio vecino	Tipo de transporte entre el municipio y el municipio vecino	Tiempo estimado del traslado entre el municipio al municipio vecino	
			Horas	Minutos
Trujillo	13,4	Terrestre	0	47
Tuluá	15,0	Terrestre	0	54
Yotoco	42,5	Terrestre	1	05

Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria – MSPS

## 1.2. Contexto demográfico

### Población total

Según datos Censo DANE 2018, el municipio de Riofrío – Valle del Cauca para el año 2020 presenta una población proyectada de 15.463 habitantes.



### Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

El municipio de Riofrío, presenta una superficie total de 295,97 Km cuadrados, para una densidad de 52,25 habitantes por kilómetro cuadrado.

### Población por área de residencia urbano/rural

El mayor porcentaje de la población está distribuida en el área urbana (56,4%) como muestra la Tabla 4.

**Tabla 4. Población por área de residencia Municipio Riofrío (Valle del Cauca), 2020**

Municipio	Población urbana		Población rural		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
Riofrío	7.348	47,5	18.115	52,5	15.463	47,5

Fuente: Dane

### Grado de urbanización

El 47,5% de la población del municipio de Riofrío, reside en el área urbana respecto a la población total.

### Número de viviendas.

Según censo DANE 2018 el municipio de Riofrío cuenta con 5.648 viviendas.

### Número de hogares

Según censo DANE 2018 el municipio de Riofrío cuenta con 5.206 hogares, de estos, 2.250 en el área urbana y 2.956 en zona rural.

**Tabla 5. Ubicación de los hogares del municipio**

Id	Municipio	No. Hogares
616	Riofrío	5.206

Fuente: Ministerio de Salud

### Población por pertenencia étnica

El municipio de Riofrío, de acuerdo a los resultados obtenidos en el censo 2018, el 0,20% de la población se considera indígena y un 2,66% de población se autorreconoce como raizal, palenquero, negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente. Tabla 6



Tabla 6. Población por pertenencia étnica del Municipio Valle/Riofrío (Valle del Cauca), 2018

Autoreconocimiento étnico	Casos	%	Acumulado %
Indígena	28	0,20%	0,20%
Gitano(a) o Rrom	1	0,01%	0,21%
Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	3	0,02%	0,23%
Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)	374	2,66%	2,89%
Ningún grupo étnico	13 608	96,89%	99,78%
No informa	31	0,22%	100,00%

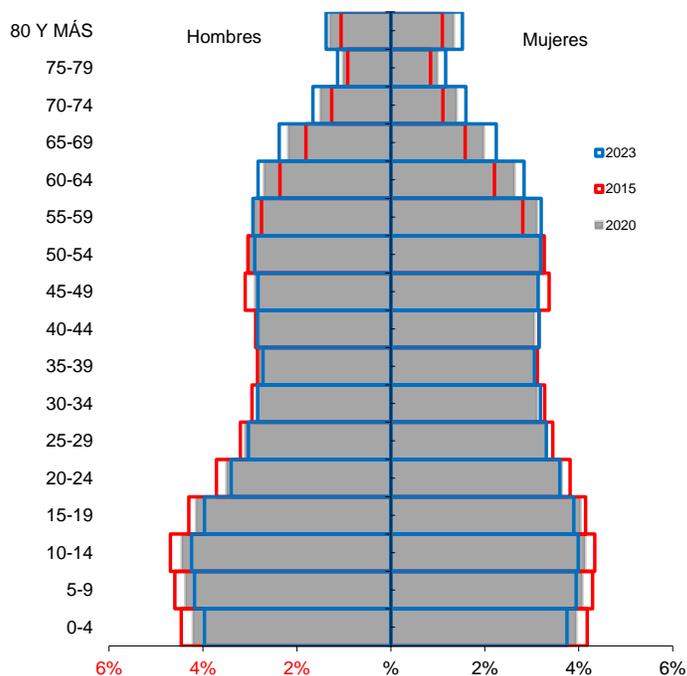
Fuente: Planeación Departamental

### 1.2.1. Estructura demográfica

Se observa que la base de la pirámide, es decir los grupos poblacionales más jóvenes, ha venido disminuyendo en su aporte. Lo que supone una natalidad baja y controlada y mayor supervivencia de los grupos de personas mayores. La pirámide poblacional de Riofrío es estacionaria moderna e ilustra una disminución de la fecundidad y la natalidad con un estrechamiento en su base para el año 2020 comparado con el año 2015, el grupo de edad donde hay mayor cantidad de población es de 10 a 14 años y se evidencia el estrechamiento que representa la población adulto mayor, además de un descenso en la mortalidad. Se proyecta que para el año 2023 se siga estrechando en su base, aunque de una manera mucho más leve y aumente la población de las edades más avanzadas. Figura 1.



Figura 1. Pirámide poblacional del municipio Riofrío (Valle del Cauca), 2015, 2020 y 2023



Fuente: DANE

### Población por grupos de edad

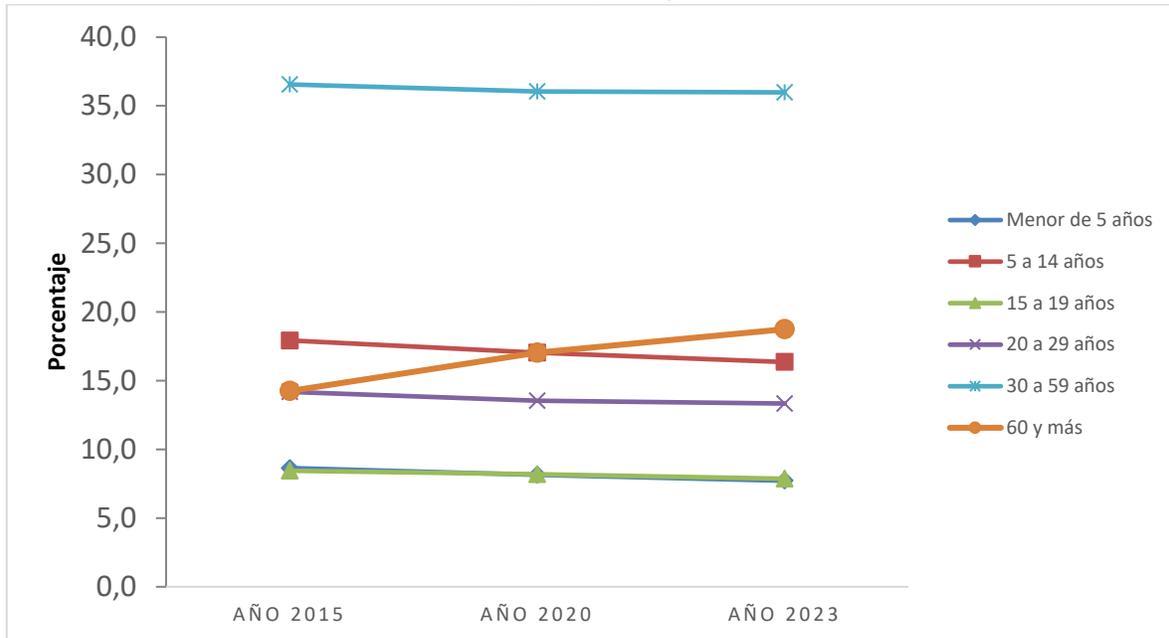
Tabla 7. Proporción de la población por grupos de edad, municipio Riofrío (Valle del Cauca), 2015, 2020 y 2023

Grupos de edad de interés	2015		2020		2023	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Menor de 5 años	1.449	8,6%	1.261	8,2%	1.217	7,7%
5 a 14 años	3.006	17,9%	2.633	17,0%	2.579	16,4%
15 a 19 años	1.416	8,4%	1.265	8,2%	1.240	7,9%
20 a 29 años	2.378	14,2%	2.095	13,5%	2.103	13,3%
30 a 59 años	6.130	36,6%	5.575	36,1%	5.674	36,0%
60 y más	2.389	14,2%	2.634	17,0%	2.956	18,7%
<b>Total</b>	<b>16.768</b>		<b>15.463</b>		<b>15.769</b>	

Fuente: Dane



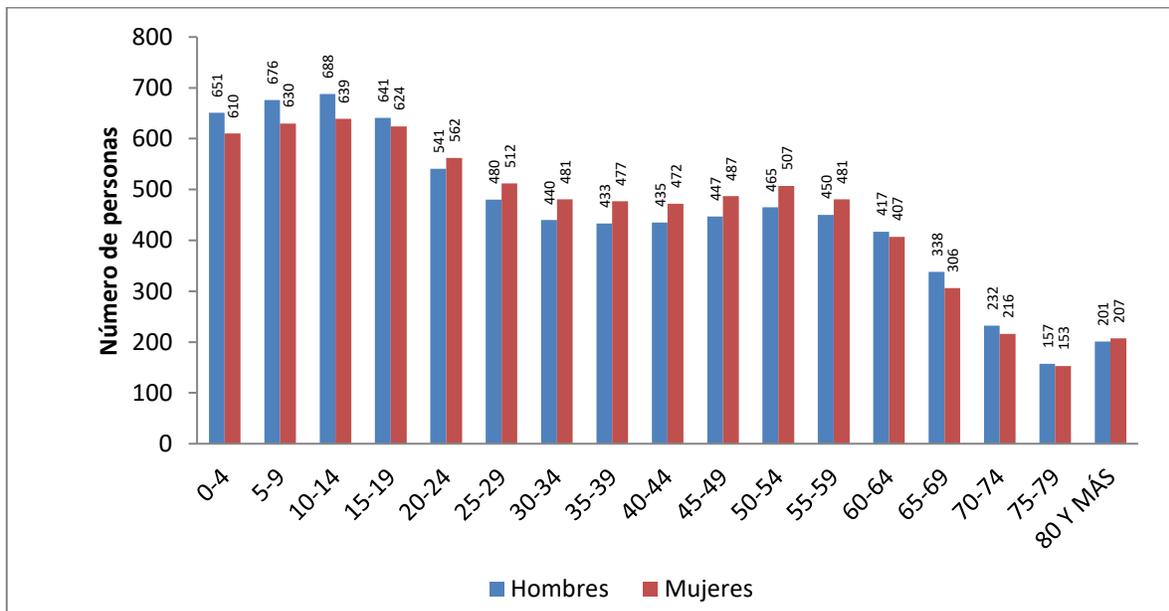
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Riofrío (Valle del Cauca), 2015, 2020 y 2023



Fuente: Dane

En el municipio de Riofrío para el año 2020, se observa mayor proporción de mujeres (50,3%) que de hombres (49,7%). Figura 3.

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



Fuente: Dane



## Otros indicadores demográficos

Las tablas 8 y 9 permiten observar el valor y la interpretación de diferentes indicadores sociodemográficos que permiten complementar el perfil demográfico del municipio de Riofrío

**Tabla 8. Índices demográficos, años 2015, 2020, 2023**

Índice Demográfico	Año		
	2015	2020	2023
Poblacion total	16.768	15.463	15.769
Poblacion Masculina	8.376	7.692	7.763
Poblacion femenina	8.392	7.771	8.006
Relación hombres:mujer	99,81	98,98	97
Razón niños:mujer	36	35	33
Índice de infancia	27	25	24
Índice de juventud	23	22	21
Índice de vejez	14	17	19
Índice de envejecimiento	54	68	78
Índice demografico de dependencia	56,86	58,45	59,12
Índice de dependencia infantil	41,67	39,90	38,30
Índice de dependencia mayores	15,18	18,55	20,82
Índice de Friz	141,81	140,50	134,44

Fuente: DANE



**Tabla 9. Otros Indicadores demográficos, año 2020**

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2015 por cada 100 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2020 por cada 99 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2015 por cada 36 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2020 por cada 35 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2015 de 100 personas, 27 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 25 personas
Índice de juventud	En el año 2015 de 100 personas, 23 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 22 personas
Índice de vejez	En el año 2015 de 100 personas, 14 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 17 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2015 de 100 personas, 54 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 68 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2015 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 57 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 58 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2015, 42 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2020 fue de 40 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2015, 15 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2020 fue de 19 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

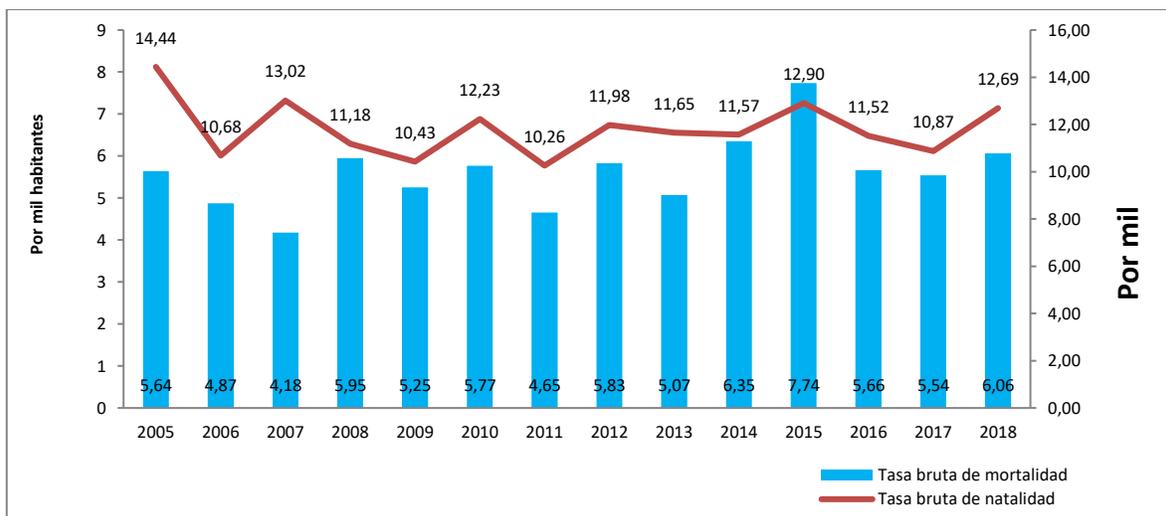
### 1.2.2. Dinámica demográfica

- Tasa Bruta de Natalidad: En el municipio de Riofrío, para el año 2018, se presentaron 12,69 nacimientos por cada 1000 habitantes, la tendencia de las tasas de natalidad, en el periodo comprendido entre los años 2005 a 2018 ha sido fluctuante con aumento para el año 2018.
- Tasa Bruta de Mortalidad: En el municipio de Riofrío, para el año 2018, ocurrieron 6,06 defunciones por cada 1000 personas, la tendencia en el tiempo durante el periodo 2005 a 2018 ha sido fluctuante con aumento para el último año.

La figura 4 permite apreciar lo mencionado anteriormente



**Figura 4. Comparación entre la Tasa Bruta de Natalidad y la tasa bruta de Mortalidad del municipio de Riofrío, Valle del Cauca-2005 a 2018**



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

### Otros indicadores de la dinámica de la población

A continuación, se presentan los indicadores relacionados con la capacidad reproductiva de la población del municipio. Tabla 10.

**Tabla 10. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Riofrío (Valle del Cauca), 2005 – 2018. Tasa específica de fecundidad**

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasa bruta de natalidad	14,44	10,68	13,02	11,18	10,43	12,23	10,26	11,98	11,65	11,57	12,90	11,52	10,87	12,69
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	4,20	2,21	1,18	2,57	5,60	4,58	3,29	1,75	0,00	7,58	1,92	5,85	0,00	4,07
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	99,75	55,62	82,92	59,70	46,78	62,75	59,23	89,97	64,00	78,53	96,96	84,02	69,57	107,87
Tasa de fecundidad específica en mujeres de 10 a 19 años	48,19	27,42	41,14	31,59	27,24	35,92	33,76	49,68	34,25	44,50	49,67	43,96	33,16	53,36

Fuente: SISPRO MSPS

### 1.2.3. Víctimas del Conflicto Armado

Un total de 4.530 personas están registradas como víctimas del conflicto armado en Riofrío; el 50,5% son de sexo femenino.



Tabla 11. Población víctima del conflicto armado en Riofrío por grupos de edad y sexo

GRUPOS DE EDAD	FEMENINO	MASCULINO	SIN DATO	TOTAL
De 0 a 04 años	33	29	0	62
De 05 a 09 años	131	166	0	297
De 10 a 14 años	218	243	0	461
De 15 a 19 años	236	278	0	514
De 20 a 24 años	287	292	0	579
De 25 a 29 años	185	201	0	386
De 30 a 34 años	169	140	0	309
De 35 a 39 años	139	130	0	269
De 40 a 44 años	152	107	0	259
De 45 a 49 años	127	98	0	225
De 50 a 54 años	140	111	0	251
De 55 a 59 años	138	108	0	246
De 60 a 64 años	103	99	0	202
De 65 a 69 años	69	76	0	145
De 70 a 74 años	60	69	0	129
De 75 a 79 años	32	27	0	59
De 80 años o más	65	65	0	130
No Reportado	2	2	3	7
TOTAL	2.286	2.241	3	4.530

Fuente: Sispro – Registro Único de Víctimas

### Desplazamiento forzado

Hasta el 10 de junio de 2020 se registraron 4.073 personas como población en situación de desplazamiento en Riofrío; el 50,2% son mujeres. Es decir, del total de personas registradas como víctimas, un 90% fueron víctimas de desplazamiento forzado, el 10% tuvieron otros hechos victimizantes. Tabla 12



Tabla 12. Víctimas de desplazamiento forzado en Riofrío por grupos de edad y sexo

GRUPOS DE EDAD	FEMENINO	MASCULINO	SIN DATO	TOTAL
De 0 a 04 años	33	29	0	62
De 05 a 09 años	129	165	0	294
De 10 a 14 años	215	242	11	468
De 15 a 19 años	231	273	5	509
De 20 a 24 años	281	282	2	565
De 25 a 29 años	178	190	0	368
De 30 a 34 años	156	120	0	276
De 35 a 39 años	127	105	1	233
De 40 a 44 años	131	89	0	220
De 45 a 49 años	104	69	0	173
De 50 a 54 años	116	83	0	199
De 55 a 59 años	109	86	0	195
De 60 a 64 años	80	83	0	163
De 65 a 69 años	51	66	0	117
De 70 a 74 años	41	58	0	99
De 75 a 79 años	21	21	0	42
De 80 años o más	39	44	0	83
No Reportado	2	1	4	7
TOTAL	2.044	2.006	23	4.073

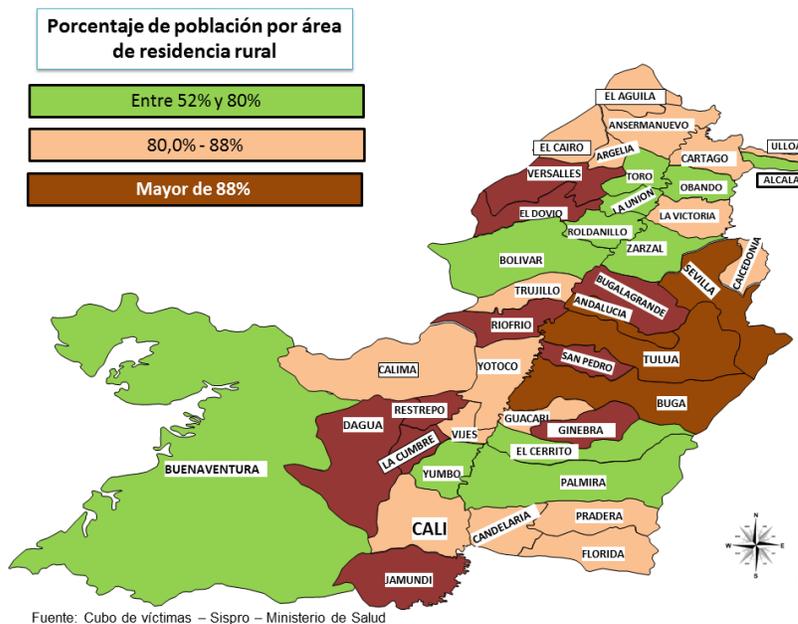
Fuente: Sispro – Registro Único de Víctimas

### Población por Área de Residencia Urbano/Rural

Para el año 2020 el 74,8% de las víctimas residentes en el Departamento del Valle del Cauca habitan en las zonas rurales (rural disperso y centro poblado). El Municipio de Buenaventura tiene la menor proporción de población rural (52,8%), mientras la mayor proporción la tiene el Municipio de La Cumbre (97,7%). **Riofrío** se sitúa entre los municipios con mayor porcentaje de población rural víctima. Mapa 7.



### Mapa 7. Distribución porcentual de la población víctima según área de residencia rural, 2020



En el municipio de **Riofrío**, el 88,7% corresponden a la zona rural. Los distritos de Cali y Buenaventura concentran el 81,3% de las personas residentes en la zona urbana y el 62,3% de los residentes en la zona rural. De un número importante de casos no se obtuvo el área de residencia, 103.742 personas que representan el 25% del total de personas víctimas del conflicto. Tabla 13.

**Tabla 13. Población víctima del conflicto por Área de Residencia. Departamento del Valle del Cauca, 2020**

MUNICIPIO	NÚMERO DE PERSONAS		% COLUMNAS		% FILAS	
	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL
Cali	21792	89917	31,2%	43,4%	19,5%	80,5%
Alcalá	177	546	0,3%	0,3%	24,5%	75,5%
Andalucía	23	173	0,0%	0,1%	11,7%	88,3%
Ansermanuevo	88	540	0,1%	0,3%	14,0%	86,0%
Argelia	93	595	0,1%	0,3%	13,5%	86,5%
Bolívar	76	167	0,1%	0,1%	31,3%	68,7%
Buenaventura	34974	39158	50,1%	18,9%	47,2%	52,8%
Buga	685	5237	1,0%	2,5%	11,6%	88,4%
Bugalagrande	267	2897	0,4%	1,4%	8,4%	91,6%
Caicedonia	264	1368	0,4%	0,7%	16,2%	83,8%
Calima	159	944	0,2%	0,5%	14,4%	85,6%
Candelaria	552	2626	0,8%	1,3%	17,4%	82,6%
Cartago	480	2939	0,7%	1,4%	14,0%	86,0%



MUNICIPIO	NÚMERO DE PERSONAS		% COLUMNAS		% FILAS	
	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL
Dagua	362	4242	0,5%	2,0%	7,9%	92,1%
El Águila	25	148	0,0%	0,1%	14,5%	85,5%
El Cairo	53	297	0,1%	0,1%	15,1%	84,9%
El Cerrito	270	1044	0,4%	0,5%	20,5%	79,5%
El Dovio	15	281	0,0%	0,1%	5,1%	94,9%
Florida	445	2038	0,6%	1,0%	17,9%	82,1%
Ginebra	71	612	0,1%	0,3%	10,4%	89,6%
Guacarí	162	831	0,2%	0,4%	16,3%	83,7%
Jamundí	988	7282	1,4%	3,5%	11,9%	88,1%
La Cumbre	6	258	0,0%	0,1%	2,3%	97,7%
La Unión	243	732	0,3%	0,4%	24,9%	75,1%
La Victoria	79	341	0,1%	0,2%	18,8%	81,2%
Obando	157	355	0,2%	0,2%	30,7%	69,3%
Palmira	1646	5373	2,4%	2,6%	23,5%	76,5%
Pradera	758	3043	1,1%	1,5%	19,9%	80,1%
Restrepo	94	746	0,1%	0,4%	11,2%	88,8%
<b>Riofrío</b>	<b>206</b>	<b>1621</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,8%</b>	<b>11,3%</b>	<b>88,7%</b>
Roldanillo	295	954	0,4%	0,5%	23,6%	76,4%
San Pedro	144	2774	0,2%	1,3%	4,9%	95,1%
Sevilla	131	2328	0,2%	1,1%	5,3%	94,7%
Toro	117	344	0,2%	0,2%	25,4%	74,6%
Trujillo	181	881	0,3%	0,4%	17,0%	83,0%
Tuluá	2379	18521	3,4%	8,9%	11,4%	88,6%
Ulloa	25	131	0,0%	0,1%	16,0%	84,0%
Versalles	15	117	0,0%	0,1%	11,4%	88,6%
Vijes	26	114	0,0%	0,1%	18,6%	81,4%
Yotoco	56	275	0,1%	0,1%	16,9%	83,1%
Yumbo	948	3575	1,4%	1,7%	21,0%	79,0%
Zarzal	287	879	0,4%	0,4%	24,6%	75,4%
<b>TOTAL VALLE</b>	<b>69814</b>	<b>207244</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>25,2%</b>	<b>74,8%</b>

Fuente: Cubo Sispro de Víctimas del Conflicto Armado

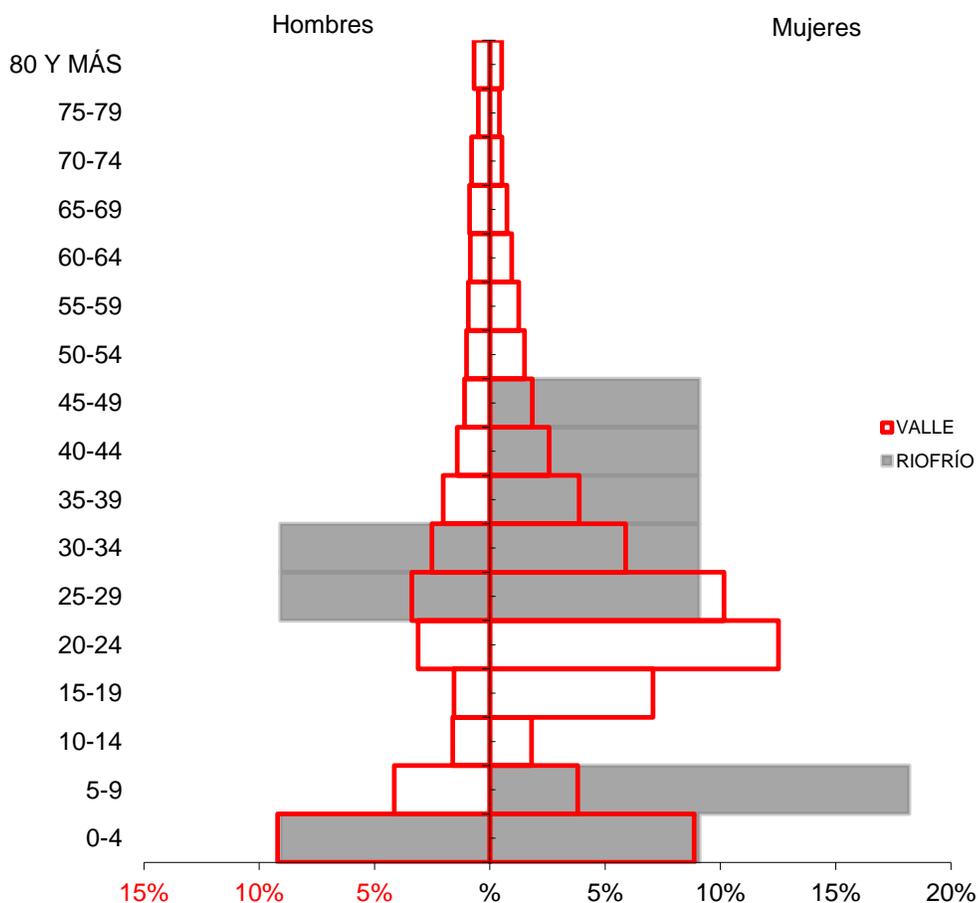
#### 1.2.4. Dinámica migratoria

##### Pirámide de población extranjera

La pirámide de la población extranjera atendida en instituciones de salud de Riofrío, debido al bajo número de atenciones, no aplica una interpretación amplia, solo se puede decir que las atenciones están concentradas en el grupo de 45 a 49 años y en los niños menores de 10 años. Figura 5.



Figura 5. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo Riofrío – Valle del Cauca. Año 2019



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

### Conclusiones

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



Las altas tasas de fecundidad en mujeres en la adolescencia constituyen en un reto para la sociedad de Riofrío en la medida de desarrollar programas de desarrollo y promoción juvenil que les permita a los y las jóvenes construir un proyecto de vida y acceder a mejores condiciones de educación, salud, opciones culturales y laborales. El desafío radica en saber combinar los programas de entrega de información sobre planificación familiar con oportunidades de desarrollo para ellos, sus familias y la comunidad que a este lo rodea ello con el fin de implementar planes y estrategias para el beneficio de la comunidad brindando así atención con integralidad a todos aquellos residentes y no de nuestro municipio mejorando así la calidad de vida de nuestra municipalidad.

La tendencia de crecimiento de la población adulta, ofrece alertas tempranas para instalar y fortalecer programas orientados a la prevención de las enfermedades crónicas no transmisibles, así como para desarrollar programas dirigidos a la población adulta que promuevan una mejor calidad de vida y no solo se concentren en la prevención y tratamiento de enfermedades.

Adicionalmente existe un nuevo componente a estudiar, es el componente demográfico y migratorio, en este componente se analiza el tipo de atención que se le brinda a las personas extranjeras, tipo de afiliación a la que pertenecen y la tendencia de crecimiento de esta población en nuestro municipio, esto se hace realizando un comparativo con el Valle del Cauca, en el análisis de los datos y diligenciamiento del nuevo componente se evidencia que no se tienen los datos suficientes para el desarrollo de esta dinámica de este orden de ideas se tiene poca información del municipio. Finalmente, la población víctima del desplazamiento se constituye en un grupo prioritario para ser incluido en todos los servicios, en lo posible, vinculándolos en los procesos de desarrollo del municipio y no simplemente como grupos de beneficiarios que no logren integrarse en las dinámicas productivas, educativas, culturales y sociales del municipio.



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

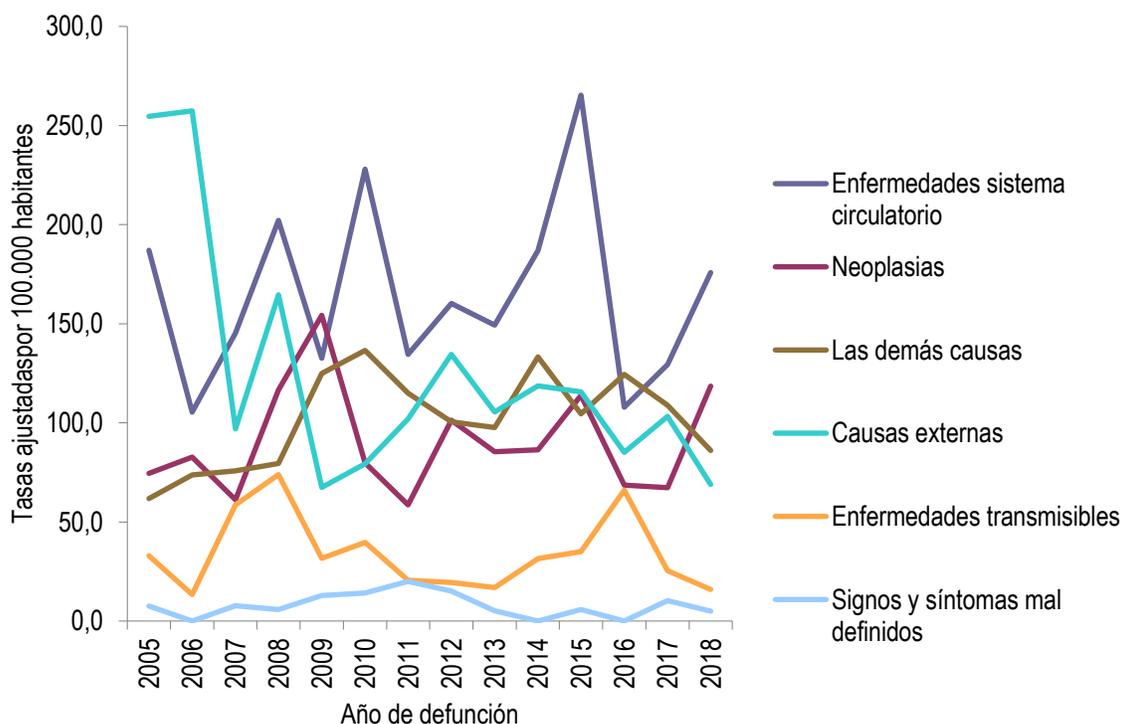
Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupaciones de mortalidad 6/67 de la organización panamericana de la salud. Este análisis se desagregará por sexo en el periodo comprendido en el 2005 al año 2018

### 2.1. Análisis de la mortalidad

#### 2.1.1. Mortalidad general por grandes causas

##### Grandes causas en población general

Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edades en el municipio de Riofrío 2005 – 2018



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





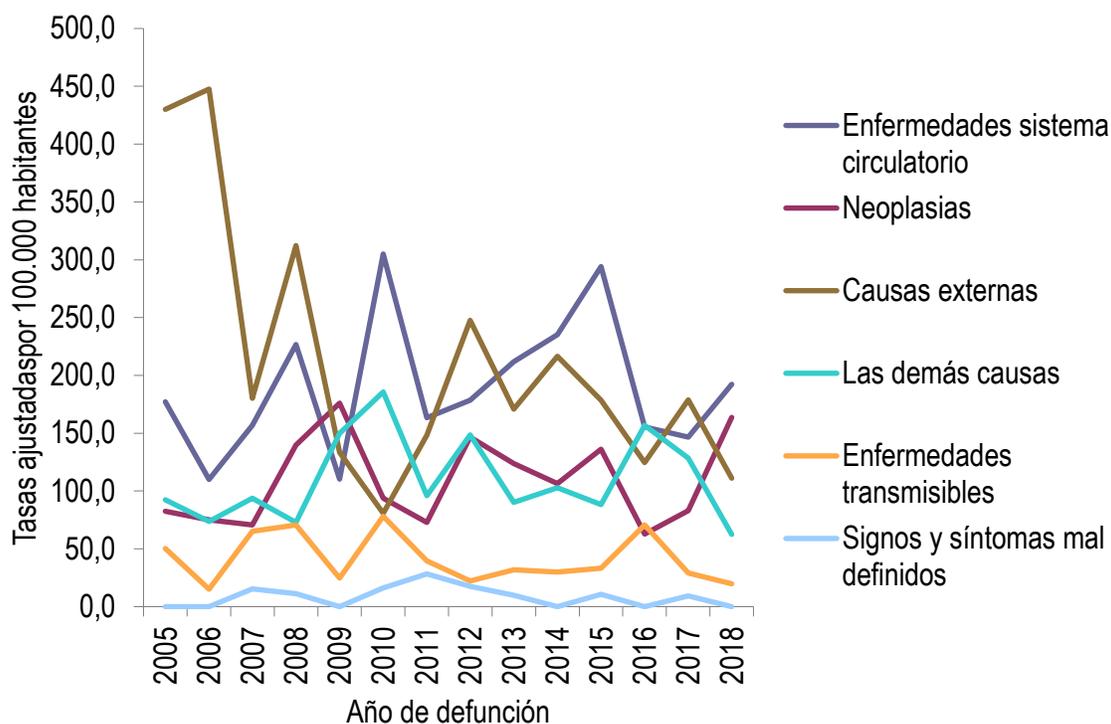
Tabla 14. Tasa de mortalidad ajustada por edades en el municipio de Riofrío 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades sistema circulatorio	186,99	105,41	145,27	202,12	132,67	227,95	134,50	160,31	149,40	186,93	265,32	107,85	129,38	175,89
Neoplasias	74,49	82,75	61,11	116,53	154,24	79,87	58,60	101,31	85,46	86,38	113,90	68,54	67,22	118,52
Las demás causas	61,78	73,77	75,87	79,45	124,86	136,53	114,93	100,59	97,64	133,25	104,52	124,46	108,79	86,14
Causas externas	254,66	257,38	97,06	164,58	67,43	79,30	101,96	134,58	105,41	118,68	115,61	85,03	103,17	68,88
Enfermedades transmisibles	32,87	13,35	58,55	73,86	31,68	39,69	20,57	19,43	16,95	31,47	35,01	65,96	25,31	15,95
Signos y síntomas mal definidos	7,51	0,00	7,67	5,86	12,87	14,21	19,99	15,09	5,12	0,00	5,78	0,00	10,22	4,96

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

### Grandes causas en hombres

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Riofrío 2005 – 2018



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



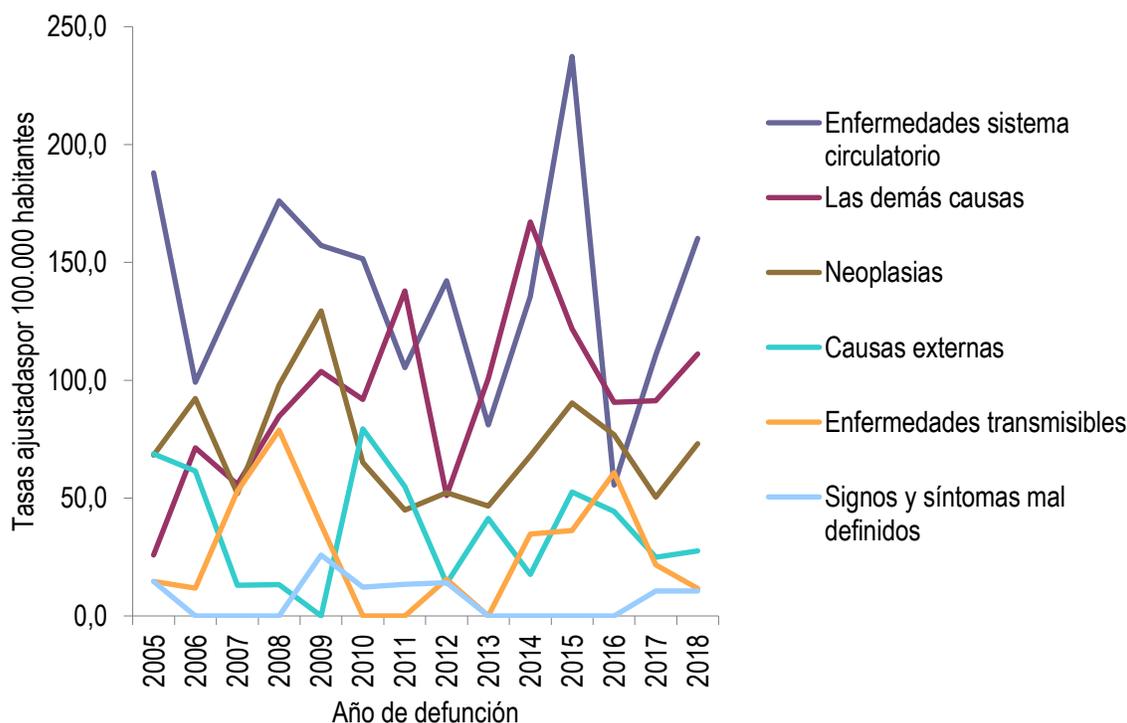
**Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Riofrío 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades sistema circulatorio	177,20	110,02	156,76	226,76	110,41	304,96	163,40	178,64	211,90	235,08	294,05	155,52	146,70	192,27
Neoplasias	82,62	75,01	70,58	139,76	176,01	93,72	72,76	146,68	123,89	106,50	136,09	62,80	83,15	163,55
Causas externas	429,94	447,62	180,10	312,32	133,33	80,75	148,37	247,54	170,72	216,54	178,45	124,57	178,89	111,00
Las demás causas	92,53	73,80	93,73	72,87	149,88	185,69	95,86	148,49	90,24	102,89	88,38	156,75	128,41	62,49
Enfermedades transmisibles	50,18	15,10	65,05	70,74	24,82	78,15	39,58	22,18	31,76	30,02	33,25	70,78	29,25	19,72
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	15,40	11,35	0,00	16,23	28,33	17,58	9,87	0,00	10,72	0,00	9,39	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

### Grandes Causas en mujeres

**Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Riofrío 2005 – 2018**



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



Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Riofrío 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades sistema circulatorio	188,01	99,13	138,10	176,07	157,22	151,46	105,32	142,25	81,05	135,63	237,37	55,52	110,75	160,10
Las demás causas	25,85	71,37	55,80	84,74	103,70	91,89	137,91	51,07	100,73	167,15	121,80	90,61	91,25	111,14
Neoplasias	68,16	92,22	51,95	97,91	129,40	65,07	44,90	52,33	46,69	67,97	90,40	76,80	50,43	73,07
Causas externas	68,72	61,41	13,08	13,24	0,00	79,36	54,84	13,83	41,29	17,53	52,61	44,32	24,87	27,64
Enfermedades transmisibles	14,66	11,82	52,96	78,81	38,70	0,00	0,00	15,58	0,00	34,81	36,23	60,80	21,63	11,69
Signos y síntomas mal definidos	14,66	0,00	0,00	0,00	25,83	12,18	13,38	14,10	0,00	0,00	0,00	0,00	10,56	10,57

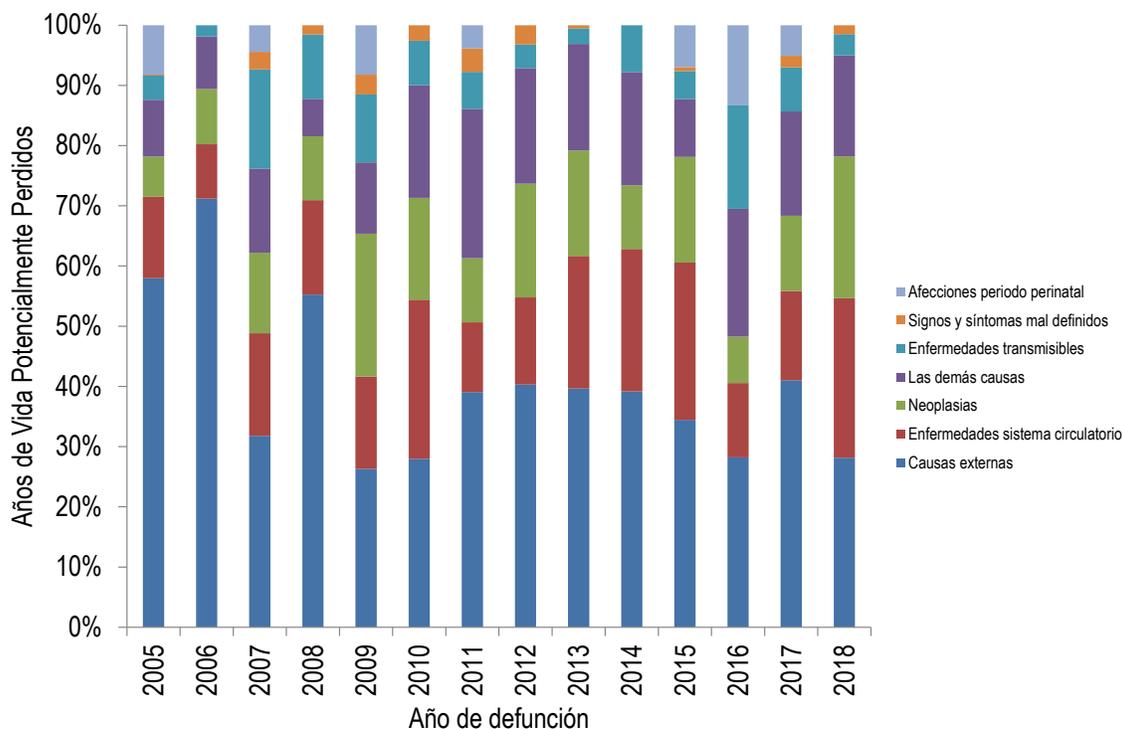
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Complementando las tasas de mortalidad ajustada por edad para hombres y mujeres, a continuación, se presentan los datos estimados del indicador de Años de Vida Potenciales Perdidos – AVPP, comparando el comportamiento de la tendencia entre 2005 al año disponible (2018).

### Porcentaje de AVPP

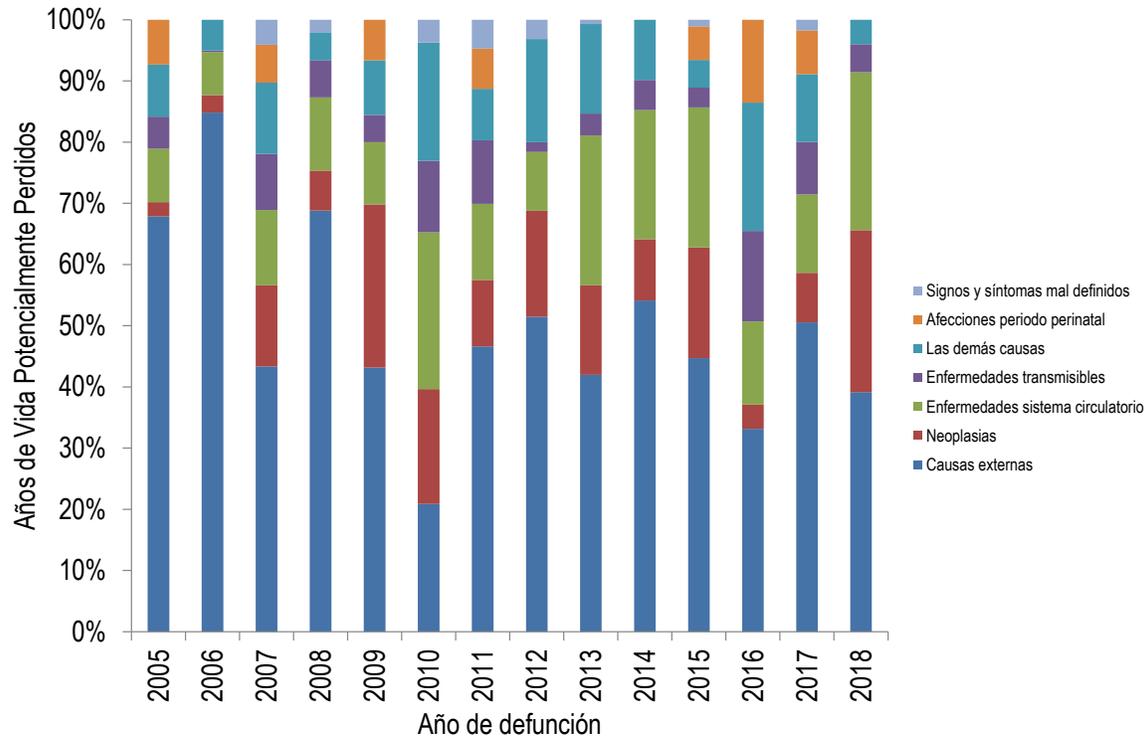
Figura 9. Porcentaje de años de vida potencialmente perdidos en población general en el municipio de Riofrío 2005 – 2018



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



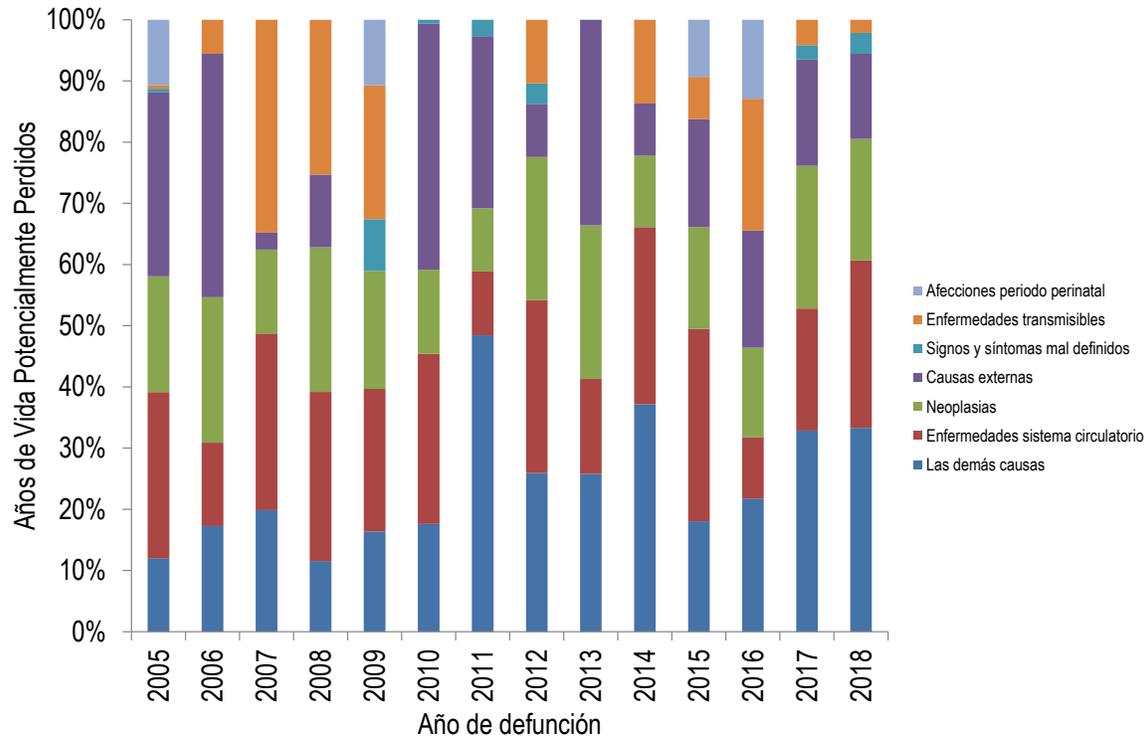
Figura 10. Porcentaje de años de vida potencialmente perdidos en hombres en el municipio de Riofrío 2005 – 2018



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



Figura 11. Porcentaje de años de vida potencialmente perdidos en mujeres en el municipio de Riofrío 2005 – 2018

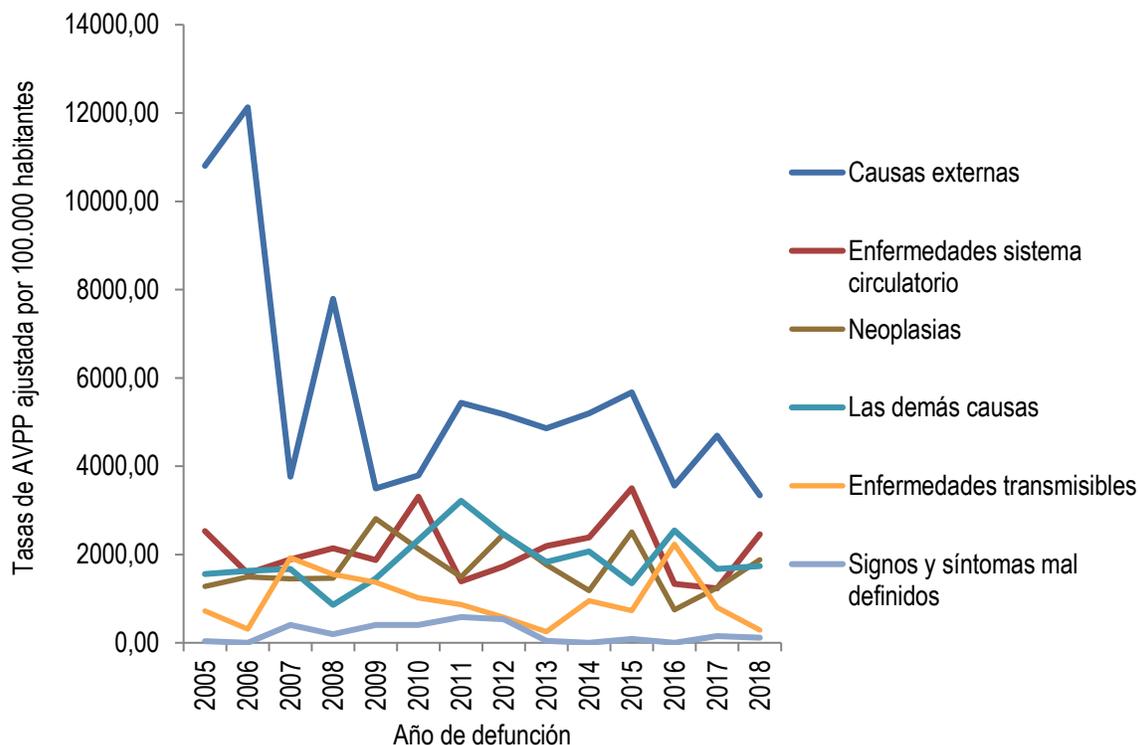


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



### Tasas ajustadas de AVPP

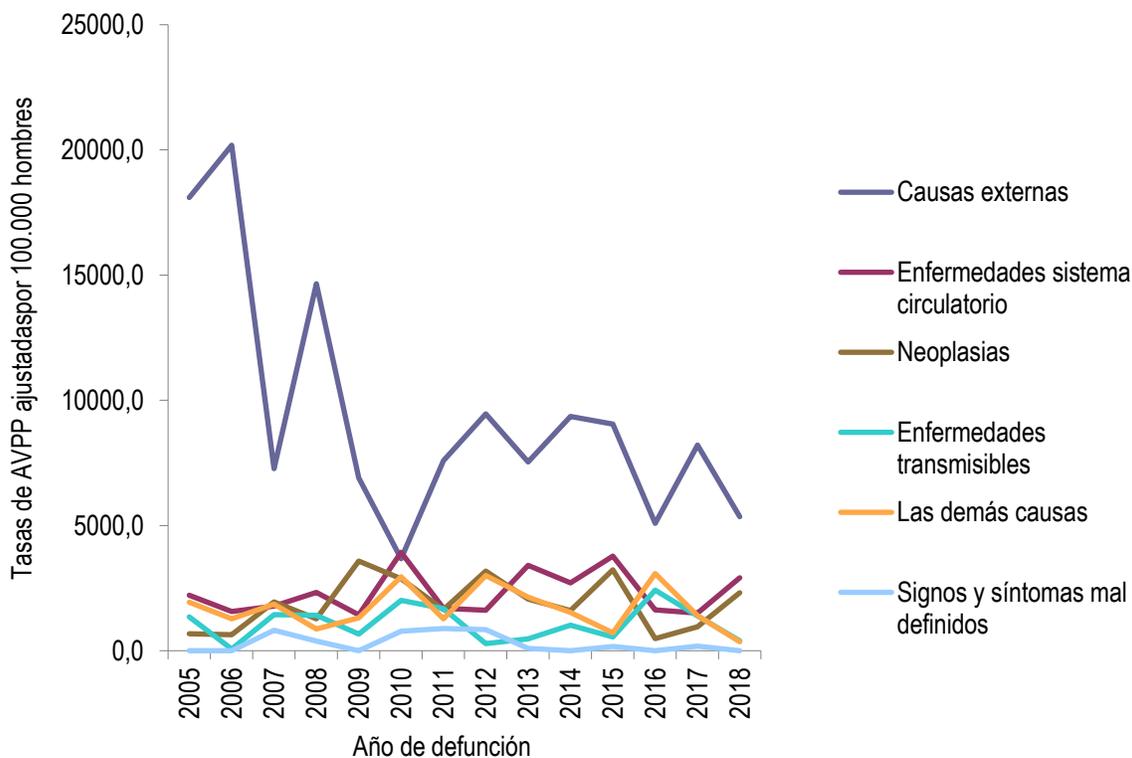
Figura 12. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en población general del municipio de Riofrío 2005 – 2018



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



**Figura 13. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en hombres en el municipio de Riofrío 2005 – 2018**

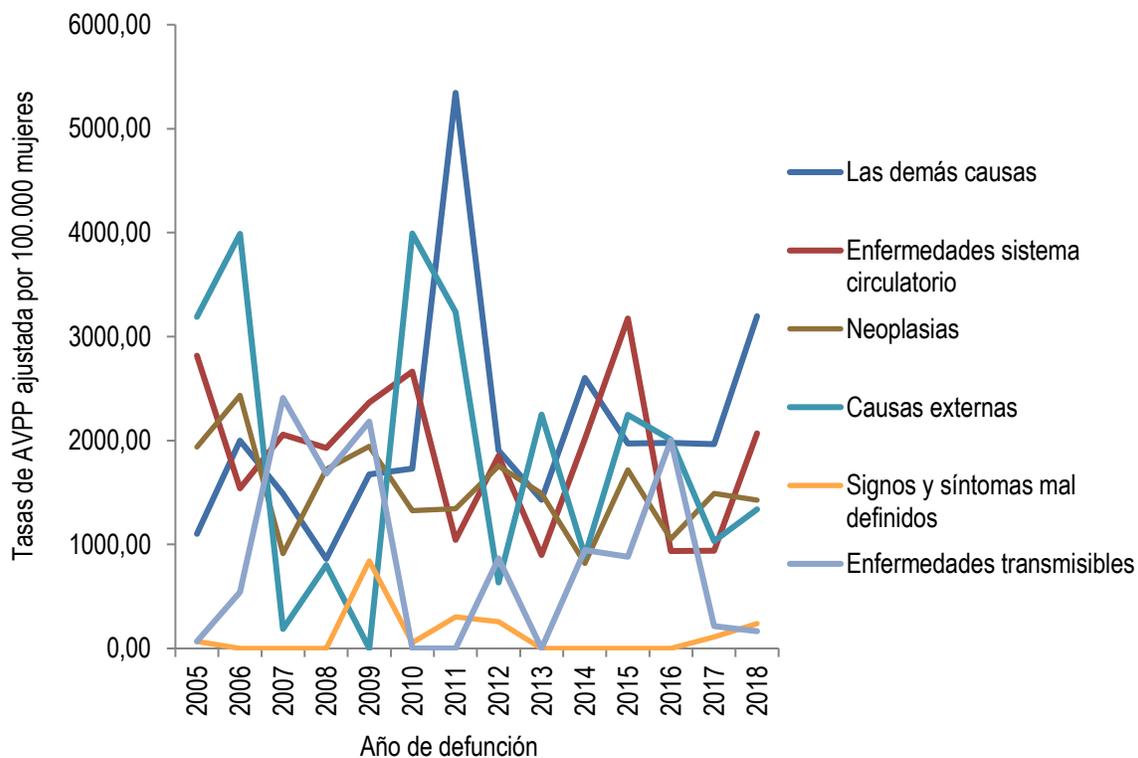


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO





**Figura 14. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en mujeres en el municipio de Riofrío 2005 – 2018**



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

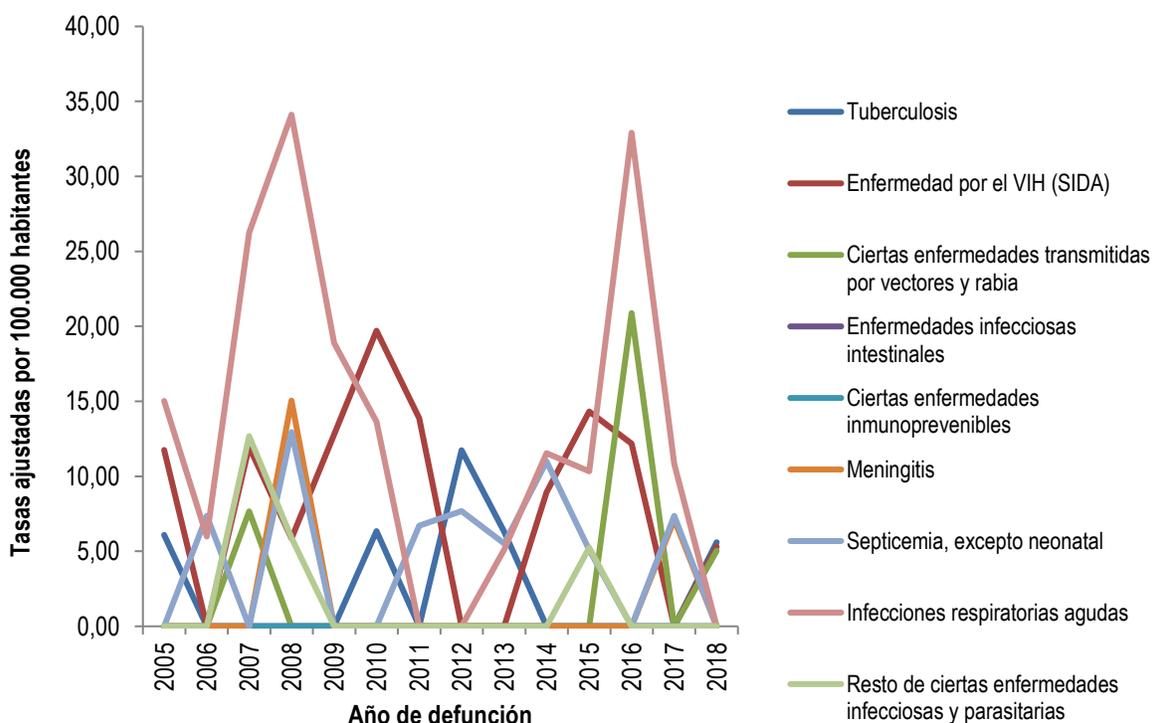
### 2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

#### Tasas de mortalidad ajustadas por edad

#### Enfermedades transmisibles



**Figura 15. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en población general del municipio de Riofrío, 2005 – 2018**



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

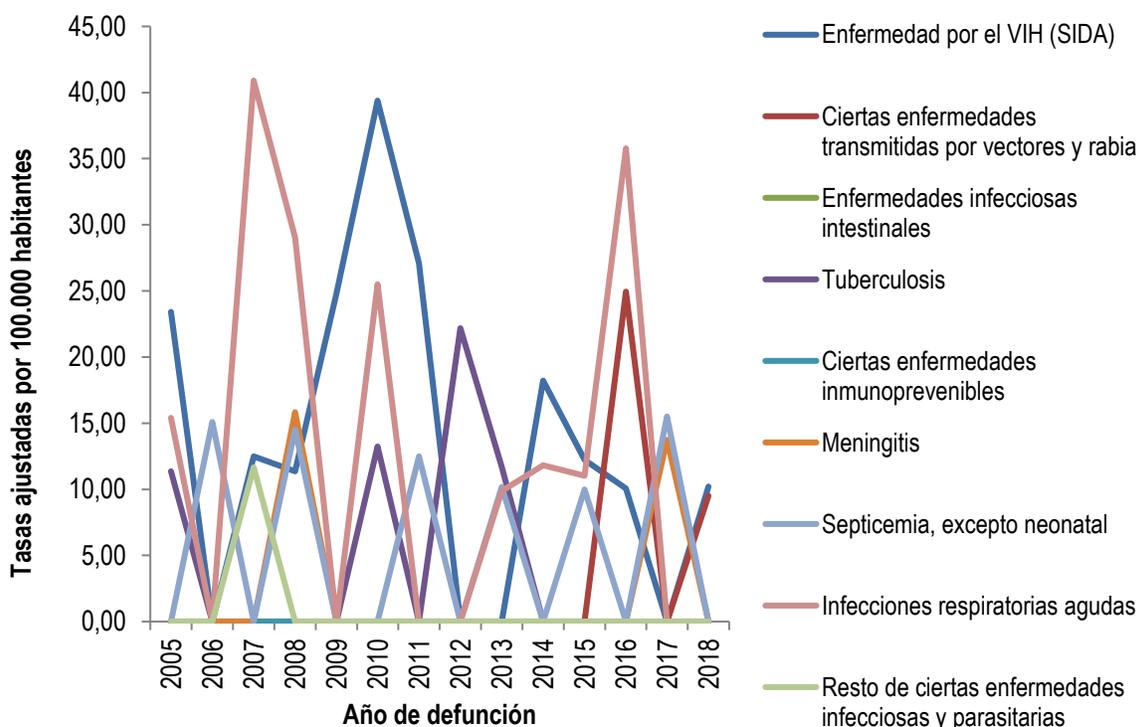
**Tabla 17. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en población general del municipio de Riofrío, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tuberculosis	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	6.34	0.00	11.74	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61
Enfermedad por el VIH (SIDA)	11.75	0.00	11.96	5.86	12.79	19.71	13.87	0.00	0.00	8.93	14.32	12.17	0.00	5.31
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0.00	0.00	7.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	0.00	5.03
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	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	0.00
Meningitis	0.00	0.00	0.00	15.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.11	0.00
Septicemia, excepto neonatal	0.00	7.37	0.00	12.95	0.00	0.00	6.70	7.69	5.52	10.99	5.10	0.00	7.37	0.00
Infecciones respiratorias agudas	15.02	5.99	26.24	34.11	18.89	13.64	0.00	0.00	5.12	11.55	10.34	32.91	10.83	0.00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0.00	0.00	12.68	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00

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



Figura 16. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Riofrío, 2005 – 2018



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

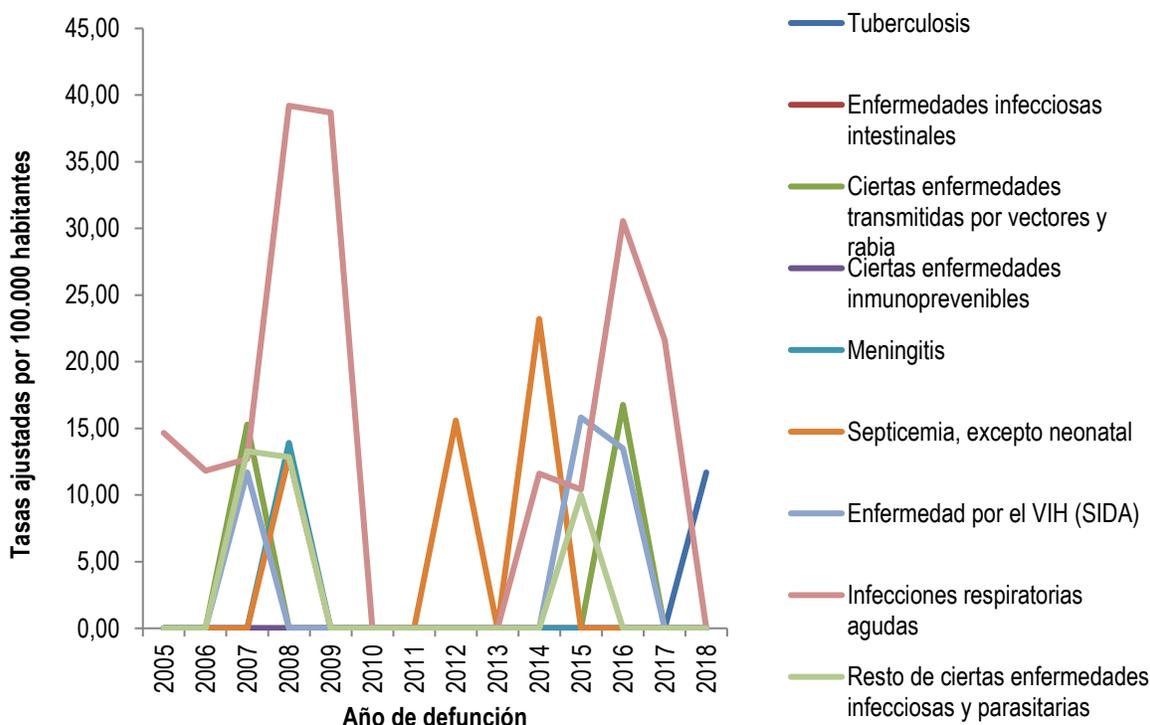
Tabla 18. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Riofrío, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedad por el VIH (SIDA)	23,42	0,00	12,48	11,35	24,82	39,39	27,09	0,00	0,00	18,21	12,23	10,07	0,00	10,20
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	24,95	0,00	9,52
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	0,00
Tuberculosis	11,35	0,00	0,00	0,00	0,00	13,25	0,00	22,18	11,70	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	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	15,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,75	0,00
Septicemia, excepto neonatal	0,00	15,10	0,00	14,52	0,00	0,00	12,49	0,00	10,19	0,00	10,00	0,00	15,51	0,00
Infecciones respiratorias agudas	15,41	0,00	40,91	29,04	0,00	25,52	0,00	0,00	9,87	11,82	11,02	35,77	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



Figura 17. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Riofrío, 2005 – 2018



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

Tabla 19. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en Mujeres del municipio de Riofrío, 2005 – 2018

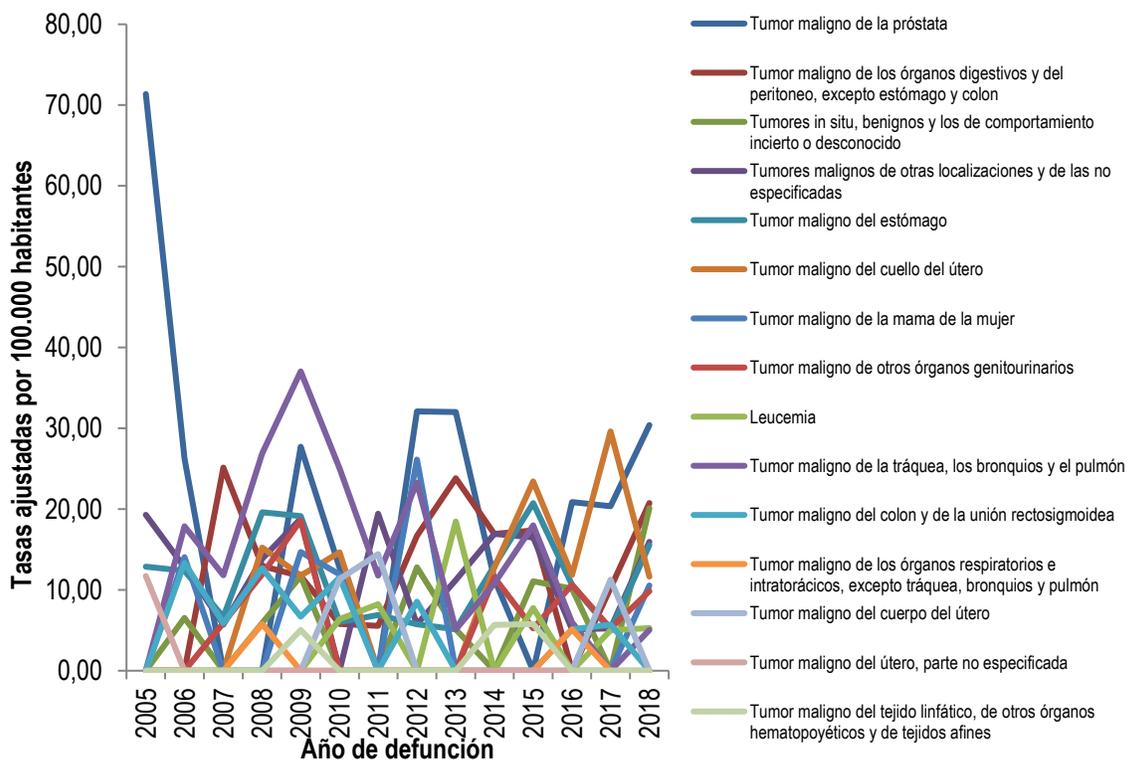
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,69
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	15,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,76	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	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	13,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	0,00	0,00	0,00	12,85	0,00	0,00	0,00	15,58	0,00	23,21	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	0,00	0,00	11,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,82	13,48	0,00	0,00
Infecciones respiratorias agudas	14,66	11,82	12,70	39,20	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	11,61	10,41	30,56	21,63	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	13,28	12,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00

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



## Neoplasias

Figura 18. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en población general del municipio de Riofrio, 2005 – 2018



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





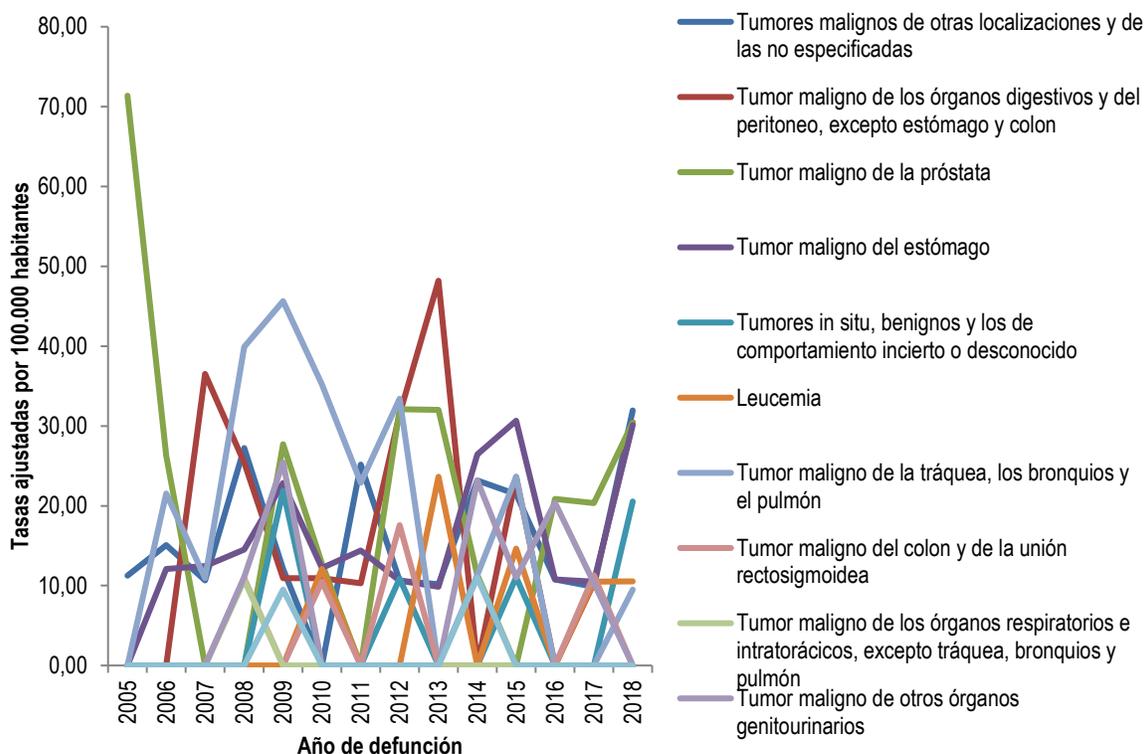
**Tabla 20. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en población general del municipio de Riofrío, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumor maligno de la próstata	71,36	26,28	0,00	0,00	27,71	12,76	0,00	32,08	32,00	11,35	0,00	20,85	20,35	30,42
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	0,00	0,00	25,14	12,95	11,68	5,80	5,56	16,70	23,83	16,94	17,39	0,00	10,22	20,77
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	6,53	0,00	5,89	11,69	0,00	0,00	12,79	5,12	0,00	11,05	10,17	0,00	20,12
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	19,28	12,81	5,73	13,85	18,84	0,00	19,43	5,77	11,22	16,92	16,51	5,12	5,26	15,96
Tumor maligno del estómago	12,87	12,37	6,67	19,62	19,14	6,04	6,91	5,77	5,12	12,99	20,75	10,63	5,00	15,57
Tumor maligno del cuello del útero	0,00	0,00	0,00	15,25	11,78	14,65	0,00	0,00	0,00	12,77	23,45	11,84	29,61	11,65
Tumor maligno de la mama de la mujer	0,00	14,07	0,00	0,00	14,70	11,94	0,00	26,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,57
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	0,00	5,89	11,95	18,61	0,00	0,00	0,00	0,00	11,53	5,24	10,63	5,22	9,85
Leucemia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,39	8,23	0,00	18,47	0,00	7,76	0,00	5,00	5,30
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0,00	17,86	11,82	26,91	37,04	25,05	11,78	23,27	5,12	10,79	17,99	6,01	0,00	5,03
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,00	13,35	5,86	12,68	6,68	11,53	0,00	8,56	0,00	0,00	0,00	5,12	5,72	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	5,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,12	0,00	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	14,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,25	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	11,72	0,00	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 tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	0,00	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	5,78	0,00	0,00	0,00

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



Figura 19. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en hombres del municipio de Riofrío, 2005 – 2018



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

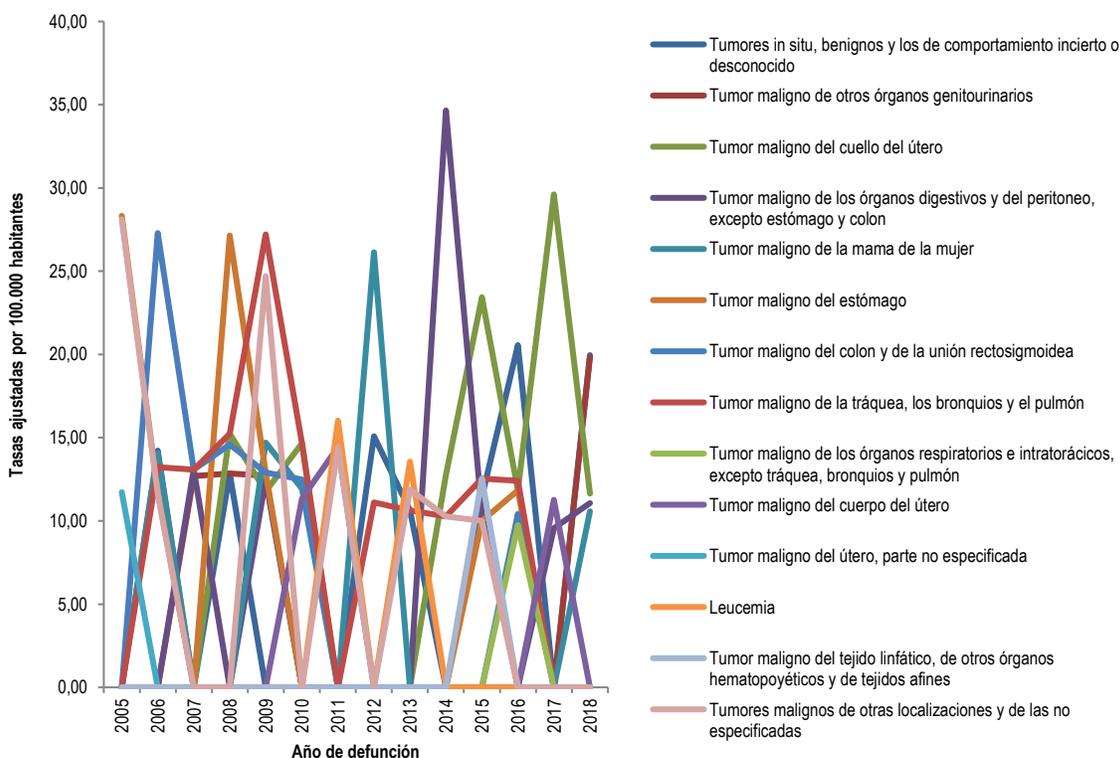
Tabla 21. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en hombres del municipio de Riofrío, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	11,26	15,10	10,67	27,22	12,08	0,00	25,18	10,60	10,19	23,17	21,46	10,79	9,87	31,95
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	0,00	0,00	36,54	25,41	10,94	10,94	10,32	31,51	48,19	0,00	23,60	0,00	10,34	30,47
Tumor maligno de la próstata	71,36	26,28	0,00	0,00	27,71	12,76	0,00	32,08	32,00	11,35	0,00	20,85	20,35	30,42
Tumor maligno del estómago	0,00	12,08	12,44	14,52	22,83	12,23	14,39	10,60	9,87	26,45	30,66	10,79	10,49	30,10
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	0,00	0,00	0,00	21,88	0,00	0,00	10,91	0,00	0,00	11,07	0,00	0,00	20,54
Leucemia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,10	0,00	0,00	23,64	0,00	14,65	0,00	10,49	10,56
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0,00	21,55	10,94	39,93	45,63	35,19	22,88	33,40	0,00	11,35	23,64	0,00	0,00	9,52
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,00	0,00	0,00	10,89	0,00	10,51	0,00	17,58	0,00	0,00	0,00	0,00	11,28	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	10,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	0,00	0,00	11,10	25,43	0,00	0,00	0,00	0,00	23,17	11,02	20,38	10,34	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	0,00	9,51	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



Figura 20. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en mujeres del municipio de Riofrío, 2005 – 2018



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





**Tabla 22. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en mujeres del municipio de Riofrío, 2005 – 2018**

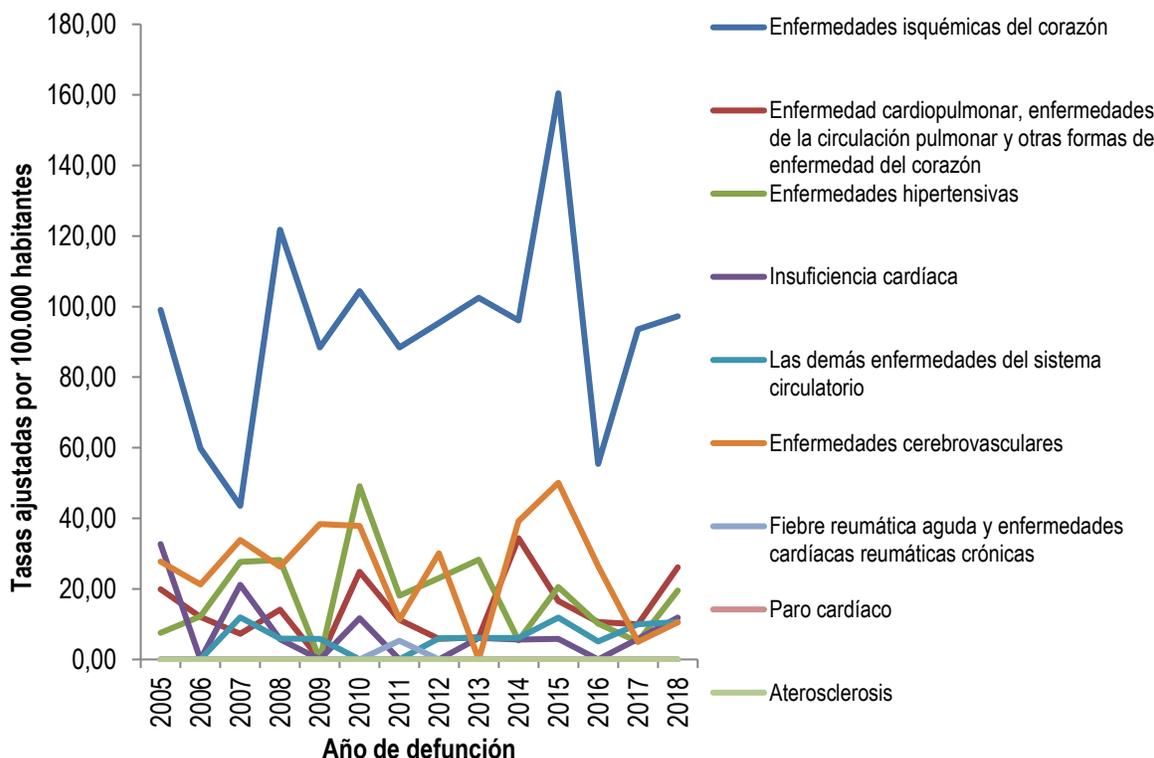
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	14,23	0,00	12,85	0,00	0,00	0,00	15,09	10,63	0,00	11,46	20,56	0,00	19,95
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	0,00	12,70	12,85	12,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,83
Tumor maligno del cuello del útero	0,00	0,00	0,00	15,25	11,78	14,65	0,00	0,00	0,00	12,77	23,45	11,84	29,61	11,65
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	0,00	0,00	13,10	0,00	12,49	0,00	0,00	0,00	0,00	34,65	10,41	0,00	9,56	11,07
Tumor maligno de la mama de la mujer	0,00	14,07	0,00	0,00	14,70	11,94	0,00	26,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,57
Tumor maligno del estómago	28,33	11,75	0,00	27,14	12,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	11,84	0,00	0,00
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,00	27,29	13,08	14,58	12,91	12,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,41	0,00	0,00
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0,00	13,23	13,08	15,25	27,21	14,65	0,00	11,10	10,63	10,27	12,54	12,42	0,00	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,74	0,00	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	14,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,25	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	11,72	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,02	0,00	13,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,54	0,00	0,00	0,00
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	28,11	11,65	0,00	0,00	24,69	0,00	14,44	0,00	11,88	10,27	10,00	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



## Enfermedades del Sistema Circulatorio

Figura 21. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en población general del municipio de Riofrío, 2005 – 2018



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

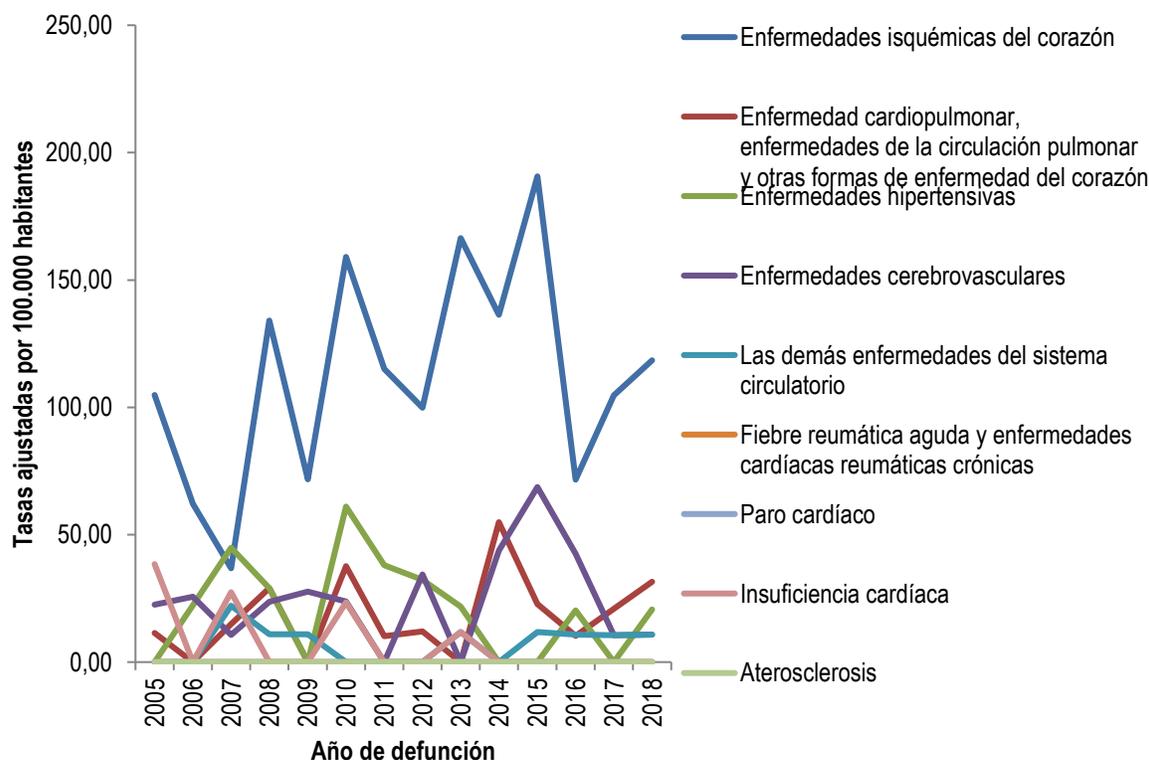
Tabla 23. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en población general del municipio de Riofrío, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades isquémicas del corazón	99,10	59,85	43,53	121,78	88,41	104,37	88,46	95,38	102,53	96,12	160,44	55,45	93,56	97,27
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	19,92	12,07	7,22	14,11	0,00	24,88	11,26	5,79	6,31	34,37	16,59	10,63	10,00	26,14
Enfermedades hipertensivas	7,51	12,21	27,64	28,22	0,00	49,10	18,12	23,01	28,28	5,39	20,55	10,17	4,99	19,55
Insuficiencia cardíaca	32,69	0,00	21,12	5,78	0,00	11,72	0,00	0,00	6,14	5,68	5,78	0,00	5,83	11,87
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	11,94	5,89	5,85	0,00	0,00	6,04	6,14	6,14	11,89	5,12	10,00	10,57
Enfermedades cerebrovasculares	27,78	21,28	33,83	26,34	38,41	37,88	11,35	30,10	0,00	39,23	50,08	26,48	5,00	10,50
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



Figura 22. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Riofrío, 2005 – 2018



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

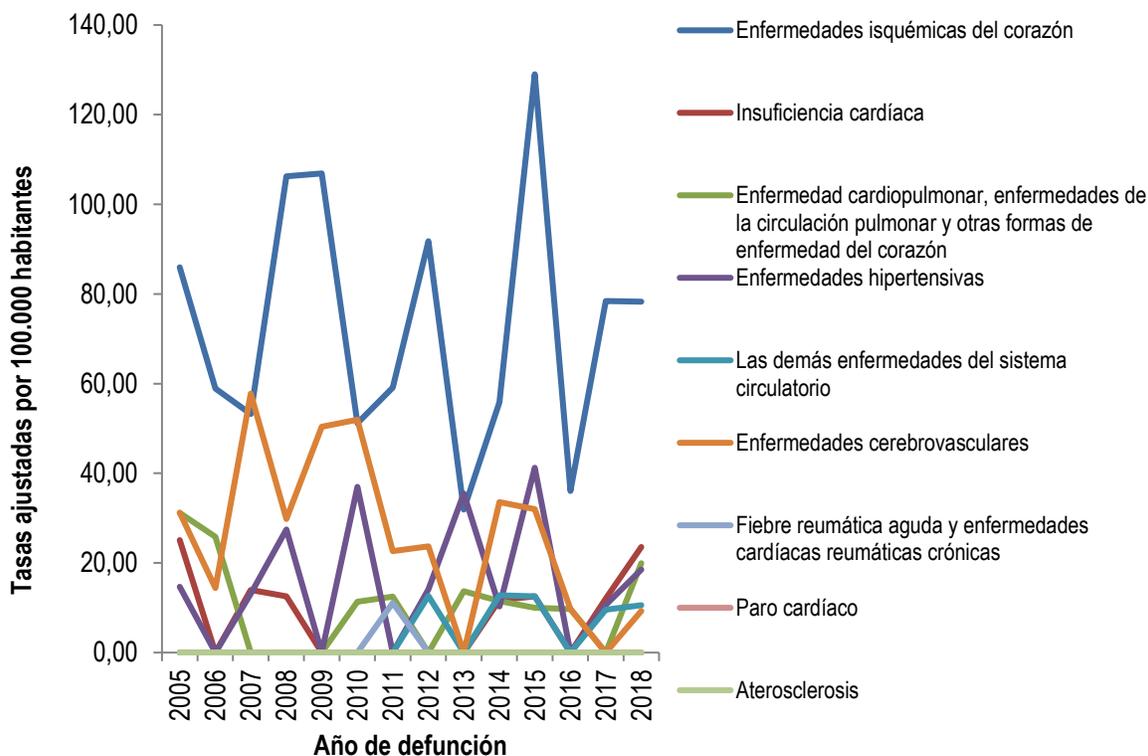
Tabla 24. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en hombres en el municipio de Riofrío, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades isquémicas del corazón	104,81	62,09	36,82	134,13	71,77	159,06	115,13	99,89	166,46	136,36	190,68	71,60	104,76	118,49
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	11,42	0,00	14,95	29,04	0,00	37,59	10,20	12,08	0,00	54,92	22,84	10,31	20,97	31,54
Enfermedades hipertensivas	0,00	22,32	44,85	29,04	0,00	61,04	38,07	32,30	21,81	0,00	0,00	20,28	0,00	20,68
Enfermedades cerebrovasculares	22,52	25,61	10,63	23,66	27,71	23,82	0,00	34,36	0,00	43,80	68,71	42,55	10,49	10,78
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	22,12	10,89	10,94	0,00	0,00	0,00	11,82	0,00	11,82	10,79	10,49	10,78
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	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	38,46	0,00	27,39	0,00	0,00	23,45	0,00	0,00	11,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



**Figura 23. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Riofrío, 2005 – 2018**



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

**Tabla 25. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres en el municipio de Riofrío, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades isquémicas del corazón	85,92	58,93	53,24	106,23	106,87	51,19	59,12	91,80	31,90	55,85	129,01	36,03	78,45	78,26
Insuficiencia cardíaca	25,09	0,00	13,98	12,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,72	12,54	0,00	12,08	23,53
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	31,15	25,82	0,00	0,00	0,00	11,34	12,49	0,00	13,70	11,48	10,00	9,74	0,00	19,95
Enfermedades hipertensivas	14,66	0,00	13,10	27,45	0,00	36,96	0,00	14,10	35,45	10,27	41,23	0,00	10,66	18,53
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,63	0,00	12,77	12,54	0,00	9,56	10,57
Enfermedades cerebrovasculares	31,19	14,38	57,77	29,83	50,35	51,96	22,62	23,73	0,00	33,53	32,03	9,74	0,00	9,26
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



## Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

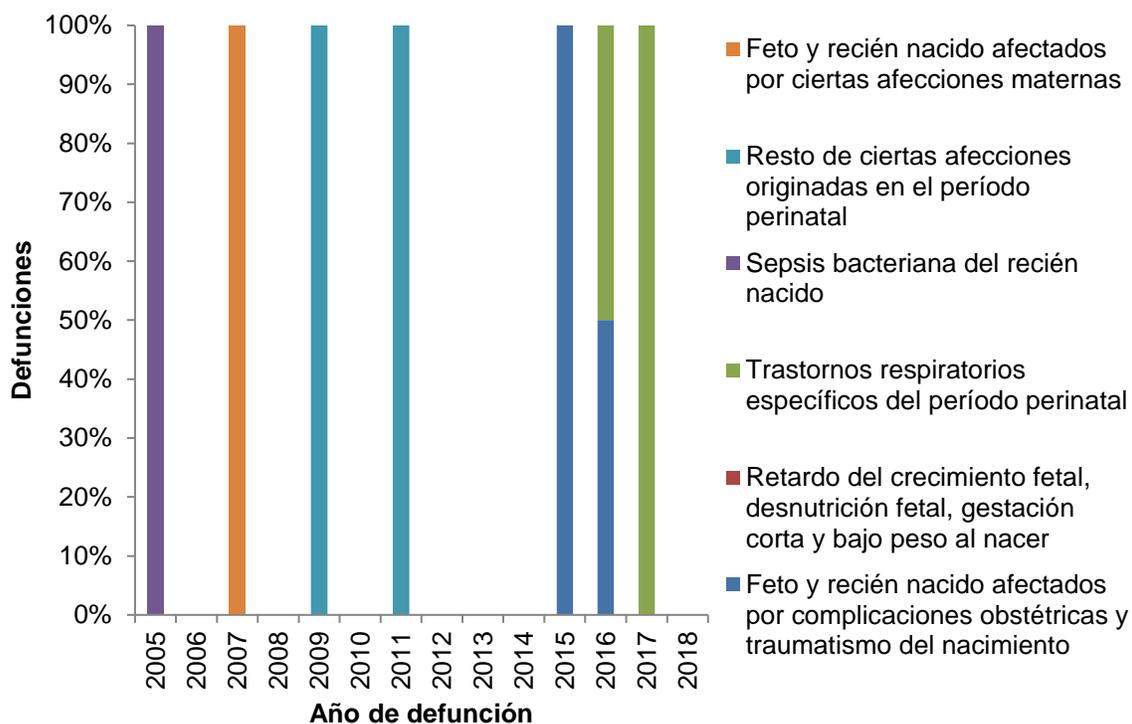
### Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres

**Tabla 26. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Riofrío, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas			1											

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

**Figura 24. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Riofrío, 2005 – 2018**



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



## Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres

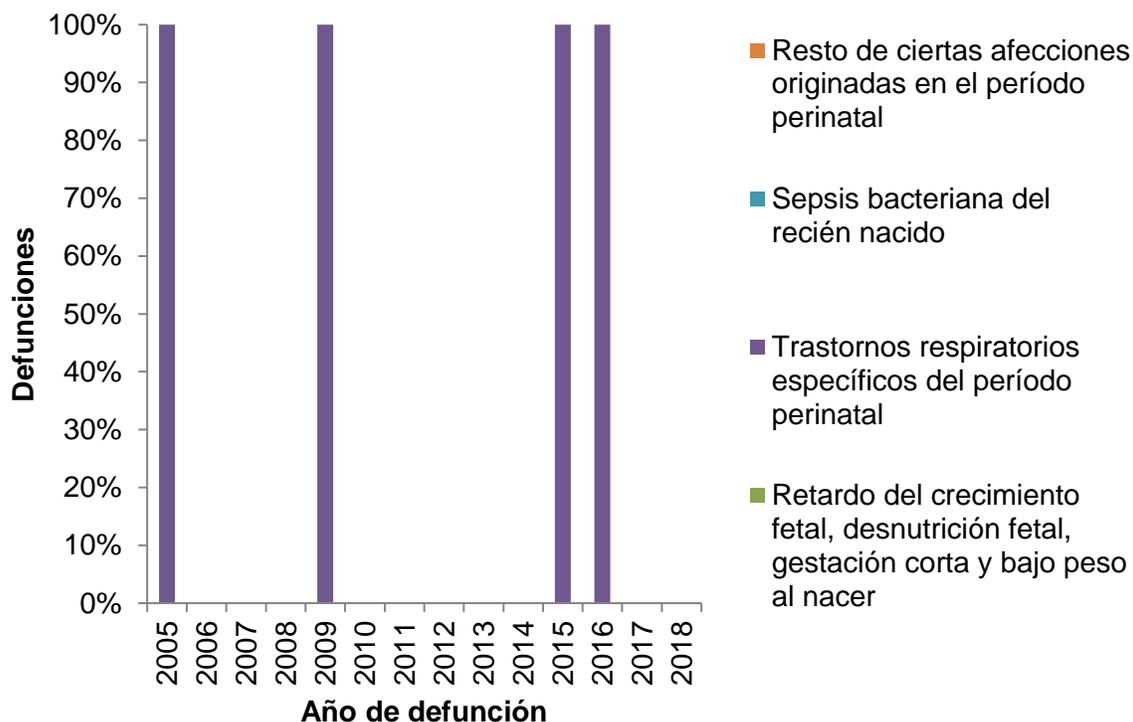
En mujeres para el año 2017 se presentó un solo caso y fue por trastornos respiratorios Tabla 27 Figura 25

**Tabla 27. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Riofrío, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	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	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	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 25. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Riofrío, 2005 – 2018**



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



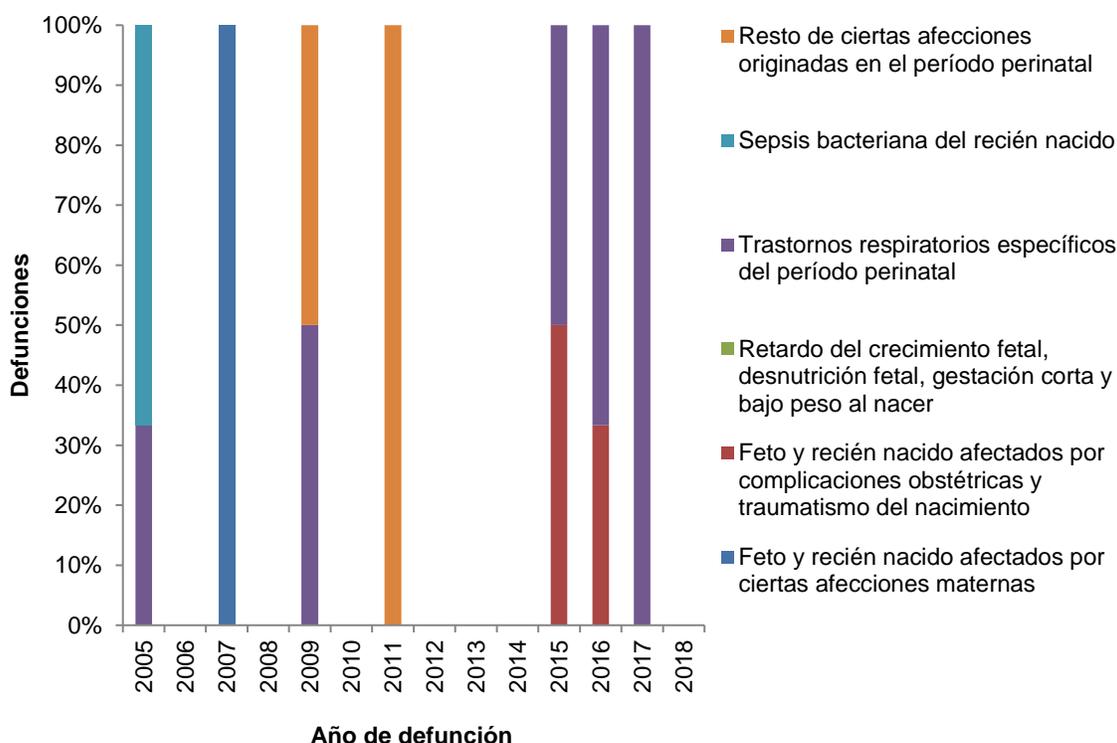
## Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general

**Tabla 28. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Riofrio, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	1	0	1	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 26. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Riofrio, 2005 – 2018**

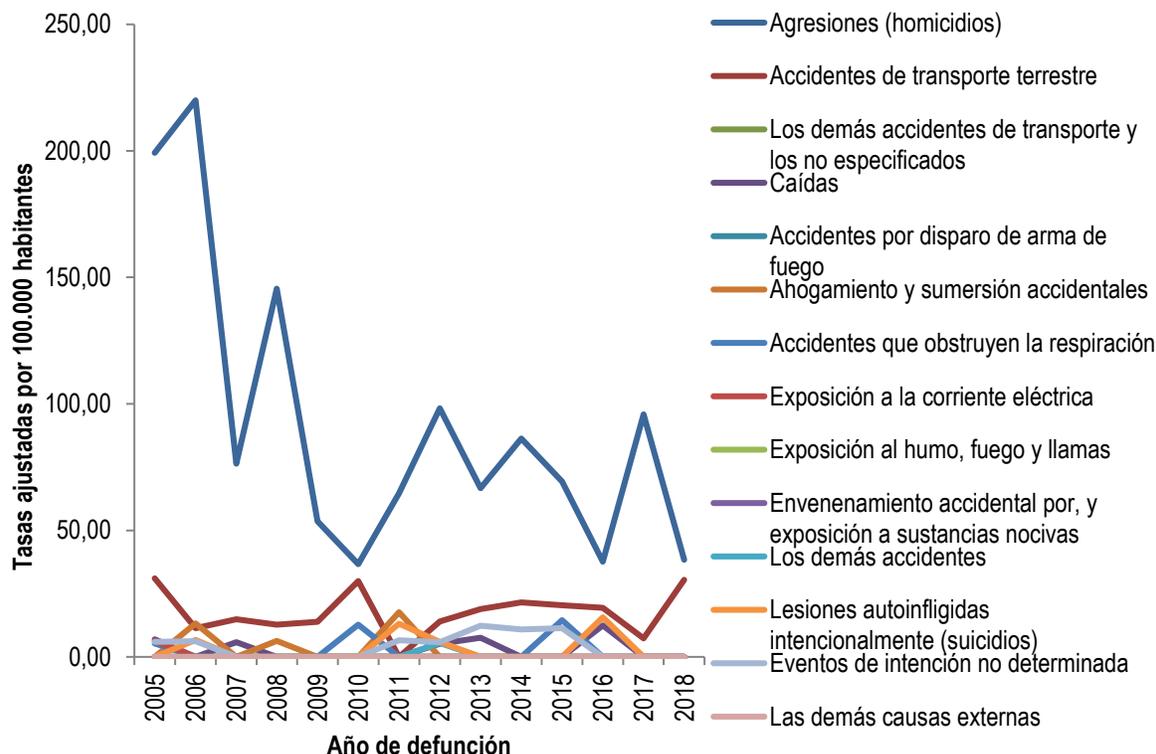


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



## Causas externas

Figura 27. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en población general del municipio de Riofrío, 2005 – 2018



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

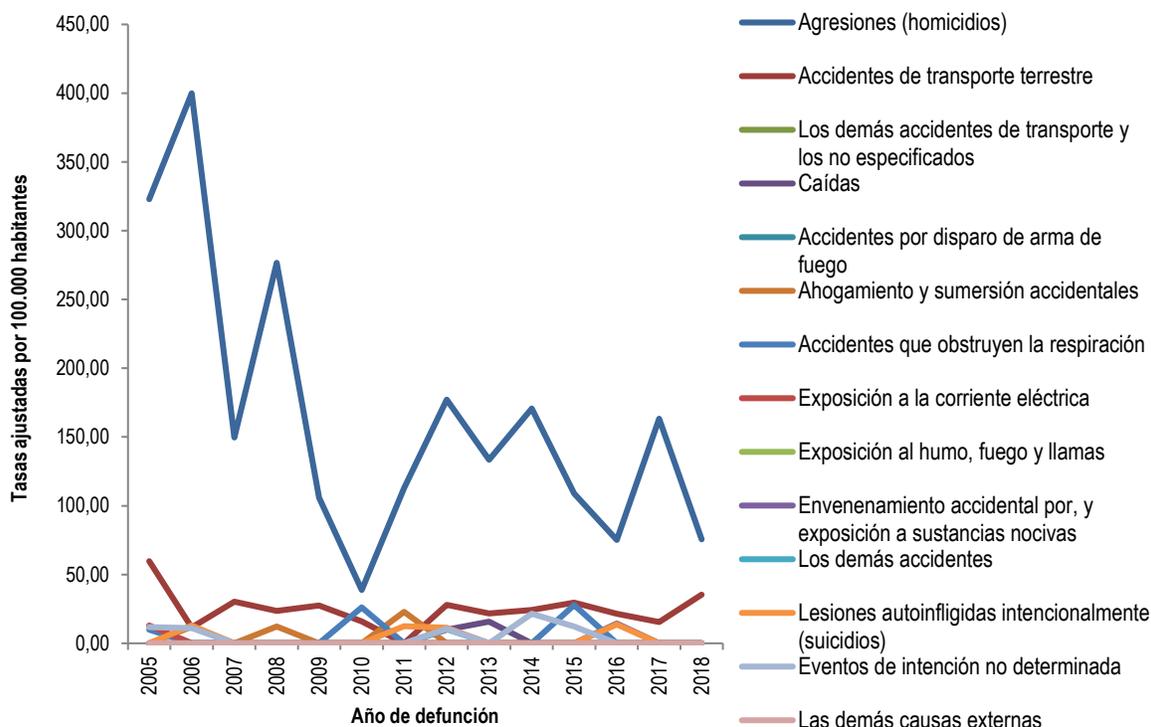
Tabla 29. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en población general del municipio de Riofrío, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agresiones (homicidios)	199,17	219,98	76,30	145,47	53,57	36,66	64,71	98,22	66,68	86,29	69,28	37,60	95,80	38,45
Accidentes de transporte terrestre	31,05	11,36	14,89	12,76	13,86	29,94	0,00	13,96	18,88	21,59	20,42	19,36	7,37	30,43
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	6,91	0,00	5,86	0,00	0,00	0,00	0,00	5,21	7,53	0,00	0,00	12,43	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	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	13,17	0,00	6,35	0,00	0,00	17,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	5,29	0,00	0,00	0,00	0,00	12,70	0,00	0,00	0,00	0,00	14,52	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	6,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias 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	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0,00	6,64	0,00	0,00	0,00	0,00	13,06	5,94	0,00	0,00	0,00	15,64	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	5,89	6,23	0,00	0,00	0,00	0,00	6,54	5,77	12,32	10,80	11,39	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	0,00

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



Figura 28. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en hombres en el municipio de Riofrío, 2005 – 2018



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

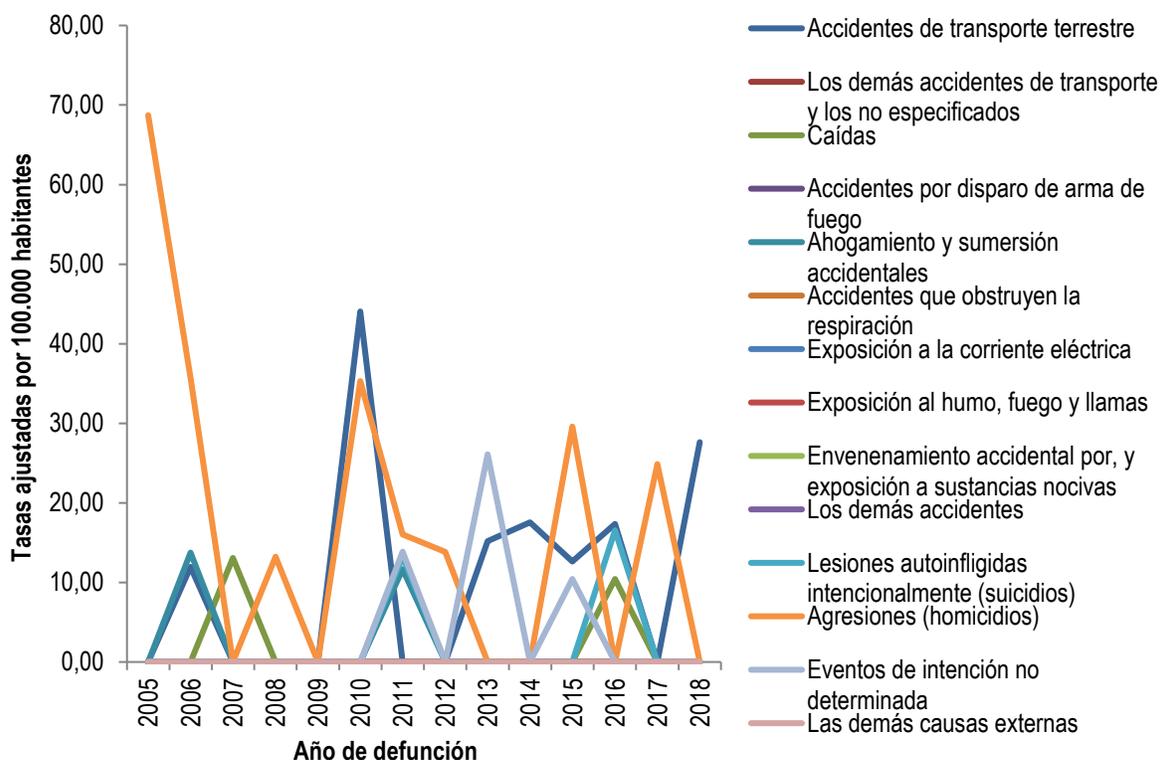
Tabla 30. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en hombres en el municipio de Riofrío, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agresiones (homicidios)	323,04	399,91	149,75	276,56	105,91	38,77	112,96	177,29	133,37	170,81	109,01	75,17	163,39	75,54
Accidentes de transporte terrestre	59,73	11,60	30,35	23,57	27,42	15,92	0,00	28,06	21,60	24,24	29,54	21,45	15,51	35,45
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caidas	12,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	15,75	0,00	0,00	14,20	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	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	12,08	0,00	12,20	0,00	0,00	22,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	9,83	0,00	0,00	0,00	0,00	26,06	0,00	0,00	0,00	0,00	27,79	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	12,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias 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	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0,00	12,84	0,00	0,00	0,00	0,00	12,53	11,37	0,00	0,00	0,00	13,74	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	11,86	11,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,60	0,00	21,49	12,11	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	0,00

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



Figura 29. Tasa de mortalidad para las muertes causa externa en mujeres en el municipio de Riofrío, 2005 – 2018



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

Tabla 31. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en mujeres en el municipio de Riofrío, 2005 – 2018

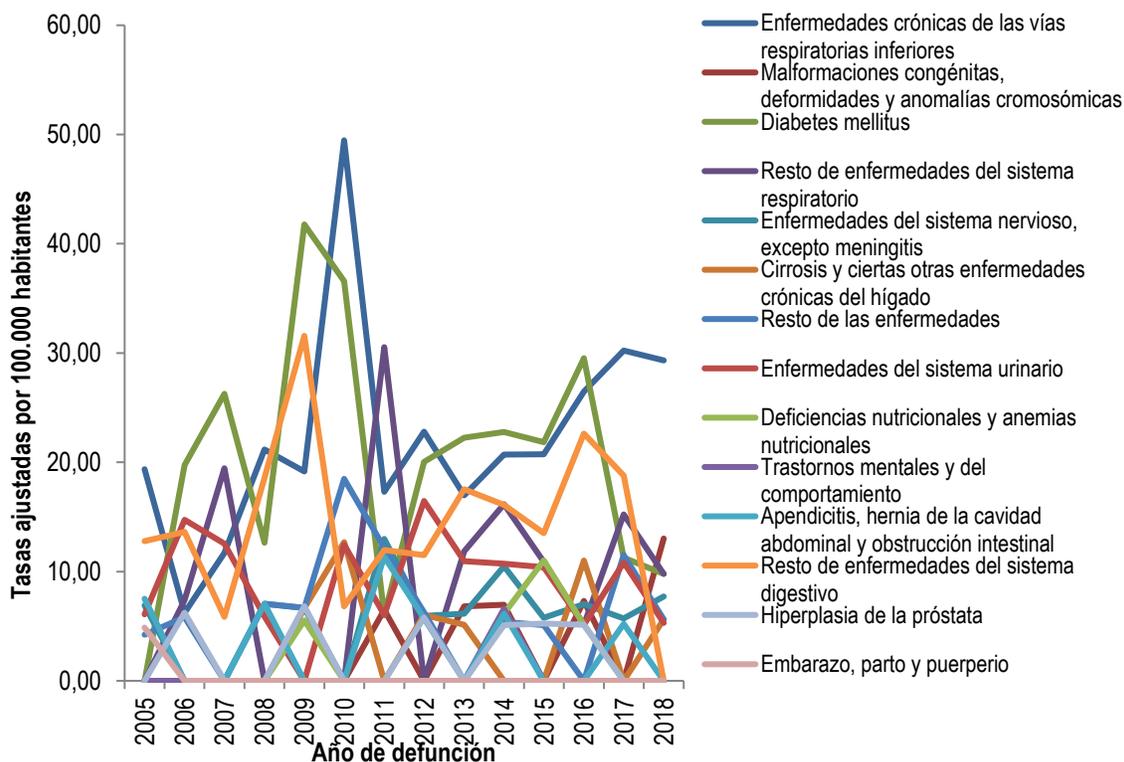
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Accidentes de transporte terrestre	0,00	11,96	0,00	0,00	0,00	44,05	0,00	0,00	15,19	17,53	12,63	17,36	0,00	27,64
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caidas	0,00	0,00	13,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,41	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	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	13,75	0,00	0,00	0,00	0,00	11,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias 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	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	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,29	0,00	0,00	0,00	0,00	16,55	0,00	0,00
Agresiones (homicidios)	68,72	35,71	0,00	13,24	0,00	35,31	16,02	13,83	0,00	0,00	29,58	0,00	24,87	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,86	0,00	26,10	0,00	10,41	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	0,00

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



## Demás enfermedades

Figura 30. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en población general del municipio de Riofrio, 2005 – 2018



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



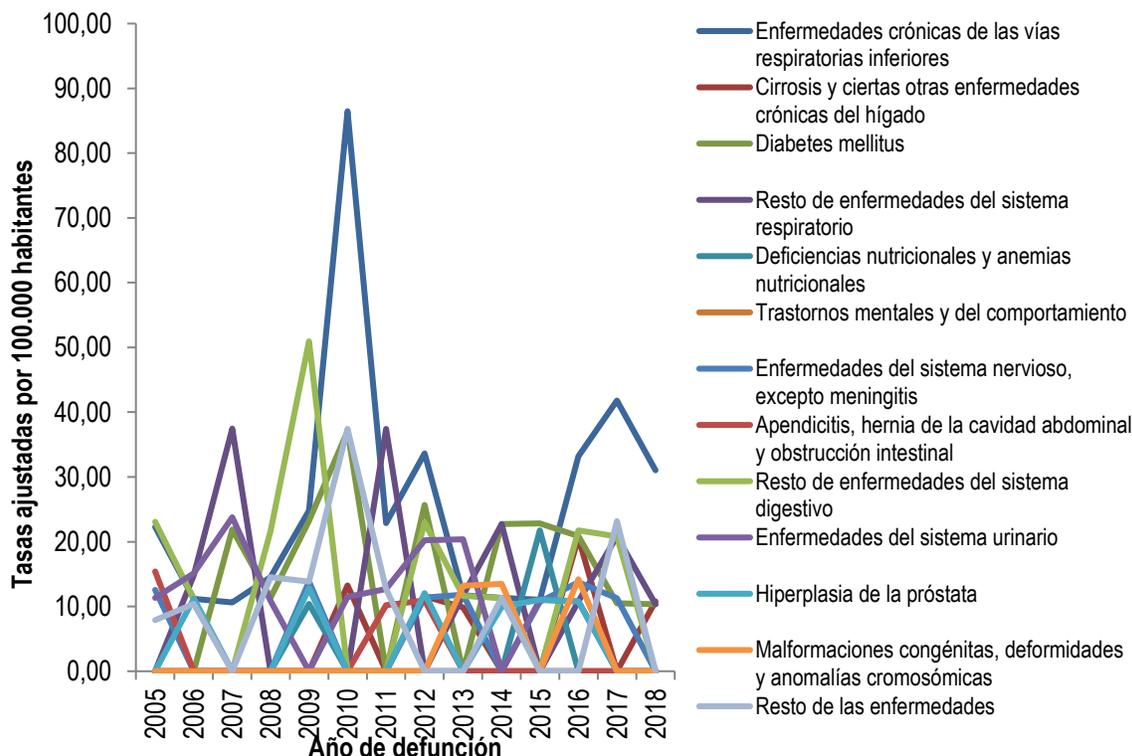


**Tabla 32. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en población general del municipio de Riofrío, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	19,37	6,23	11,72	21,17	19,16	49,47	17,30	22,81	16,98	20,69	20,75	26,48	30,22	29,32
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,50	0,00	6,80	6,96	0,00	7,32	0,00	13,03
Diabetes mellitus	0,00	19,75	26,26	12,65	41,77	36,58	6,04	20,05	22,25	22,76	21,83	29,53	11,29	9,77
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0,00	7,39	19,46	0,00	0,00	0,00	30,54	0,00	11,86	16,18	10,88	5,12	15,22	9,77
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	6,91	0,00	0,00	7,06	6,68	0,00	12,99	5,94	6,14	10,49	5,78	7,01	5,72	7,73
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	0,00	0,00	0,00	6,63	12,69	0,00	6,04	5,12	0,00	0,00	11,02	0,00	5,61
Resto de las enfermedades	4,22	5,82	0,00	7,06	6,68	18,49	12,19	6,27	0,00	5,39	5,10	0,00	11,51	5,61
Enfermedades del sistema urinario	6,10	14,73	12,56	5,89	0,00	12,47	6,04	16,46	10,96	10,71	10,40	5,12	10,83	5,30
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	0,00	0,00	0,00	5,53	0,00	0,00	0,00	0,00	6,14	11,02	5,12	0,00	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,58	0,00	0,00	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	7,51	0,00	0,00	7,06	0,00	0,00	11,35	5,72	0,00	6,14	0,00	0,00	5,22	0,00
Resto de enfermedades del sistema digestivo	12,79	13,62	5,86	18,57	31,57	6,82	11,98	11,51	17,52	16,10	13,51	22,63	18,78	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	6,23	0,00	0,00	6,84	0,00	0,00	5,79	0,00	5,10	5,24	5,12	0,00	0,00
Embarazo, parto y puerperio	4,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Figura 31. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en hombres en el municipio de Riofrío, 2005 – 2018**



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

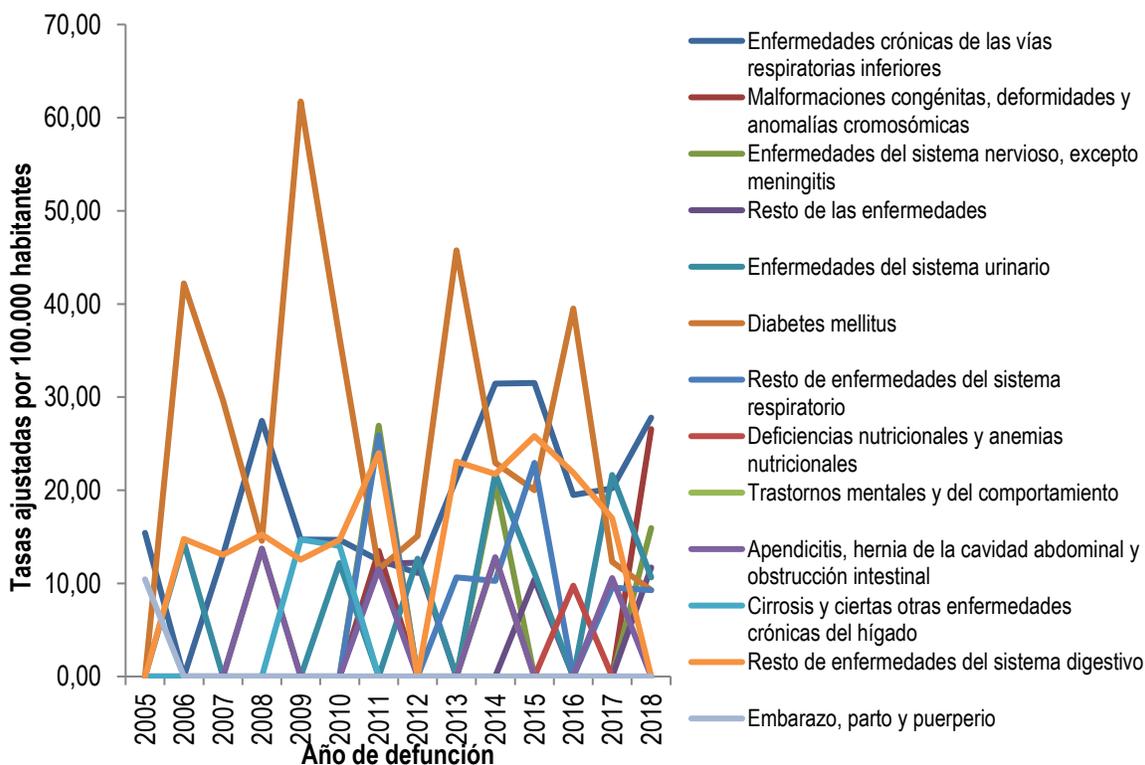


**Tabla 33. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en hombres en el municipio de Riofrío, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	22,27	11,18	10,63	14,52	24,79	86,46	22,89	33,65	11,70	11,35	11,02	33,20	41,80	31,03
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,25	0,00	11,57	9,87	0,00	0,00	20,63	0,00	10,78
Diabetes mellitus	0,00	0,00	21,87	11,35	23,22	37,06	0,00	25,68	0,00	22,71	22,84	20,85	10,49	10,34
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0,00	14,79	37,46	0,00	0,00	0,00	37,39	0,00	11,70	22,71	0,00	10,79	20,83	10,34
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	0,00	0,00	0,00	10,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,75	0,00	0,00	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	12,53	0,00	0,00	0,00	13,85	0,00	0,00	11,37	11,82	0,00	10,72	13,74	11,28	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	15,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,20	10,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de enfermedades del sistema digestivo	23,05	11,18	0,00	21,59	50,93	0,00	0,00	22,99	11,62	11,35	0,00	21,77	20,83	0,00
Enfermedades del sistema urinario	11,35	15,10	23,77	10,89	0,00	11,50	12,69	20,22	20,35	0,00	11,02	10,79	0,00	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	11,18	0,00	0,00	12,81	0,00	0,00	12,08	0,00	9,93	11,02	10,79	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	13,18	13,49	0,00	14,20	0,00	0,00
Resto de las enfermedades	7,91	10,38	0,00	14,52	13,85	37,43	12,69	0,00	0,00	11,35	0,00	0,00	23,19	0,00

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

**Figura 32. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en la mujer en el municipio de Riofrío, 2005 – 2018**



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



**Tabla 34. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en mujeres en el municipio de Riofrío, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	15,42	0,00	13,08	27,45	14,70	14,65	12,49	11,10	21,26	31,45	31,52	19,48	20,22	27,79
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,56
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	0,00	0,00	13,73	0,00	0,00	26,93	0,00	0,00	20,75	0,00	0,00	0,00	15,94
Resto de las enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,07	12,23	0,00	0,00	10,41	0,00	0,00	11,69
Enfermedades del sistema urinario	0,00	14,38	0,00	0,00	0,00	12,18	0,00	12,65	0,00	21,75	11,10	0,00	21,63	10,63
Diabetes mellitus	0,00	42,22	29,65	14,58	61,74	36,36	11,53	15,09	45,76	22,95	20,00	39,51	12,30	9,26
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,89	0,00	10,63	10,27	22,95	0,00	9,56	9,26
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,77	0,00	9,74	0,00	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	0,00	0,00	13,73	0,00	0,00	11,53	0,00	0,00	12,77	0,00	0,00	10,56	0,00
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	0,00	0,00	0,00	14,70	14,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de enfermedades del sistema digestivo	0,00	14,77	13,08	15,25	12,56	14,65	24,01	0,00	23,07	21,75	25,82	21,87	16,99	0,00
Embarazo, parto y puerperio	10,43	0,00	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

### Plan Decenal de Salud Pública 2012 -2021

Para realizar el monitoreo y seguimiento al Plan Decenal de Salud Pública 2012 -2021, se hace un análisis de desigualdad relativa. Teniendo en cuenta que, para el ASIS, es importante identificar las diferencias que causan inequidad sanitaria, se calcularon cocientes de tasas para los indicadores definidos, dividiendo el valor que toma cada indicador en el Departamento del Valle entre el valor de referencia del país. Al calcular el cociente de razón y el cociente de tasas, se obtienen valores entre menos infinito y más infinito, donde la unidad representa ausencia de desigualdad; los valores por encima de uno indican que el Departamento presenta peor situación que su referente de comparación y los valores menores de uno indican una mejor situación.

Ante la posibilidad de que pequeñas diferencias puedan clasificar erróneamente al municipio, 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.

Las siguientes mortalidades ajustadas por edad, presentan valores estadísticamente más altos en Riofrío que los valores del Valle para el año 2018: accidentes de transporte terrestre y tumor maligno de cuello uterino, tumor maligno de próstata. Tabla 35



**Tabla 35. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio Riofrío, 2005-2018**

Causa de muerte	Valle del Cauca 2019	Riofrío 2019	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	18,50	30,43	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	17,34	10,57	☒	☒	-	☒	☒	☒	☒	☒	☒	-	-	-	-	-	☒	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	6,09	11,65	-	-	☒	☒	☒	☒	☒	-	-	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	19,03	30,42	☒	☒	-	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	10,60	15,57	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,32	9,77	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-inflingidas intencionalmente	5,56	0,00	☒	☒	-	-	-	☒	☒	☒	-	-	☒	☒	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,72	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	☒	☒	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	45,78	38,45	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,02	0,00	-	☒	☒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	35,59	15,95	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,11	0,00	-	-	-	-	-	-	-	☒	☒	-	-	-	-	-	-	

Fuente: Registro Individual de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud.

### 2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez

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

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



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

**Tabla 36. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Riofrío 2005 – 2018**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,31	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	12,82	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	15,87	0,00	8,85	0,00	11,76	0,00	12,82	0,00	0,00	0,00	10,31	25,64	11,36	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,80	10,42	0,00	12,82	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	7,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,31	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 37. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Riofrío 2005 – 2018**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	23,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	8,00	0,00	0,00	0,00	11,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,75	11,24	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,90
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



**Tabla 38. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Riofrío 2005 – 2018**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,26	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1,95	0,00	4,59	0,00	1,83	0,00	6,21	0,00	0,00	0,00	10,53	17,96	6,45	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00	5,65	5,78	0,00	5,99	0,00	5,62
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	3,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,26	0,00	0,00	0,00

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

**Tasas específicas de mortalidad en población de 1 a 4 años**

**Tabla 39. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Riofrío 2005 – 2018**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	153,61	0,00	165,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,80	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 40. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Riofrío 2005 – 2018**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	380,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	226,76
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	171,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198,81	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 41. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Riofrío 2005 – 2018**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	82,30	0,00	87,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	183,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	09,77
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	79,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,79	0,00	0,00	103,84	0,00	0,00

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

**Tasas específicas de mortalidad en población menor de 5 años**



**Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Riofrío 2005 – 2018**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	120,48	0,00	130,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,01	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	160,26	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	221,98	0,00	120,48	0,00	130,72	0,00	141,64	0,00	0,00	0,00	156,01	320,51	165,02	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148,81	152,21	0,00	0,00	160,26	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	110,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,01	160,26	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 de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Riofrío 2005 – 2018**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	303,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179,86
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	291,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	129,03	0,00	0,00	0,00	145,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166,11	170,36	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179,86
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	134,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158,73	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 44. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Riofrío 2005 – 2018**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	64,64	0,00	68,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	14,663	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,26
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,45	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	13,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,58	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	179,00	0,00	64,64	0,00	13,74	0,00	73,31	0,00	0,00	0,00	160,90	247,73	84,89	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,31	0,00	76,80	78,55	0,00	82,58	0,00	87,26
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	59,67	62,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,80	0,00	80,45	82,58	0,00	0,00

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

#### 2.1.4. Mortalidad en Salud Mental

##### Mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento

Entre los años 2017 y 2018 no se registraron muertes por esta causa en el municipio de Riofrío. Solo en el año 2014 se presentó la muerte de una mujer.

##### Mortalidad por consumo de sustancias psicoactivas

Entre los años 2005 y 2018 no se registraron muertes por esta causa en el municipio de Riofrío

##### Mortalidad por epilepsia

Entre los años 2017 y 2018 no se registraron muertes por esta causa en el municipio de Riofrío. Solo se registró un caso, fue un hombre en el año 2013

#### 2.1.5. Mortalidad por COVID-19

En el departamento del Valle del Cauca, hasta el 03 de noviembre, se registraron un total de 2.855 muertos por COVID-19, es decir un poco más del 10% del total de muertes que ocurren en promedio anualmente. El 65,4% fueron hombres y el 80,1% del total de personas fallecidas eran mayores de 59 años. El 33% de las mujeres fallecidas tenían 80 años y más; en los hombres dicho porcentaje fue más bajo (26%). El 19% de los hombres estaba entre 40 y 59 años, mientras en las mujeres este grupo de edad solo representó el 14%.

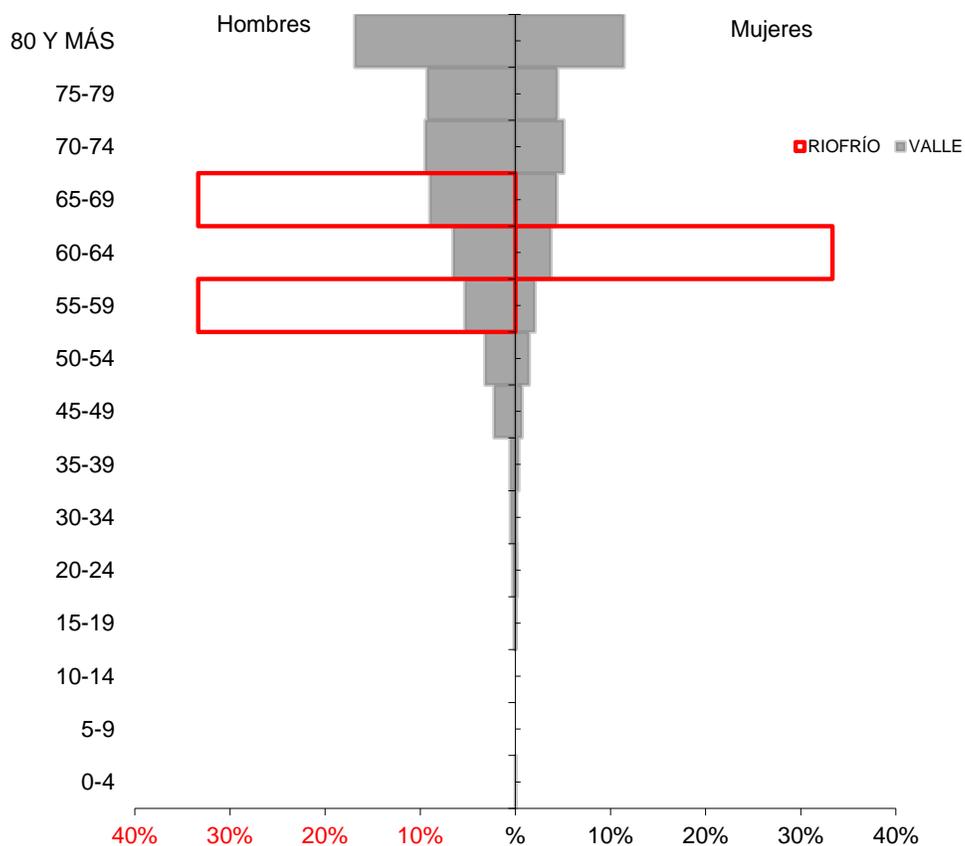


**En el municipio de Riofrío** se registraron tres muertes, una mujer entre 60 y 64 años y dos hombres, uno entre 55 y 59 años y el otro entre 65 y 69 años.

### Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19

La pirámide poblacional de la mortalidad por COVID-19 permite observar que en el Valle la proporción de adultos mayores hombres fallecidos a causa del COVID-19, es mayor que en Colombia. En Colombia es mayor la proporción de 30 a 39 años. La pirámide del Valle tiene una forma expansiva invertida, pues los adultos mayores representan la mayor proporción de muertes. Para el caso de Riofrío, debido al bajo número de casos, la interpretación de la pirámide, así como los diferentes índices demográficos de la mortalidad, no tienen mayor relevancia, por lo tanto, se presentan los indicadores para el Valle del Cauca. Figura 33.

**Figura 33. Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19. Riofrío y Valle del Cauca. Año 2020**



Fuente: Ministerio de Salud



Dado el bajo número de muertes en Riofrío, se presentan a continuación los indicadores demográficos de mortalidad para el Valle del Cauca.

**Tabla 45. Índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Valle del Cauca y Colombia, Año 2020**

Índice Demográfico	Año 2020	
	VALLE	COLOMBIA
Poblacion total	2.855	30.751
Poblacion Masculina	1.867	19.695
Poblacion femenina	988	11.056
Relación hombres:mujer	188,97	178,14
Razón niños:mujer	3	7
Indice de infancia	0	0
Indice de juventud	1	1
Indice de vejez	70	66
Indice de envejecimiento	99700	21648
Indice demografico de dependencia	232,36	198,32
Indice de dependencia infantil	0,23	0,91
Indice de dependencia mayores	232,13	197,41
Indice de Friz	3,09	5,95

Fuente: Ministerio de Salud



**Tabla 46. Interpretación de los índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Valle del Cauca y Colombia, Año 2020**

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En VALLE para el año 2020 por cada 189 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID-19 en mujeres, mientras que para COLOMBIA por cada 178 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID-19 en mujeres
Razón niños mujer	En VALLE por cada 3 muertes por COVID - 19 en niños y niñas (0-4años), había 100 muertes por la misma causa en mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para COLOMBIA por cada 7 muertes en niños y niñas (0-4años) por Covid - 19, había 100 muertes por esta misma causa en mujeres en edad fértil
Índice de juventud	En VALLE de 100 muertes por COVID - 19, 1 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para COLOMBIA este grupo poblacional fue de 1 muertes por COVID - 19
Índice de vejez	En VALLE de 100 muertes por COVID - 19, 70 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para COLOMBIA este grupo poblacional fue de 66 muerte por COVID - 19
Índice demográfico de dependencia	En VALLE de 100 muertes por COVID - 19 entre los 15 a 64 años, había 232 muertes por la misma causa en menores de 15 años o de 65 años y más (dependientes), mientras que para COLOMBIA este grupo poblacional fue de 198 muertes por COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En VALLE, 0 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que murieron por COVID - 19, mientras que para COLOMBIA fue de 1 personas que murieron por COVID - 19
Índice de dependencia mayores	En VALLE, 232 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que murieron por COVID - 19, mientras que para COLOMBIA fue de 197 personas que murieron por COVID - 19
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años) que murieron por COVID-19, con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años que murieron por COVID - 19. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población fallecida por COVID - 19 es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población fallecida por COVID - 19 envejecida. Lo que muestra el índice de 3,09 para el Valle, es que la población murió por Covid fue mayoritariamente adulta.

Fuente: Ministerio de Salud

En el Valle del Cauca el 24,15% de las personas fallecidas por Covid-19 tenía al menos una comorbilidad, muy similar al porcentaje del nivel nacional (24,25%). La diabetes presenta una mayor proporción en el Valle (9,56%) en comparación con Colombia (7,92%), igualmente, el 12% de las morbilidades por esta enfermedad en pacientes que fallecieron en Colombia residían en el Valle del Cauca, este porcentaje es alto si se compara con el 9% que representa la población del Valle del Cauca en el total nacional. También el Valle presenta un valor especialmente alto para la hipertensión (11%).

Para el caso **del municipio de Riofrío**, uno de los fallecidos presentaba diabetes, otro caso hipertensión y la edad (dos casos mayores de 59 años) como factor de riesgo.



Tabla 47. Comorbilidades asociadas a la mortalidad por COVID-19. Riofrío y Valle del Cauca. Año 2020

Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad RIOFRÍO		VALLE	Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad VALLE		Concentración 2020
	2020	Proporción			2020	Proporción	
Artritis	0	0,00	VALLE	Artritis	17	0,22	0,00
Asma	0	0,00		Asma	70	0,92	0,00
Cáncer	0	0,00		Cáncer	87	1,14	0,00
Comorbilidades (al menos una)	1	20,00		Comorbilidades (al menos una)	1.836	24,15	0,00
Diabetes	1	20,00		Diabetes	727	9,56	0,00
Enfermedades Huérfanas	0	0,00		Enfermedades Huérfanas	10	0,13	0,00
EPOC	0	0,00		EPOC	351	4,62	0,00
ERC	0	0,00		ERC	518	6,81	0,00
Hipertensión	1	20,00		Hipertensión	1.476	19,42	0,00
Sobrepeso y Obesidad	0	0,00		Sobrepeso y Obesidad	344	4,53	0,00
Terapia Reemplazo Renal	0	0,00		Terapia Reemplazo Renal	90	1,18	0,00
VIH	0	0,00		VIH	11	0,14	0,00
Mayor de 59	2	40,00		Mayor de 59	2.065	27,16	0,00
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>100,00</b>		<b>Total</b>	<b>7602</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>

Fuente: Ministerio de Salud

El 29% de los fallecidos por Covid-19 en el Valle del Cauca estuvieron en cuidado intensivo, este porcentaje es mayor al observado en todo Colombia (26%). Para el caso de Riofrío, la base de datos tiene para dos registros el valor “no reportado”

Tabla 48. Ámbito de la atención de la mortalidad por COVID-19. Colombia y Valle del Cauca. Año 2020

VALLE DEL CAUCA	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito		COLOMBIA	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito de atención		Concentración de muertes según ámbito de atención - DPTO 2020
		2020	Proporción			2020	Proporción	
VALLE DEL CAUCA	Consulta Externa	0	0	COLOMBIA	Consulta Externa	4	0	0,0
	Cuidado Intensivo	1197	29		Cuidado Intensivo	11261	26	0,11
	Cuidado Intermedio	169	4		Cuidado Intermedio	2022	5	0,08
	Domiciliaria	25	1		Domiciliaria	763	2	0,03
	Hospitalización	724	18		Hospitalización	8847	20	0,08
	No Reportado	1715	42		No Reportado	18453	42	0,09
	Otro	6	0		Otro	28	0	0,21
	Urgencias	251	6		Urgencias	2530	6	0,10
	<b>Total</b>	<b>4087</b>	<b>71</b>		<b>Total</b>	<b>43908</b>	<b>100</b>	<b>0,09</b>

Fuente: Ministerio de Salud

### 2.1.6. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez

Este análisis se realizó a través del cálculo de los intervalos de confianza al 95% utilizando el método de Rothman, K.J.; Greenland, S; se identificaron las causas de muerte que representa con mayor frecuencia en los niños, se realizará un análisis materno – infantil, indicando cuáles son las causas que se encuentran en peor situación entre las evaluadas: razón de razones de la mortalidad materna y la razón de las tasas de mortalidad



neonatal, de mortalidad infantil, de mortalidad en la niñez, de mortalidad por EDA, de mortalidad por IRA y mortalidad por desnutrición crónica en los menores de cinco años de edad como se muestra en la Tabla 38.

Para evaluar los indicadores se estimaron los intervalos de confianza al 95%, para identificar aquellos en peor o mejor situación con respecto a la unidad de referencia que es el departamento y la correspondiente semaforización.

Para la interpretación de los resultados se debe tener en cuenta que:

**Amarillo:** Cuando la diferencia relativa es uno o el intervalo de confianza 95% atraviesa el uno, indica que no hay diferencias estadísticamente significativas entre el valor que toma el indicador en el municipio de Riofrío en comparación con el departamento del Valle.

**Rojo:** Cuando la diferencia relativa es mayor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más alto en el municipio de Riofrío en comparación con el departamento del Valle.

**Verde:** Cuando la diferencia relativa es menor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más bajo en el municipio de Riofrío en comparación con el departamento del Valle.

También aparecerá graficado con flechas el comportamiento de cada indicador a partir del año 2005 hasta el año 2018.

↘ Indica que el indicador disminuyó con respecto al año anterior

↗ Indica que el indicador aumentó con respecto al año anterior

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

Ninguno de los indicadores propuestos por el Ministerio de Salud, presentan valores estadísticamente más altos en Riofrío para el año 2018 en comparación con el Valle del Cauca. Tabla 49



**Tabla 49. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Riofrío (Valle del Cauca), 2005- 2018**

Causa de muerte	Valle del Cauca 2018	Riofrío 2018	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Razón de mortalidad materna	45,29	0,00	⬇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad neonatal	6,96	5,62	-	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	
Tasa de mortalidad infantil	11,29	5,62	⬇	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	
Tasa de mortalidad en la niñez	13,76	11,24	⬇	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	14,89	0,00	-	-	-	⬆	⬆	-	-	-	-	-	-	-	⬆	⬆	-	
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	4,06	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	9,06	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud

### Determinantes estructurales

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

### Mortalidad materna

En el periodo 2009 – 2018 no se presentó incidencia de este evento en Riofrío

### Mortalidad neonatal por etnia y área geográfica

**Tabla 50. Mortalidad neonatal por área en Riofrío, 2009 - 2018**

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - CABECERA	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	11,0	12,8	0,0	0,0
2 - CENTRO POBLADO	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	18,2	15,2
3 - AREA RURAL DISPERSA	0,0	0,0	51,3	0,0	21,7	0,0	0,0	62,5	0,0	0,0
Total General	11,8	0,0	12,4	0,0	5,6	5,8	10,5	18,0	6,5	5,6

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



Tabla 51. Mortalidad neonatal por etnia en Riofrío, 2009 - 2018

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - INDÍGENA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0
6 - OTRAS ETNIAS	13,2	0,0	12,7	0,0	6,0	6,2	11,4	18,4	6,7	5,8
NO REPORTADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total General	11,8	0,0	12,4	0,0	5,6	5,8	10,5	18,0	6,5	5,6

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

### Indicadores maternos infantiles por área de residencia y etnia

Tabla 52. Otros indicadores maternos infantiles, según área de residencia y año. Riofrío, periodo 2005 - 2018

ÁREA	INDICADOR	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÁREA URBANA	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	4,0	3,0	10,3	6,2	16,9	4,5	3,3	6,7	11,7	5,2	9,9	11,5	8,7	8,0
	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	92,6	81,0	88,9	92,5	89,1	91,7	96,7	96,0	93,5	96,1	97,8	96,2	94,2	96,0
	PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	100,0	100,0	100,0	98,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	9,8	0,0	11,5	0,0	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	22,0	12,8	0,0	0,0
ÁREA RURAL	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	6,1	7,9	6,2	4,0	6,7	5,6	13,9	10,0	12,0	15,6	6,1	9,0	5,8	8,7
	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	84,6	79,4	89,6	89,1	90,6	91,3	88,1	87,0	87,0	90,6	86,9	80,9	89,5	95,1
	PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	99,3	97,4	100,0	99,0	100,0	96,3	99,0	100,0	99,0	97,9	100,0	100,0	98,8	99,0
	TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	20,3	0,0	0,0	0,0	19,2	0,0	19,8	0,0	10,0	0,0	20,2	44,9	11,6	9,7

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

Tabla 53. Otros indicadores maternos infantiles, según etnia y año. Riofrío, periodo 2008 - 2018

INDICADOR	ETNIA	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	5 - AFRODESCENDIENTE	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	11,1	27,3	7,1	0,0	0,0	40,0
	6 - OTRAS ETNIAS	5,0	10,5	5,4	9,6	8,9	12,0	9,9	8,0	10,4	7,3	7,5
	NO REPORTADO	4,3	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	5 - AFRODESCENDIENTE	100,0	100,0	100,0	100,0	60,0	77,8	90,9	92,9	100,0	100,0	100,0
	6 - OTRAS ETNIAS	91,1	90,3	91,6	91,1	91,6	91,0	93,2	92,0	87,7	91,3	95,4
	NO REPORTADO	87,0	83,3	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	1 - INDÍGENA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5 - AFRODESCENDIENTE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	90,9	100,0	100,0	100,0	100,0
	6 - OTRAS ETNIAS	98,7	100,0	97,8	99,4	100,0	99,4	99,4	100,0	100,0	99,3	99,4
	NO REPORTADO	100,0	100,0	100,0	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



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

A continuación, se listan las prioridades identificadas en la mortalidad general por las grandes causas, mortalidad específica por subgrupo y la mortalidad materno – infantil y niñez. Tabla 54

**Tabla 54. Identificación de prioridades en la mortalidad del municipio de Riofrío (Valle del Cauca), 2018**

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador en Riofrío (2018)	Valor del indicador en El Valle del Cauca (2018)	Tendencia 2005 a 2018	Grupos de Riesgo (MIAS)
Mortalidad por grandes causas	1. Tasa ajustada de Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	175,9	160,5	Aumento	001
	2. Tasa ajustada de neoplasias x 100.000 hombres	163,6	116,60	Aumento	007
Mortalidad por subgrupos de causas	1. Tasa ajustada de enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación y otras del corazón	26,1	11,3	Aumento	001
	2. Tasa ajustada de tumor de otras localizaciones y las no especificadas x 100.000 hombres	32,0	17,1	Aumento	007
	3. Tasa ajustada de tumor de próstata x 100.000 hombres	30,4	19,0	Variable	007
	4. Tasa ajustada de tumor de cuello del útero x 100.000 mujeres	11,7	6,1	Variable	007
	5. Tasa ajustada de accidentes de transporte terrestre	30,4	18,5	Variable	012
	6. Tasa ajustada de Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	97,3	91,8	Variable	001
	7. Tasa ajustada de enfermedades crónicas de las vías respiratorias por 100.000 mujeres	27,8	18,5	Aumento	002
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Malformaciones congénitas por 100.000 mujeres	179,86	43,0	Variable	008
	1. Enfermedades del sistema nervioso por 100.000 mujeres	179,86	4,46	Variable	016

Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud



## Conclusiones

En el año 2018 se presentaron un total de 85 muertes en Riofrío por todas las causas y en todas las edades; seis casos más que las ocurridas en el año 2017. Se presentaron dos muertes en menores de 5 años (ambas mujeres), mientras en 2017 había ocurrido una sola muerte.

El grupo de muertes que presentan mayor riesgo de ocurrencia para hombres y mujeres del municipio, son las enfermedades del sistema circulatorio y el indicador es más elevado que el departamental. El segundo grupo con mayor incidencia para los hombres son las neoplasias, también con un indicador más elevado que el departamental y con tendencia al incremento.

En el grupo de muertes del sistema circulatorio, son las enfermedades isquémicas del corazón en ambos sexos las que tienen el mayor peso. El segundo subgrupo con mayor incidencia para los hombres, son las enfermedades cardiopulmonares, mientras en las mujeres son las enfermedades hipertensivas. Para el grupo de las neoplasias en los hombres, se destaca de manera importante el tumor maligno de próstata y en las mujeres el tumor de cuello uterino. Ambos tipos de neoplasias tienen una mayor incidencia para el municipio en comparación con el departamento, aunque su tendencia es variable en el periodo de tiempo estudiado.

Varios indicadores de los que el Ministerio de Salud ha seleccionado para monitorear el Plan Decenal de Salud Pública marcaron en rojo en el semáforo, es decir que el valor del municipio es estadísticamente más elevado que el indicador departamental, para el caso de Riofrío se han seleccionado algunos ya mencionados como son: (i) tumor maligno de próstata, (ii) enfermedades isquémicas del corazón, (iii) enfermedades cardiopulmonares, (iv) tumor maligno de cuello del útero. Otros indicadores priorizados son: (i) accidentes de tránsito, (ii) tumor maligno de otras localizaciones y las no especificadas, (iii) enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores en mujeres.

En los indicadores trazadores de mortalidad materno infantil, los indicadores del municipio con menores que para el departamento del Valle del Cauca. Sin embargo, en la mortalidad infantil y en la niñez, 16 grandes causas, se han priorizado dos indicadores que tienen una incidencia mucho mayor que la incidencia departamental, estos son: malformaciones congénitas en mujeres menores de 5 años y enfermedades del sistema nervioso en menores de 5 años mujeres.

Otro aspecto a mencionar tiene que ver con los casos de mortalidad por Covid-19, (3 muertes), a la fecha de corte de los datos disponibles, la tasa de incidencia de la mortalidad es de 19,4 por 100.000 habitantes, mientras en el Valle es de 64,3 por 100.000 habitantes, lo cual indica que el municipio tiene un riesgo que es 70% menor



de morir a causa de Covid-19 en comparación con el departamento en su totalidad. Para el caso de la letalidad, esta alcanza en Riofrío 8,6%, mientras en el Valle es del 3,4%, es decir, el municipio tiene una letalidad que es más del doble que la letalidad del departamento.

### *Algunas recomendaciones*

Entre los factores de riesgo para la enfermedad cardiovascular, que es el grupo que representa mayor riesgo de muerte en el municipio, 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.

Con relación a los indicadores de mortalidad por COVID-19, se recomienda seguir trabajando en la prevención del contagio con campañas permanentes y normatividad que incentive el aislamiento y las medidas de bioseguridad en la población general.

## **2.2. Análisis de la morbilidad**

Se realizó un análisis de la morbilidad agrupada, los eventos de alto costo y los eventos de notificación obligatoria, tomando como fuente 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, e información local del municipio, obteniendo el siguiente análisis por causas:

### **2.2.1. Principales causas de morbilidad**



Se realizó un análisis de la morbilidad agrupada según los eventos de alto costo, los eventos precursoros y los eventos de notificación obligatoria, las fuentes de información fueron los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de datos de alto costo, el Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – Sivigila, y otra información que contribuyó al análisis.

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 Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS), donde se analizaron las siguientes categorías de causas: condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones de causa externa, en este último 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; además de las condiciones mal clasificadas. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel y en la estimación de las proporciones se utilizó el anexo 18 de Morbilidad por grupos y subgrupos.

### **Morbilidad atendida según grandes causas**



Tabla 55. Principales causas de morbilidad ambos sexos, municipio Riofrío 2009 – 2019

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



## Principales causas de morbilidad en hombres

Tabla 56. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio Riofrío 2009 – 2019

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



## Principales causas de morbilidad en mujeres

Tabla 57. Principales causas de morbilidad en mujeres, municipio Riofrío 2009 – 2019

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



Comparando los dos sexos se observa que la representación de los diferentes grupos de enfermedades tiene un comportamiento similar para los diferentes ciclos vitales, incrementándose la frecuencia relativa de las enfermedades no transmisibles a medida que aumenta la edad. Se observa una diferencia en las lesiones, pues en los hombres estas fluctúan, para el año 2019, entre un valor mínimo de 5,29% en primera infancia y un máximo de 14,33% en juventud, mientras en las mujeres los porcentajes fluctúan entre 2,94% en adultos mayores y 5,81% en primera infancia.

### 2.2.2. Morbilidad específica por subgrupos

Para el análisis de la morbilidad específica por subgrupo se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, se realizó estimación de cambios en las proporciones durante el periodo 2009 a 2019.



## Morbilidad por subgrupos en hombres

Tabla 58. Morbilidad por subgrupos en hombres, municipio Riofrío 2009 – 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres											
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Δ pp 2019-2018
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)	51,48	53,16	47,55	53,10	54,63	51,96	59,76	71,40	59,09	58,33	60,30	1,97
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	44,85	45,84	50,71	45,14	43,13	43,99	37,33	26,37	38,00	39,63	37,19	-2,44
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	3,67	1,00	1,74	1,77	2,24	4,05	2,91	2,23	2,91	2,04	2,51	0,47
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	2,27	-0,05
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	97,67	97,73	0,05
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)	2,06	4,67	14,05	2,09	5,54	3,78	3,61	0,95	1,93	0,86	1,42	0,56
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,35	0,64	0,65	0,90	0,88	0,71	1,27	0,93	0,85	0,68	1,23	0,55
	Diabetes mellitus (E10-E14)	4,35	5,34	4,28	4,66	6,23	3,15	2,61	3,21	2,82	3,42	2,98	-0,44
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,14	4,22	4,85	3,96	4,27	4,05	3,01	3,62	4,60	3,39	3,82	0,42
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,72	6,32	6,87	8,34	8,51	7,37	10,12	7,85	10,82	11,86	7,96	-3,90
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,27	8,71	7,30	8,88	8,69	8,94	7,57	7,55	8,36	8,98	8,70	-0,28
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	18,69	15,40	11,60	14,20	10,11	15,01	19,37	21,85	20,47	22,86	24,75	1,88
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	6,61	7,06	8,15	7,18	5,59	8,91	4,54	5,39	5,69	5,59	5,63	0,04
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,46	6,95	5,89	7,04	6,90	6,52	5,74	6,13	6,06	5,60	6,10	0,51
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	6,91	7,74	7,62	11,28	10,72	9,87	10,74	11,39	10,29	9,77	7,66	-2,11
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,83	7,40	6,60	6,33	6,18	5,63	6,24	5,86	5,08	5,07	5,12	0,05
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,32	13,57	11,56	10,60	12,06	12,34	13,39	12,17	12,51	11,08	10,66	-0,42
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,25	0,90	0,72	0,90	0,92	0,61	0,58	1,05	0,71	0,60	2,21	1,61	
Condiciones orales (K00-K14)	14,04	11,10	9,86	13,64	13,40	13,12	11,19	12,07	9,81	10,24	11,77	1,53	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	2,59	3,30	4,55	2,80	3,86	2,00	1,28	2,76	2,93	4,41	4,05	-0,36
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,31	0,45	0,85	0,42	0,11	0,19	1,23	0,75	0,75	0,26	-0,48
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,12	0,47	0,18	0,50	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,23	0,72	0,49
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	97,29	95,92	94,82	95,84	95,72	97,83	98,54	96,01	96,33	94,62	94,98	0,36
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



## Morbilidad por subgrupos en mujeres

Tabla 59. Morbilidad por subgrupos en mujeres, municipio Riofrío 2009 – 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	56,61	56,18	47,85	45,82	55,16	50,14	63,46	67,17	56,50	51,53	60,87	9,34
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	40,16	41,64	48,75	49,01	38,95	43,15	32,27	27,76	38,48	46,23	36,85	-9,38
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	3,23	2,18	3,40	5,18	5,89	6,71	4,27	5,07	5,02	2,24	2,28	0,04
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	92,82	98,44	98,95	97,62	98,05	93,92	98,16	98,10	99,86	95,78	98,43	2,65
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	7,18	1,56	1,05	2,38	1,95	6,08	1,84	1,90	0,14	4,22	1,57	-2,65
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,57	0,48	0,78	1,00	0,30	0,40	1,56	0,76	1,50	1,55	1,01	-0,54
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,63	0,83	1,58	1,35	1,06	1,65	1,48	1,33	1,73	1,52	1,41	-0,10
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,67	5,10	5,53	6,14	6,50	3,87	3,37	4,04	3,33	3,03	3,44	0,40
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,25	6,20	6,97	6,61	8,42	7,45	6,77	6,20	6,70	6,12	7,13	1,01
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,00	7,45	6,91	7,16	7,35	5,87	7,10	7,59	8,02	7,40	6,94	-0,46
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	6,05	7,10	6,76	6,90	6,97	7,26	6,01	6,79	8,35	7,73	7,62	-0,11
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	21,28	13,54	12,51	13,38	12,31	18,39	24,16	22,48	21,30	25,70	27,38	1,68
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,22	4,15	5,26	4,25	3,20	4,47	3,43	3,65	2,86	3,34	2,96	-0,38
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,71	6,90	8,70	6,77	5,34	7,30	4,85	5,97	5,92	5,87	5,39	-0,48
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	17,47	19,56	19,87	19,14	17,89	15,50	15,99	15,84	16,43	14,90	12,53	-2,37
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	3,88	5,37	4,48	4,53	4,21	3,18	4,21	4,00	3,17	3,95	3,39	-0,56
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	11,70	14,21	11,89	12,24	13,15	11,72	10,72	10,70	10,83	9,68	10,32	0,64
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,34	0,51	0,67	0,45	0,64	0,54	0,69	0,74	0,48	0,67	0,85	0,18
Condiciones orales (K00-K14)	10,23	8,60	8,10	10,07	12,67	12,38	9,66	9,91	9,39	8,53	9,64	1,10	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,66	3,24	5,72	5,41	8,51	8,74	5,56	11,61	5,67	7,38	5,97	-1,40
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,64	0,00	1,47	0,58	5,06	1,28	2,44	1,16	2,56	4,50	1,32	-3,17
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	1,77	0,00	0,00	0,23	0,24	0,00	0,00	0,08	0,35	0,31	-0,03
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,70	94,99	92,82	94,01	86,20	89,73	92,00	87,23	91,69	87,78	92,39	4,61
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



## Morbilidad por subgrupos en población general (ambos sexos)

Tabla 60. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, municipio Riofrío 2009 – 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	54,21	54,74	47,71	49,09	54,94	50,95	61,75	69,12	57,59	54,64	60,61	5,98
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	42,36	43,63	49,66	47,26	40,74	43,52	34,61	27,12	38,28	43,21	37,00	-6,21
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	3,44	1,62	2,63	3,64	4,33	5,53	3,64	3,76	4,13	2,15	2,38	0,23
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	92,59	95,82	95,63	96,38	95,76	92,51	92,76	96,53	98,20	93,04	90,79	-2,25
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	7,41	4,18	4,37	3,62	4,24	7,49	7,24	3,47	1,80	6,96	9,21	2,25
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,10	2,08	6,26	1,38	2,26	1,64	2,36	0,83	1,66	1,29	1,16	-0,13
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,53	0,76	1,19	1,19	1,00	1,31	1,40	1,17	1,41	1,21	1,34	0,14
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,91	5,19	5,02	5,62	6,40	3,60	3,07	3,72	3,14	3,18	3,27	0,09
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,51	5,45	6,10	5,68	6,87	6,20	5,31	5,22	5,93	5,11	5,91	0,80
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,90	7,02	6,89	7,58	7,78	6,42	8,27	7,69	9,04	9,06	7,31	-1,74
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,18	7,72	6,98	7,60	7,61	7,88	6,62	7,08	8,36	8,19	8,02	-0,18
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	20,36	14,25	12,13	13,67	11,49	17,15	22,30	22,24	21,00	24,65	26,41	1,76
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,06	5,26	6,45	5,29	4,09	6,10	3,87	4,31	3,89	4,17	3,94	-0,24
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,27	6,92	7,54	6,86	5,92	7,01	5,20	6,03	5,97	5,77	5,65	-0,12
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	13,75	15,05	14,81	16,36	15,22	13,43	13,95	14,15	14,19	13,00	10,74	-2,26
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,92	6,15	5,35	5,17	4,94	4,08	5,00	4,71	3,87	4,37	4,03	-0,34
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,62	13,96	11,75	11,66	12,74	11,95	11,76	11,26	11,44	10,20	10,45	0,25
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,31	0,66	0,69	0,61	0,74	0,57	0,65	0,86	0,56	0,64	1,35	0,71
Condiciones orales (K00-K14)	11,57	9,56	8,83	11,33	12,94	12,65	10,26	10,73	9,54	9,16	10,42	1,26	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	3,35	3,28	4,99	3,59	5,17	3,59	2,10	4,76	3,70	5,48	4,70	-0,77
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,23	0,20	0,84	0,77	1,73	0,39	0,62	1,22	1,25	2,10	0,62	-1,47
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,08	0,92	0,11	0,35	0,06	0,10	0,00	0,00	0,02	0,27	0,58	0,31
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	96,34	95,59	94,05	95,29	93,03	95,92	97,27	94,02	95,03	92,16	94,09	1,94
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



### 2.2.3. Morbilidad específica en salud mental

Tabla 61. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Riofrío 2009 – 2019

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	29,63	36,54	100,00	100,00	40,00	100,00	95,95	83,48	79,38	-4,10
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	100,00	70,37	63,46	0,00	0,00	60,00	0,00	4,05	16,52	20,63	4,10
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	66,67	50,00	53,33	100,00	90,32	85,53	92,00	95,00	98,21	91,14	100,00	8,86
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	33,33	50,00	46,67	0,00	9,68	14,47	8,00	5,00	1,79	8,86	0,00	-8,86
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	28,57	25,00	44,44	89,09	70,83	88,37	89,47	62,39	93,59	83,76	88,55	4,79
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	14,29	0,00	0,00	0,00	12,50	11,63	5,26	36,70	5,13	3,42	9,16	5,74
	Epilepsia	57,14	75,00	55,56	10,91	16,67	0,00	5,26	0,92	1,28	12,82	2,29	-10,53
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	63,16	31,43	53,45	30,91	48,15	31,97	42,86	46,00	87,23	95,36	86,05	-9,31
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5,26	0,00	1,72	0,00	0,00	1,36	0,00	2,00	14,36	22,13	4,65	-17,48
	Epilepsia	36,84	68,57	46,55	69,09	51,85	68,03	57,14	54,00	12,77	4,64	13,95	9,31
Adulthood (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	81,03	71,43	67,01	67,93	82,56	59,41	83,33	83,61	68,42	75,64	56,41	-19,23
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	1,64	9,02	8,33	3,59	-4,74
	Epilepsia	18,97	28,57	32,99	32,07	17,44	40,59	16,67	16,39	31,58	24,36	43,59	19,23
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	81,82	26,67	44,74	30,30	53,13	19,44	43,75	45,45	86,05	89,74	81,90	-7,84
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	18,18	73,33	55,26	69,70	46,88	80,56	56,25	54,55	13,95	10,26	18,10	7,84

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



**Tabla 62. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Riofrío 2009 – 2019**

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en hombres											Total 2009-2019	% 2009-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	8	19	9	10	4	8	71	96	127	352	75,21
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,21
	Epilepsia	0	3	19	33	0	0	6	0	3	19	33	116	24,79
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>52</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>74</b>	<b>115</b>	<b>160</b>	<b>468</b>	<b>100,00</b>
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	2	1	8	54	56	65	23	19	55	72	86	441	92,26
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	1	1	7	0	6	11	2	1	1	7	0	37	7,74
	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>54</b>	<b>62</b>	<b>76</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>56</b>	<b>79</b>	<b>86</b>	<b>478</b>	<b>100,00</b>
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	2	1	8	49	34	38	17	68	73	98	116	504	80,13
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	0	0	0	6	5	1	40	4	4	12	73	11,61
	Epilepsia	4	3	10	6	8	0	1	1	1	15	3	52	8,27
	<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>55</b>	<b>48</b>	<b>43</b>	<b>19</b>	<b>109</b>	<b>78</b>	<b>117</b>	<b>131</b>	<b>629</b>	<b>100,00</b>
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	12	11	62	68	78	47	30	23	164	349	74	918	62,92
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	0	2	0	0	2	0	1	27	81	4	118	8,09
	Epilepsia	7	24	54	152	84	100	40	27	24	17	12	541	37,08
	<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>116</b>	<b>220</b>	<b>162</b>	<b>147</b>	<b>70</b>	<b>50</b>	<b>188</b>	<b>366</b>	<b>86</b>	<b>1459</b>	<b>100,00</b>
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	47	35	65	161	303	120	95	51	91	236	110	1314	72,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	0	0	0	0	3	0	1	12	26	7	50	2,74
	Epilepsia	11	14	32	76	64	82	19	10	42	76	85	511	28,00
	<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>49</b>	<b>97</b>	<b>237</b>	<b>367</b>	<b>202</b>	<b>114</b>	<b>61</b>	<b>133</b>	<b>312</b>	<b>195</b>	<b>1825</b>	<b>100,00</b>
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	9	4	17	20	17	7	7	5	37	105	86	314	64,08
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	2	11	21	46	15	29	9	6	6	12	19	176	35,92
	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>66</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>43</b>	<b>117</b>	<b>105</b>	<b>490</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



**Tabla 63. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Riofrío 2009 – 2019**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres												Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	40,00	100,00	100,00	69,23	66,67	100,00	80,00	100,00	100,00	85,19	-14,81	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Epilepsia	0,00	60,00	0,00	0,00	30,77	33,33	0,00	20,00	0,00	0,00	14,81	14,81	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	#¡DIV0!	80,00	100,00	89,47	100,00	100,00	100,00	95,06	100,00	4,94	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias	0,00	0,00	#¡DIV0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Epilepsia	0,00	0,00	#¡DIV0!	20,00	0,00	10,53	0,00	0,00	0,00	4,94	0,00	-4,94	
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	88,89	87,50	100,00	84,44	83,33	94,74	100,00	100,00	98,94	80,26	96,43	16,17	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias	0,00	12,50	0,00	13,33	0,00	5,26	0,00	0,00	0,00	18,42	3,57	-14,85	
	Epilepsia	11,11	0,00	0,00	2,22	16,67	0,00	0,00	0,00	1,06	1,32	0,00	-1,32	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	95,45	92,31	100,00	100,00	100,00	95,35	96,52	97,78	87,12	92,13	93,84	1,70	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias	13,64	0,00	0,00	6,25	0,00	0,00	1,74	0,00	2,45	14,04	0,68	-13,36	
	Epilepsia	4,55	7,69	0,00	0,00	0,00	4,65	3,48	2,22	12,88	7,87	6,16	-1,70	
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	89,23	69,49	68,33	66,39	62,91	76,65	88,95	84,56	93,04	68,18	80,50	12,32	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	0,00	0,00	1,64	1,15	-0,49	
	Epilepsia	10,77	30,51	31,67	33,61	37,09	23,35	11,05	15,44	6,96	31,82	19,50	-12,32	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	76,00	83,33	92,93	93,22	75,56	98,10	98,53	91,00	92,82	95,32	2,50	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44	0,00	0,00	1,00	1,10	1,17	0,06	
	Epilepsia	0,00	24,00	16,67	7,07	6,78	24,44	1,90	1,47	9,00	7,18	4,68	-2,50	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



**Tabla 64. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Riofrío 2009 – 2019**

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en mujeres											Total 2009-2019	% 2009-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	2	2	13	14	9	12	7	12	24	48	23	166	89,25
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	0	3	0	0	4	6	0	3	0	0	4	20	10,75
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>27</b>	<b>186</b>	<b>100,00</b>
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	1	1	0	16	8	17	12	13	32	77	79	256	96,24
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	0	0	0	4	0	2	0	0	0	4	0	10	3,76
	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>32</b>	<b>81</b>	<b>79</b>	<b>266</b>	<b>100,00</b>
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	16	7	10	38	15	54	20	35	93	122	81	491	90,76
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	1	0	6	0	3	0	0	0	28	3	41	7,58
	Epilepsia	2	0	0	1	3	0	0	0	1	2	0	9	1,66
	<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>45</b>	<b>18</b>	<b>57</b>	<b>20</b>	<b>35</b>	<b>94</b>	<b>152</b>	<b>84</b>	<b>541</b>	<b>100,00</b>
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	21	12	6	32	54	82	111	44	142	164	137	805	93,60
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3	0	0	2	0	0	2	0	4	25	1	37	4,30
	Epilepsia	1	1	0	0	0	4	4	1	21	14	9	55	6,40
	<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>54</b>	<b>86</b>	<b>115</b>	<b>45</b>	<b>163</b>	<b>178</b>	<b>146</b>	<b>860</b>	<b>100,00</b>
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	58	41	82	162	190	197	153	126	602	375	351	2337	77,87
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	4	0	0	9	5	18	0,60
	Epilepsia	7	18	38	82	112	60	19	23	45	175	85	664	22,13
	<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>59</b>	<b>120</b>	<b>244</b>	<b>302</b>	<b>257</b>	<b>172</b>	<b>149</b>	<b>647</b>	<b>550</b>	<b>436</b>	<b>3001</b>	<b>100,00</b>
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	39	19	35	92	55	68	206	67	91	168	163	1003	92,53
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	4	0	0	1	2	2	9	0,83
	Epilepsia	0	6	7	7	4	22	4	1	9	13	8	81	7,47
	<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>25</b>	<b>42</b>	<b>99</b>	<b>59</b>	<b>90</b>	<b>210</b>	<b>68</b>	<b>100</b>	<b>181</b>	<b>171</b>	<b>1084</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 65. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Riofrío 2009 – 2019

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	25,00	52,50	50,00	81,82	78,57	64,71	86,96	96,94	88,34	80,21	-8,13
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	75,00	47,50	50,00	18,18	21,43	35,29	13,04	3,06	11,66	19,79	8,13
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	75,00	66,67	53,33	94,59	91,43	86,32	94,59	96,97	98,86	93,13	100,00	6,88
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	25,00	33,33	46,67	5,41	8,57	13,68	5,41	3,03	1,14	6,88	0,00	-6,88
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	72,00	66,67	64,29	87,00	74,24	92,00	94,87	71,53	96,51	81,78	91,63	9,84
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,00	8,33	0,00	6,00	9,09	8,00	2,56	27,78	2,33	11,90	6,98	-4,92
	Epilepsia	24,00	25,00	35,71	7,00	16,67	0,00	2,56	0,69	1,16	6,32	1,40	-4,92
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	80,49	47,92	55,74	39,68	61,11	55,36	76,22	70,53	87,18	94,30	90,95	-3,35
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	9,76	0,00	1,64	0,79	0,00	0,86	1,08	1,05	8,83	19,49	2,16	-17,33
	Epilepsia	19,51	52,08	44,26	60,32	38,89	44,64	23,78	29,47	12,82	5,70	9,05	3,55
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	85,37	70,37	67,74	67,15	73,69	69,06	86,71	84,29	88,85	70,88	73,06	2,18
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	1,40	0,48	1,54	4,06	1,90	-2,16
	Epilepsia	14,63	29,63	32,26	32,85	26,31	30,94	13,29	15,71	11,15	29,12	26,94	-2,18
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	96,00	57,50	65,00	67,88	79,12	59,52	94,25	91,14	89,51	91,61	90,22	-1,39
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	0,00	0,00	0,70	0,67	0,72	0,05
	Epilepsia	4,00	42,50	35,00	32,12	20,88	40,48	5,75	8,86	10,49	8,39	9,78	1,39

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



**Tabla 66. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Riofrío 2009 – 2019**

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en el total de la población													
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total 2009-2019	% 2009-2019	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	2	2	21	33	18	22	11	20	95	144	150	518	79,20	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,15	
	Epilepsia	0	6	19	33	4	6	6	3	3	19	37	136	20,80	
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>66</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>98</b>	<b>163</b>	<b>187</b>	<b>654</b>	<b>100,00</b>	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	3	2	8	70	64	82	35	32	87	149	165	697	93,68	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	Epilepsia	1	1	7	4	6	13	2	1	1	11	0	47	6,32	
	<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>74</b>	<b>70</b>	<b>95</b>	<b>37</b>	<b>33</b>	<b>88</b>	<b>160</b>	<b>165</b>	<b>744</b>	<b>100,00</b>	
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	18	8	18	87	49	92	37	103	166	220	197	995	85,04	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	1	0	6	6	8	1	40	4	32	15	114	9,74	
	Epilepsia	6	3	10	7	11	0	1	1	2	17	3	61	5,21	
	<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>100</b>	<b>66</b>	<b>100</b>	<b>39</b>	<b>144</b>	<b>172</b>	<b>269</b>	<b>215</b>	<b>1170</b>	<b>100,00</b>	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	33	23	68	100	132	129	141	67	306	513	211	1723	74,30	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4	0	2	2	0	2	2	1	31	106	5	155	6,68	
	Epilepsia	8	25	54	152	84	104	44	28	45	31	21	596	25,70	
	<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>48</b>	<b>122</b>	<b>252</b>	<b>216</b>	<b>233</b>	<b>185</b>	<b>95</b>	<b>351</b>	<b>544</b>	<b>232</b>	<b>2319</b>	<b>100,00</b>	
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	105	76	147	323	493	317	248	177	693	611	461	3651	75,65	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	0	0	0	0	3	4	1	12	35	12	68	1,41	
	Epilepsia	18	32	70	158	176	142	38	33	87	251	170	1175	24,35	
	<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>108</b>	<b>217</b>	<b>481</b>	<b>669</b>	<b>459</b>	<b>286</b>	<b>210</b>	<b>780</b>	<b>862</b>	<b>631</b>	<b>4826</b>	<b>100,00</b>	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	48	23	52	112	72	75	213	72	128	273	249	1317	83,67	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	4	0	0	1	2	2	9	0,57	
	Epilepsia	2	17	28	53	19	51	13	7	15	25	27	257	16,33	
	<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>165</b>	<b>91</b>	<b>126</b>	<b>226</b>	<b>79</b>	<b>143</b>	<b>298</b>	<b>276</b>	<b>1574</b>	<b>100,00</b>	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



## 2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo

**Tabla 67. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Riofrío (Valle del Cauca), 2007-2018**

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

Fuente: Cuenta de alto costo y Sivigila

## 2.2.5. Morbilidad de Eventos Precursores

**Tabla 68. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Riofrío, 2011 -2018**

Evento	Valle del Cauca 2018	Riofrío 2018	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Prevalencia de diabetes mellitus	3,85	0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Prevalencia de hipertensión arterial	10,27	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗

Fuente: Cuenta de alto costo y Sivigila

## 2.2.6. Morbilidad población migrante

Un total de 11 personas extranjeras fueron atendidas en Riofrío en el año 2019, el análisis según el régimen de atención en salud, permite observar que Riofrío se caracteriza porque el común denominador es población no afiliada (63,6%), siendo este porcentaje un poco más alto que el observado en el Valle del Cauca (60,9%) Tabla 69 y figura 34

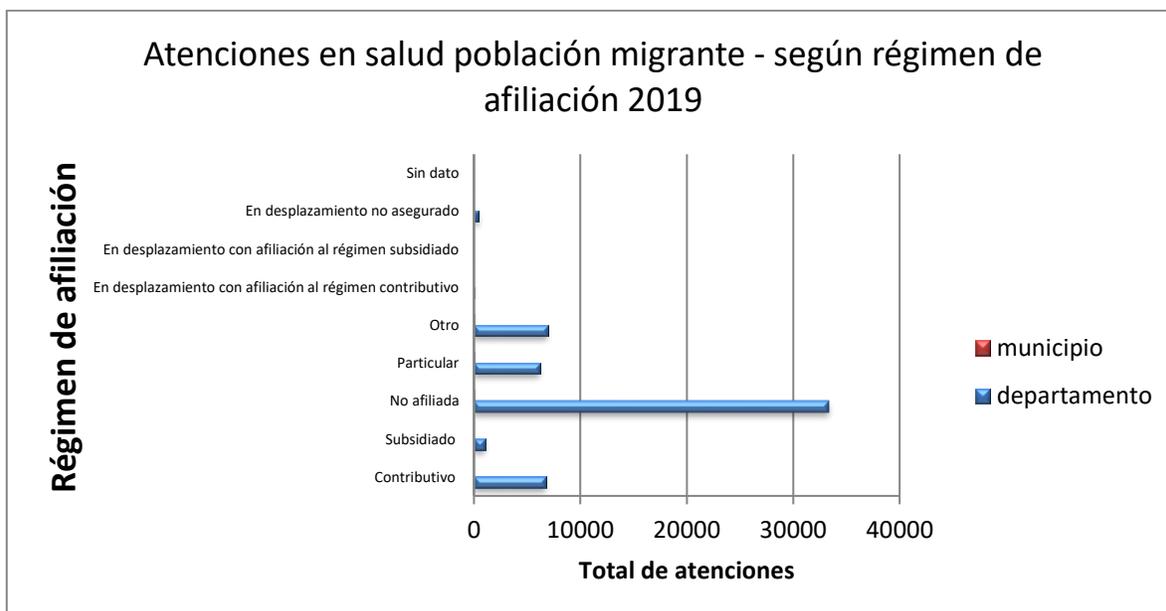


**Tabla 69. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Riofrío - Valle del Cauca. Año 2019**

Regimen de afiliación	RIOFRÍO	%	VALLE DEL CAUCA	%	Concentración
Contributivo	0	0,0	6740	12,3	0,0%
Subsidiado	0	0,0	1042	1,9	0,0%
No afiliada	7	63,6	33349	60,9	0,0%
Particular	2	18,2	6199	11,3	0,0%
Otro	2	18,2	6919	12,6	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	37	0,1	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	0	0,0	0,0%
En desplazamiento no asegurado	0	0,0	440	0,8	0,0%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	#¡DIV/0!
<b>Total de migrantes atendidos</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>54726</b>	<b>100</b>	<b>0,0%</b>

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

**Figura 34. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Riofrío, Valle del Cauca, 2019**



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

El 64% de las atenciones en salud a extranjeros fueron venezolanos, mientras en el Valle este porcentaje es del 73%. Tabla 70



**Tabla 70. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Riofrío – Valle del Cauca. Año 2019**

RIOFRÍO	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		VALLE DEL CAUCA	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante
		2019	Proporción			2019	Distribución	2019
RIOFRÍO	Brasil	0	0%	VALLE DEL CAUCA	Brasil	134	0%	0,0%
	Ecuador	1	9%		Ecuador	674	1%	0,1%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	39	0%	0,0%
	Otros	0	0%		Otros	6193	12%	0,0%
	Panamá	0	0%		Panamá	227	0%	0,0%
	Perú	0	0%		Perú	195	0%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	7	64%		República Bolivariana de Venezuela	39035	73%	0,0%
	Sin identificador de país	3	27%		Sin identificador de país	6805	13%	0,0%
	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>100%</b>		<b>Total</b>	<b>53302</b>	<b>100%</b>	<b>0,0%</b>

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

La siguiente tabla muestra claramente la situación de Riofrío, en el cual el 82% del total de consultas a población extranjera es por consulta externa (73% en el Valle del Cauca) y un 38% por medicamentos. Tabla 71

**Tabla 71. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Riofrío – Valle del Cauca. Año 2019**

RIOFRÍO	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos RIOFRÍO		VALLE DEL CAUCA		Concentración RIOFRÍO
		2019	Distribución	2019	Distribución	
RIOFRÍO	Consulta Externa	9	82%	38706	73%	0,0%
	Servicios de urgencias	0	0%	6519	12%	0,0%
	Hospitalización	4	36%	3206	6%	0,1%
	Procedimientos	10	91%	37536	70%	0,0%
	Medicamentos	8	73%	20359	38%	0,0%
	Nacimientos	0	0%	185	0%	0,0%
	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>100%</b>	<b>53.302</b>	<b>100%</b>	<b>0,0%</b>

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



### 2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Los cálculos se realizaron en Excel, encontrándose que las letalidades por tuberculosis pulmonar y dengue presentaron valores estadísticamente más altos para el municipio en comparación con el departamento. Con relación a las tasas de incidencia, se encontró que la tasa de incidencia de dengue clásico es significativamente mayor en el municipio de Riofrío (83,54) que en el Valle del Cauca en su totalidad (48,47).

La siguiente tabla permite apreciar en detalle la semaforización de los valores de las letalidades y las tasas de incidencia. Tabla 72

**Tabla 72. Semaforización y tendencia de los eventos de notificación obligatoria (letalidades y tasas de incidencia) de Riofrío, Valle del Cauca. Periodo 2007-2018**

Causa de muerte	Valle del Cauca 2018	Riofrío 2018	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
<b>Causas externas</b>																		
<b>Intoxicaciones</b>																		
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	1,62	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↘	↘	-	-	
<b>Trasmisibles</b>																		
<b>Transmisión aérea y contacto directo</b>																		
Infección Respiratoria Aguda	0,46	0,00	-	-	-	↗	↗	↘	-	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	
Tuberculosis pulmonar	6,61	33,33	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	-	-	-	-	↗	
Tuberculosis extrapulmonar	5,34	0,00	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	
<b>Transmisión sexual y sanguínea</b>																		
Dengue	0,17	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	
Dengue grave	27,27	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	
Malaria	0,07	0,00	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Tasas de incidencia PDSP</b>																		
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	48,47	83,54	-	-	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	0,24	0,00	-	-	↗	↗	↘	↘	-	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-	
Tasa de incidencia de leptospirosis	1,58	0,00	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	-	↗	↘	↘	
Tasa de incidencia de Chagas	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de sífilis congénita	12,20	0,00	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	

Fuente: Sivigila-Sispro-Ministerio de Salud.

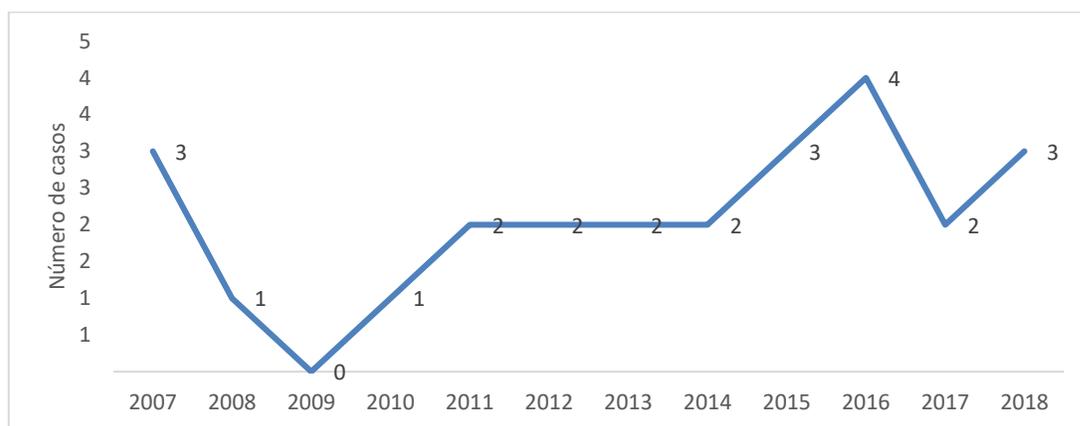


## Profundización en los indicadores significativamente mayores en Riofrío en comparación con el Valle del Cauca

### Tuberculosis pulmonar

En el municipio de Riofrío, la letalidad por tuberculosis pulmonar es del 33,33, mientras en el Valle fue de 6,61, es decir, en el municipio el riesgo de morir, entre quienes se enferman, es cinco veces el riesgo del Valle del Cauca (D.R: 5,04). Al revisar detalladamente los datos del Sivigila, se encuentra que se notificaron tres casos de tuberculosis en Riofrío, es decir, que una de las tres personas que se notificaron, tuvo como desenlace la muerte. La tendencia de los casos es creciente.

Figura 35. Casos de tuberculosis en Riofrío. Periodo 2008 – 2018



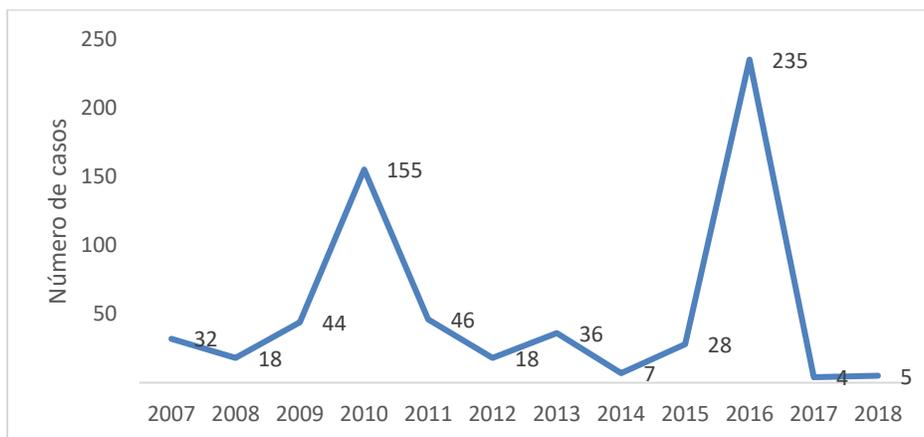
Fuente: Sivigila-Sispro-Ministerio de Salud.

### Dengue

En el municipio de Riofrío, la letalidad por dengue fue de 20,0, mientras en el Valle fue de 0,17, es decir que en el municipio la letalidad por dengue fue mas de 100 veces la letalidad del departamento del Valle del Cauca (D.R: 117). La tasa de incidencia de dengue clásico fue de 83,54, por 100.000 habitantes, mientras en el Valle fue de 48,47, es decir, en el municipio el riesgo de contraer dengue clásico, es 72% mayor comparación con el Valle del Cauca (D.R: 1,72). La tendencia de los casos permite observar que hay reducción sostenida en los últimos dos años, luego de presentarse el pico máximo en el año 2016 con 235 casos.



Figura 36. Casos de dengue en Riofrío. Periodo 2008 – 2018



Fuente: SIVIGILA

### 2.2.7.1. IRAG por virus nuevo

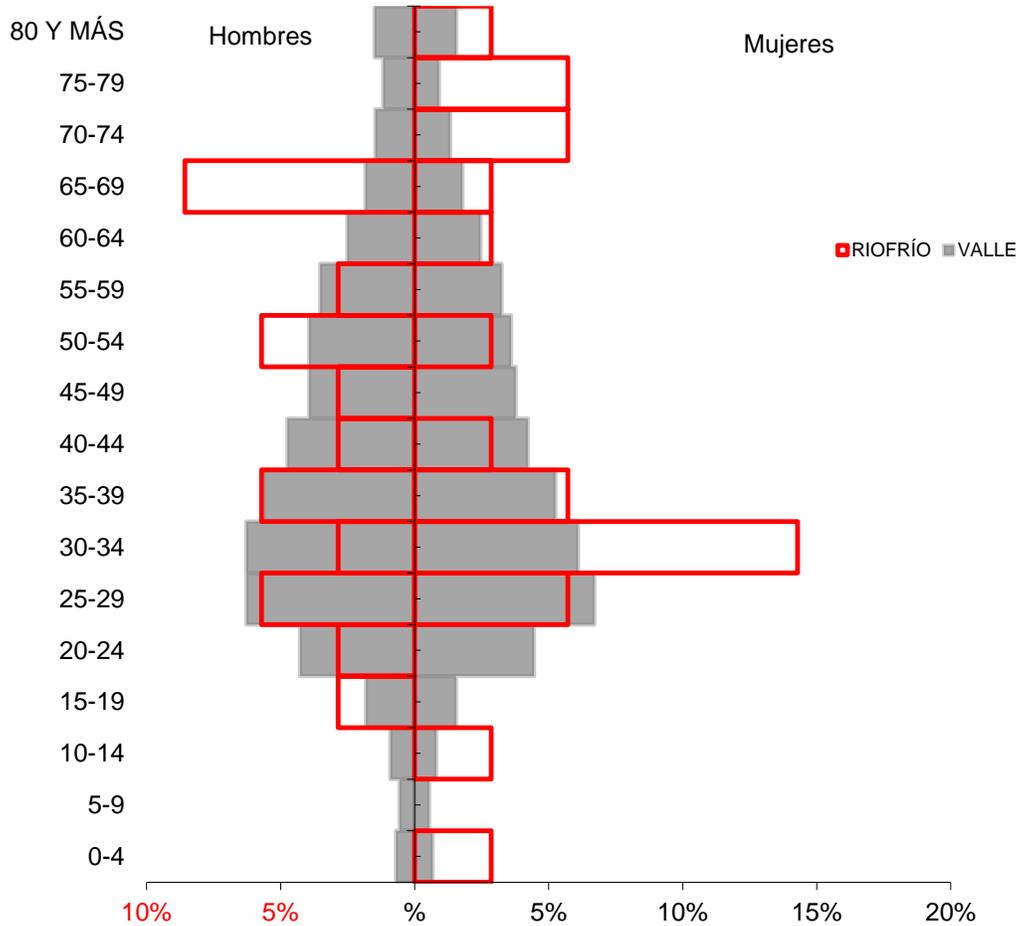
En el municipio de Riofrío se identificaron, hasta el 03 de noviembre, un total de 35 personas infectadas por virus nuevo (COVID-19), de los cuales 15 fueron hombres y 20 mujeres.

#### Pirámide poblacional de morbilidad por IRAG por virus nuevo

La pirámide poblacional de la morbilidad por IRAG por virus nuevo permite observar que en Riofrío la proporción de mujeres afectadas entre 30 y 34 años es mucho mayor que la observada en el Valle del Cauca. La pirámide es de tipo regresivo, pues los adultos mayores y la población de menor edad representan las menores proporciones de infección. Figura 37.



**Figura 37. Pirámide poblacional de morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y Riofrío. Año 2020**



Fuente: Ministerio de Salud



Tabla 73. Índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Riofrío. Año 2020

Índice Demográfico	Año 2020	
	RIOFRÍO	VALLE
Poblacion total	35	76.440
Poblacion Masculina	15	39.053
Poblacion femenina	20	37.387
Relación hombres:mujer	75,00	104,46
Razón niños:mujer	10	4
Índice de infancia	6	4
Índice de juventud	17	25
Índice de vejez	26	12
Índice de envejecimiento	450	276
Índice demografico de dependencia	45,83	18,66
Índice de dependencia infantil	8,33	4,96
Índice de dependencia mayores	37,50	13,70
Índice de Friz	23,08	18,90



**Tabla 74 Interpretación de los índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Riofrío. Año 2020**

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En RIOFRÍO para el año 2020 por cada 75 casos de COVID-19 en hombres, había 100 casos de COVID-19 en mujeres, mientras que para VALLE por cada 104 casos de COVID-19 en hombres, había 100 casos de COVID-19 en mujeres
Razón niños mujer	En RIOFRÍO por cada 10 niños y niñas (0-4años) con COVID -19, había 100 mujeres en edad fértil (15-49años) con COVID -19, mientras que para VALLE por cada 4 niños y niñas (0-4años) con COVID -19, había 100 mujeres en edad fértil con COVID -19
Índice de infancia	En RIOFRÍO de 100 personas con COVID - 19, 6 correspondían a población hasta los 14 años con COVID - 19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 4 personas con COVID -19
Índice de juventud	En RIOFRÍO de 100 personas con COVID - 19, 17 correspondían a población de 15 a 29 años con COVID -19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 25 personas con COVID -19
Índice de vejez	En RIOFRÍO de 100 personas con COVID - 19, 26 correspondían a población de 65 años y más con COVID -19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 12 personas con COVID -19
Índice de envejecimiento	En RIOFRÍO de 100 personas con COVID - 19, 450 correspondían a población de 65 años y más con COVID - 19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 276 personas con COVID - 19
Índice demográfico de dependencia	En RIOFRÍO de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID - 19, había 46 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) con COVID - 19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 19 personas con COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En RIOFRÍO, 8 personas menores de 15 años con COVID - 19 dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID - 19 , mientras que para VALLE fue de 5 personas con COVID - 19
Índice de dependencia mayores	En RIOFRÍO, 38 personas de 65 años y más con COVID - 19 dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID -19 , mientras que para VALLE fue de 14 personas con COVID - 19
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años) con COVID - 19, con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años con COVID - 19. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven con COVID - 19, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida con COVID - 19. Lo cual quiere decir que en Riofrío la población afectada es mayoritariamente envejecida

Fuente: Ministerio de Salud

En el Valle del Cauca el 27,86% de las personas contagiadas por Covid-19 tenía al menos una comorbilidad, más alto que el porcentaje del nivel nacional (26,31%). **Para el caso de Riofrío el porcentaje es del 22,86%**. La diabetes presenta una mayor proporción en el Valle (6,07%) en comparación con Colombia (4,18%), **mientras en Riofrío es mucho mayor** (11,43%). El 11% de los que enfermaron en Colombia residían en el Valle del Cauca, este porcentaje es alto si se compara con el 9% que representa la población del Valle del Cauca en el total nacional.

11



+57 3235877157 – 3235877152  
+ 57 3235877143



[www.riofrio-valle.gov.co](http://www.riofrio-valle.gov.co)  
[contactenos@riofrio-valle.gov.co](mailto:contactenos@riofrio-valle.gov.co)  
[www.facebook.com/AlcaldiaRiofr](https://www.facebook.com/AlcaldiaRiofr)



**Tabla 75. Comorbilidades asociadas a la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y Riofrío. Año 2020**

RIOFRÍO	Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad RIOFRÍO		VALLE	Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad VALLE		Concentración
		2020	Proporción			2020	Proporción	2020
RIOFRÍO	Artritis	0	0,00	VALLE	Artritis	226	0,30	0,00
	Asma	0	0,00		Asma	1.765	2,31	0,00
	Cáncer	1	2,86		Cáncer	679	0,89	0,00
	Comorbilidades (al menos una)	8	22,86		Comorbilidades (al menos una)	21.293	27,86	0,00
	Diabetes	4	11,43		Diabetes	4.642	6,07	0,00
	Enfermedades Huérfanas	0	0,00		Enfermedades Huérfanas	118	0,15	0,00
	EPOC	0	0,00		EPOC	2.201	2,88	0,00
	ERC	0	0,00		ERC	2.150	2,81	0,00
	Hipertensión	5	14,29		Hipertensión	11.157	14,60	0,00
	Sobrepeso y Obesidad	1	2,86		Sobrepeso y Obesidad	8.855	11,58	0,00
	Terapia Reemplazo Renal	0	0,00		Terapia Reemplazo Renal	297	0,39	0,00
	VIH	1	2,86		VIH	342	0,45	0,00
	Mayor de 59	7	20,00		Mayor de 59	11.966	15,65	0,00
	<b>Total</b>		<b>35</b>		<b>77,14</b>	<b>Total</b>	<b>76.440</b>	<b>85,94</b>

Fuente: Ministerio de Salud

El 4,7% de los que enfermaron por Covid-19 en el Valle del Cauca estuvieron hospitalizados, este porcentaje es mayor al observado en todo Colombia (4,1%). En Riofrío, el 5,7% estuvo hospitalizado.

**Tabla 76. Ámbito de la atención de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y Riofrío. Año 2020**

RIOFRÍO	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		VALLE	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		Concentración de casos según ámbito
		2020	Proporción			2020	Proporción	2020
RIOFRÍO	Consulta Externa	0	0,0	VALLE	Consulta Externa	0	0,0	0,00
	Cuidado Intensivo	0	0,0		Cuidado Intensivo	2066	2,7	0,00
	Cuidado Intermedio	0	0,0		Cuidado Intermedio	625	0,8	0,00
	Domiciliaria	0	0,0		Domiciliaria	91	0,1	0,00
	Hospitalización	2	5,7		Hospitalización	3594	4,7	0,00
	No Reportado	22	62,9		No Reportado	76294	99,8	0,00
	Otro	0	0,0		Otro	11	0,0	0,00
	Urgencias	0	0,0		Urgencias	752	1,0	0,00
	<b>Total</b>		<b>35</b>		<b>68,6</b>	<b>Total</b>	<b>76.440</b>	<b>109,1</b>

Fuente: Ministerio de Salud

### 2.2.8. Análisis de la población en condición de discapacidad .

En el análisis se realizó una descripción de las personas en condición de discapacidad, detallando el tipo de discapacidad, sexo, grupo de edad quinquenal. Las alteraciones permanentes están organizadas por las siguientes categorías: movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas; Es sistema cardiorrespiratorio y las defensas; el sistema genital y reproductivo; el sistema nervioso; la digestión, el metabolismo, las hormonas; La piel; La voz y el habla, Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto); Los ojos; Los oídos.



Para el análisis de la información se utilizó la bodega de Datos de SISPRO (SGD). Registro de Personas con Discapacidad, acumulado hasta el 27 de agosto de 2020. En Riofrío se han identificado 489 personas en situación de discapacidad, siendo la discapacidad del movimiento la más frecuente (53,17%), le sigue la discapacidad del sistema nervioso (42,54%). Tabla 77

**Tabla 77. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Riofrío (Valle del Cauca). Acumulado agosto 27 de 2020**

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	260	53,17
El sistema nervioso	208	42,54
Los ojos	183	37,42
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	37	7,57
Los oídos	93	19,02
La voz y el habla	122	24,95
La digestión, el metabolismo, las hormonas	33	6,75
El sistema genital y reproductivo	27	5,52
La piel	13	2,66
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	19	3,89
Ninguna		0,00
<b>Total</b>	<b>489</b>	

Fuente Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Datos disponibles en el cubo de discapacidad del Ministerio de Salud y Protección Social.



**Tabla 78. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Riofrío (Valle del Cauca). Acumulado agosto 27 de 2020**

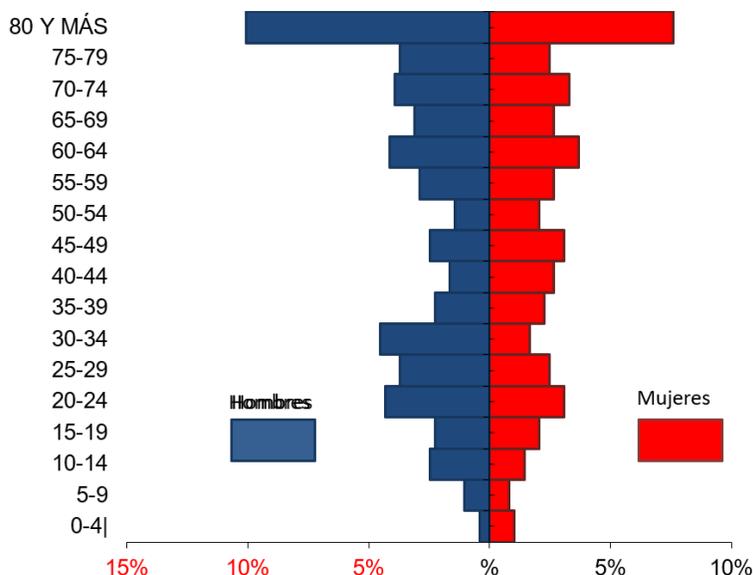
Grupo de edad	Año	
	2019	
	Hombres	Mujeres
Total	267	219
0-4	2	5
5-9	5	4
10-14	12	7
15-19	11	10
20-24	21	15
25-29	18	12
30-34	22	8
35-39	11	11
40-44	8	13
45-49	12	15
50-54	7	10
55-59	14	13
60-64	20	18
65-69	15	13
70-74	19	16
75-79	18	12
80 Y MÁS	49	37

Fuente Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Datos disponibles en el cubo de discapacidad del Ministerio de Salud y Protección Social.

La pirámide de discapacidad permite observar que en los grupos más jóvenes y en los mayores de 70 años son los hombres los más afectados, mientras en las personas de 40 a 54 años las mujeres presentan mayor afectación. Figura 38



Figura 38. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Riofrío (Valle del Cauca). Acumulado agosto 27 de 2020



Fuente Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Datos disponibles en el cubo de discapacidad del Ministerio de Salud y Protección Social.

### 2.2.9. Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Después de estimar las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de salud, las principales causas de morbilidad y de eventos de notificación obligatoria identificadas se ilustran en la tabla 79



**Tabla 79. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos de notificación obligatoria y discapacidad, municipio de Riofrío (Valle del Cauca)**

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador en Riofrío	Valor del indicador en el Valle	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Condiciones transmisibles y nutricionales en infancia (2019)	22,96%	16,34%	Aumento	009
	2. Condiciones no transmisibles en adolescencia (2019)	56,80%	60,49%	Aumento	001
	3. Lesiones en juventud (2019)	19,91%	10,28%	Aumento	012
Subgrupos	1. Infecciosas y parasitarias (2019)	60,61%	54,92%	Aumento	009
	2. Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (2019)	9,21%	11,91%	Aumento	008
	3. Enfermedades genitourinarias (2019)	10,74%	10,99%	Aumento	000
	4. Enfermedades cardiovasculares (2019)	26,41%	20,79%	Aumento	001
	5. Trastornos mentales por consumo de sustancias psicoactivas en adolescencia hombres (2019)	9,16%	6,99%	Aumento	004
	6. Epilepsia en adultez hombres (2019)	43,59%	17,86%	Aumento	004
Notificación obligatoria	1. Letalidad de tuberculosis pulmonar (2018)	33,33	6,61	Variable	009
	2. Letalidad de dengue clásico (2018)	20,00%	0,17%	Variable	009
	3. Tasa de incidencia de dengue clásico (2018)	83,54	48,47	Variable	009
Discapacidad	1. Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (2020)	53,17%	49,27%	Estable	000
	2. Sistema Nervioso (2020)	42,54%	46,32%	Estable	000
	3. Los ojos (2020)	37,42%	40,23%	Estable	000

Fuente: Elaboración propia

## Conclusiones

En el municipio de Riofrío, en la morbilidad por los grandes grupos, se resaltan tres indicadores que tienen tendencia al incremento, dos de estos superan el indicador departamental: (i) condiciones transmisibles y nutricionales en infancia y (ii) lesiones en juventud. El otro indicador priorizado dado el importante aumento para el año 2019 respecto a 2018 son las condiciones no transmisibles en adolescencia.

En la morbilidad por subgrupos, son cuatro los tipos de morbilidad priorizados y que se deben resaltar por el incremento para el año 2019, y todos superan al indicador departamental, estos son: (i) enfermedades infecciosas y parasitarias en población general, (ii) enfermedades cardiovasculares, (iii) trastornos mentales y del comportamiento por el uso de sustancias psicoactivas en hombres, (iv) epilepsia en adultez hombres. Otros indicadores priorizados en los subgrupos son: (i) enfermedades genitourinarias en población general y (ii)



condiciones derivadas durante el periodo perinatal también en población general. Estos indicadores, aunque presentan valores levemente por debajo del valor departamental, se priorizan dado que tienen tendencia al incremento.

El análisis de las causas externas se complica y por eso es difícil priorizar este tipo de eventos, en parte debido a que el personal asistencial que clasifica dichos traumatismos no los codifica de manera adecuada. La comunidad médica no selecciona los códigos de manera adecuada que permita 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 2% de las lesiones ocurridas en el municipio, en cualquiera de los años de estudio y en cualquiera de los dos 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 con los códigos mencionados. Conocer la intencionalidad en que ocurrió la lesión es fundamental para tratar de prevenirlas. En el contexto de nuestro país, con una marcada tendencia de ocurrencia de las lesiones violentas o intencionales, sería fundamental tener como código principal las letras X y Y.

Con relación a los eventos de alto costo y precursores, el primer grupo no presentó incidencia para el último año y en el segundo ninguno de los valores del municipio superó el indicador departamental. Con relación a la notificación obligatoria, se han priorizado tres indicadores, pues presentan un valor que supera estadísticamente los valores departamentales, estos son: letalidad por tuberculosis pulmonar, letalidad por dengue y tasa de incidencia de dengue clásico

La población en situación de discapacidad presenta tres tipos de discapacidad que son las más frecuentes en el municipio: discapacidad del movimiento, discapacidad del sistema nervioso y la discapacidad de los ojos.

## 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



**Tabla 80. Determinantes intermedios de la salud condiciones de vida del municipio de Riofrío (Valle del Cauca)**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Riofrío
Cobertura de servicios de electricidad. Año 2018*	97,82	90,13
Cobertura de acueducto Año 2019**	95,3	69,16
Cobertura de alcantarillado Año 2019**	90,9	53,09
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)***	4,8	3,48
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE) Año 2018	4,3	14,00
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE). Año 2018	5,9	7,40

Fuente: \*Sistema de Información Eléctrico Colombiano (SIEL). \*\*Coberturas reportadas al sistema único de información, SUI, por las alcaldías municipales y distritales). El dato del departamento corresponde al año 2018 \*\*\* Subsistema de Información para vigilancia de calidad de agua para consumo humano-SIVICAP.

**Tabla 81. Determinantes intermedios de la salud condiciones de vida del municipio de Riofrío (Valle del Cauca). Comparación urbana y rural**

Determinantes intermedios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad. Año 2018*	94,58	86,74
Cobertura de acueducto (Año 2019) **	80,64	57,75
Cobertura de alcantarillado (Año 2019) **	77,7	27,89

Fuente: \*Sistema de Información Eléctrico Colombiano (SIEL). \*\*Coberturas reportadas al sistema único de información, SUI, por las alcaldías municipales y distritales).

## Disponibilidad de alimentos

**Tabla 82. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Riofrío (Valle del Cauca), 2006-2018**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Riofrío	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE)	8,56	8,43	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	

Fuente: DANE-Sispro-Ministerio de Salud



## Condiciones de trabajo

Según los datos del Censo Dane 2018, en el 67,5% de los hogares del Valle del Cauca hay empleo informal, este porcentaje es mayor al porcentaje de Antioquia (66,4%); **En Riofrío es de 83,2%**. Igualmente, el trabajo infantil alcanza un 2,1% en el Valle del Cauca, siendo mayor al Departamento de Antioquia (1,7%); **en Riofrío es del 1,2%**.

## Condiciones factores, psicológicos y culturales

**Tabla 83. Determinantes intermedios de la salud - Condiciones factores, psicológicos y culturales del municipio de Riofrío (Valle del Cauca), Año 2019**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca 2019	Riofrío 2019	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	127	32,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	191,4	25,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗

Fuente: Sispro, Ministerio de Salud – Forensis Medicina Legal

## Sistema sanitario

El sistema sanitario según la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza al 95%, muestran alerta en el indicador de coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos. Este indicador debe ser interpretado con cautela, pues lo que sucede es que los niños nacen en otros municipios, por el nivel de atención presente en el municipio y por tanto son vacunados en los municipios de nacimiento.

Tabla 84





Tabla 85. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud por en el Municipio de Riofrío (Valle del Cauca) 2015 - 2019

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	2	2	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citológicas cervico-uterinas	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	1	1	0	1	1
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	1	1	0	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	2	2	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral	1	1	0	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	2	3	2	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	3	3	2	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	1	1	0	0	0
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	1	1	1	1	1



	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	1	1	0	0	0
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1	1	1	1	1
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	0	0	2	0	0
OTROS SERVICIOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención prehospitalaria	1	1	0	1	1
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	3	3	0	2	2
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	2	3	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo ( menor a 10 años)	1	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven ( de 10 a 29 años)	1	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	2	3	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto ( mayor a 45 años)	2	2	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	1	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	2	3	2	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	1	1	1	1	1



	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	2	3	2	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	3	4	3	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	1	1	1	1	1
<b>TRANSPORTE ASISTENCIAL</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	2	2	1	2	2
<b>URGENCIAS</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1	1	1	1	1

Fuente: Registro de Prestadores habilitados, Secretaría de Salud Departamental

### Otros indicadores del sistema sanitario

A continuación, se listan otros servicios sanitarios habilitados de las IPS del municipio de Riofrío: Tabla 86.

**Tabla 86. Otros indicadores de sistema sanitario en municipio de Riofrío, 2015 - 2019**

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,27	0,28	0,21	0,29	0,29
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,27	0,28	0,21	0,29	0,29
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,41	0,41	0,42	0,43	0,43
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72

Fuente: Ministerio de Salud.

#### 2.2.10.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud

El índice de pobreza multidimensional tiene en cuenta las siguientes 15 variables: logro educativo, analfabetismo, inasistencia escolar, rezago escolar, servicios para el cuidado de la primera infancia, trabajo



infantil, dependencia económica, empleo formal, aseguramiento en salud, barreras de acceso a servicios de salud, acceso a fuentes de agua mejorada, eliminación de excretas, materiales inadecuados de pisos, paredes exteriores, hacinamiento crítico.

En Riofrío el 23,2% de la población es pobre según el indicador compuesto de pobreza multidimensional; 29,0% en zona rural y 16,2% en la zona urbana.

**Tabla 87. Pobreza multidimensional. Municipios del Valle del Cauca. Año 2018**

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



OBANDO	17,2	1,3	69,9	2,2	5,2	34,1	7,1	7,6	4,4	4,2	3,4	13,5	14,6	14,4	81,9	31,2	24,9	48,8
PALMIRA	5,3	0,4	40,3	1,5	1,5	25,0	3,0	0,5	3,3	0,4	0,7	12,4	1,0	15,2	78,9	11,5	10,8	13,8
PRADERA	15,1	0,9	56,9	1,5	8,0	30,6	9,3	2,9	3,6	1,2	2,4	15,1	4,9	14,1	77,9	24,8	24,0	31,0
RESTREPO	12,5	1,3	60,4	1,5	0,8	27,9	6,5	4,3	3,2	2,8	2,0	10,1	5,2	14,1	84,1	20,7	16,8	29,0
<b>RIOFRÍO</b>	<b>15,1</b>	<b>1,2</b>	<b>66,6</b>	<b>1,2</b>	<b>2,5</b>	<b>28,7</b>	<b>4,2</b>	<b>7,4</b>	<b>3,3</b>	<b>2,9</b>	<b>4,6</b>	<b>11,7</b>	<b>14,0</b>	<b>10,9</b>	<b>83,2</b>	<b>23,2</b>	<b>16,2</b>	<b>29,0</b>
ROLDANILLO	9,1	0,8	51,1	1,0	3,7	26,9	4,1	3,6	2,4	0,7	1,1	13,0	4,0	12,3	83,3	16,5	13,0	27,0
SAN PEDRO	11,3	0,8	56,8	1,6	4,4	30,6	4,5	1,7	2,3	1,2	1,9	11,2	3,6	12,7	78,0	18,0	13,4	21,7
SEVILLA	14,6	1,0	67,0	1,1	2,8	31,9	5,7	5,7	3,3	5,0	1,0	14,2	9,7	12,1	88,9	27,4	23,8	39,8
TORO	18,1	1,7	70,7	2,1	4,4	30,1	6,3	11,9	5,3	1,8	2,4	18,6	6,7	12,4	89,1	32,1	26,2	45,2
TRUJILLO	17,4	2,4	72,3	1,4	6,4	30,2	5,8	17,3	3,6	4,3	2,5	17,6	18,9	10,5	90,4	34,9	25,4	43,3
TULUA	7,5	0,7	44,6	1,4	2,9	25,7	4,1	1,4	2,6	0,9	0,9	11,5	2,1	13,9	80,4	13,7	11,6	24,5
ULLOA	16,5	0,9	69,7	1,2	0,9	27,9	5,2	2,5	3,6	7,8	1,1	12,2	4,8	15,5	85,4	24,2	19,5	28,3
VERSALLES	15,5	1,6	68,9	1,4	5,7	36,0	3,8	15,2	5,0	3,8	0,8	14,4	11,2	7,9	88,7	30,6	15,9	46,8
VIJES	11,7	0,4	58,4	1,8	0,7	27,7	6,3	2,8	1,6	2,0	2,9	9,5	8,9	12,1	79,6	19,0	13,0	33,2
YOTOCO	11,5	1,1	58,0	1,6	6,8	25,8	5,9	3,7	5,1	1,2	1,9	13,9	12,8	13,5	79,1	20,8	17,0	25,3
YUMBO	7,5	0,6	44,3	1,8	2,7	24,3	7,6	1,3	3,4	3,8	2,9	13,8	3,7	16,0	76,0	15,6	15,3	18,0
ZARZAL	10,8	0,6	47,5	1,1	4,0	28,3	5,2	1,5	2,3	1,5	0,7	14,1	1,8	11,8	76,8	17,2	15,8	21,5
<b>TOTAL VALLE</b>	<b>6,1</b>	<b>2,1</b>	<b>39,4</b>	<b>8,0</b>	<b>6,5</b>	<b>12,1</b>	<b>5,7</b>	<b>5,9</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>0,7</b>	<b>23,8</b>	<b>4,3</b>	<b>10,2</b>	<b>67,5</b>	<b>13,6</b>	<b>12,3</b>	<b>22,3</b>
<b>COLOMBIA</b>	<b>10,0</b>	<b>2,0</b>	<b>44,5</b>	<b>8,3</b>	<b>6,2</b>	<b>12,1</b>	<b>8,3</b>	<b>11,6</b>	<b>3,1</b>	<b>2,7</b>	<b>6,2</b>	<b>27,4</b>	<b>11,7</b>	<b>11,0</b>	<b>72,7</b>	<b>19,1</b>	<b>13,2</b>	<b>38,6</b>

Fuente: DANE 2018

### Cobertura Bruta de educación y analfabetismo

La cobertura bruta de educación según la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza al 95% para el municipio, muestra que el analfabetismo presenta un valor estadísticamente más alto en Riofrío en comparación con el Valle del Cauca. Tabla 88



**Tabla 88. Tasa de cobertura bruta de educación municipio de Riofrío (Valle del Cauca), 2005 – 2018**

Eventos de Notificación Obligatoria	Valle del Cauca 2019	Riofrío 2019	Comportamiento																
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2018)	6,1	15,10			↗													↘	
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2019)	92,39	91,82	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2019)	102,53	105,20	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2019)	80,57	71,97	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social

## Ocupación

Los sectores más representativos dentro del Producto Interno Bruto del municipio de Riofrío son el cultivo del Café, la caña de azúcar y la silvicultura de especies comerciales como el pino y el eucalipto dentro del sector primario. También existe la agricultura de cultivos transitorios como el frijol, maíz, sorgo y soya. Horticultura como tomate, zapallo, cebolla larga y pimentón. Cultivos permanentes como el cacao, caña panelera y plátano. Fruticultura. Cultivos de bulbos y tubérculos.

Riofrío posee una gran cantidad de fincas dedicadas al cultivo del café con un total de 1.508 de las cuales el 33% se encuentran ubicadas en el corregimiento de Salónica, un 37% en Fenicia, un 21 % en Portugal de Piedras y un 9% en La Zulia. El área de la superficie cultivada en café es de 2.011 hectáreas aproximadas en el corregimiento de Salónica que corresponde a un 47,19% del área total sembrada en café en el municipio de Riofrío, 1.374 hectáreas en Fenicia que representan un 32,25%. Entre Salónica y Fenicia ocupan el 79,44% del área total (4.261 ha). El resto se distribuye entre Portugal de Piedras y la Zulia con el 20,56%.



**JUNTOS LO HAREMOS MEJOR**  
RIOFRÍO MEJOR TERRITORIO  
NIT. 891.900.357-9



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA**  
**GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



La salud  
es de todos

Minsalud

12



+57 3235877157 – 3235877152  
+ 57 3235877143



[www.riofrio-valle.gov.co](http://www.riofrio-valle.gov.co)  
[contactenos@riofrio-valle.gov.co](mailto:contactenos@riofrio-valle.gov.co)  
[www.facebook.com/AlcaldiaRiofrio](https://www.facebook.com/AlcaldiaRiofrio)



### 3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos a continuación se presenta la priorización en salud en donde se priorizan los problemas de salud y sus determinantes en peor situación con relación las baterías de indicadores estimados para el municipio de Riofrío.

#### 3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

Se realizó el reconocimiento de los problemas identificados en el primer y segundo capítulo, para delimitar su definición como situación negativa que debe ser modificada.

#### Priorización de los problemas de salud

Tabla 89. Priorización de los problemas de salud del municipio de Riofrío (Valle del Cauca)

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1. Salud Ambiental	1. Baja cobertura de electricidad, alcantarillado y acueducto	000
	2. Letalidad de dengue clásico (2018)	009
	3. Tasa de incidencia de dengue clásico (2018)	009
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas (2018)	001
	2. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias x 100.000 hombres (2018)	007
	3. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación y otras del corazón (2018)	001
	4. Tasa ajustada de mortalidad por tumor de otras localizaciones y las no especificadas x 100.000 hombres (2018)	007
	5. Proporción de atenciones en salud por Enfermedades cardiovasculares (2019)	001
	6. Mortalidad por enfermedades del sistema nervioso por 100.000 mujeres (2018)	016
	7. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas (2018)	001
	8. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades crónicas de las vías respiratorias por 100.000 mujeres (2018)	002
	9. Proporción de atenciones en salud por Condiciones no transmisibles en adolescencia (2019)	001
3. Seguridad alimentaria	1. Proporción de atenciones en salud por Condiciones transmisibles y nutricionales en infancia (2019)	009
4. Convivencia social y salud mental	1. Tasa ajustada de mortalidad por accidentes de transporte terrestre (2018)	012



	2. Proporción de atenciones en salud por Lesiones en juventud (2019)	012
	3. Proporción de atenciones en salud por Trastornos mentales por consumo de sustancias psicoactivas en adolescencia hombres (2019)	004
	4. Proporción de atenciones en salud por Epilepsia en adultez hombres (2019)	004
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Proporción de atenciones en salud por Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (2019)	008
	2. Tasa ajustada de mortalidad por tumor de próstata x 100.000 hombres (2018)	007
	3. Proporción de atenciones en salud por Enfermedades genitourinarias (2019)	000
	4. Tasa ajustada de mortalidad por tumor de cuello del útero x 100.000 mujeres (2018)	007
	5. Mortalidad por Malformaciones congénitas por 100.000 mujeres (2018)	008
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Proporción de atenciones en salud por Infecciosas y parasitarias (2019)	009
	2. Letalidad de tuberculosis pulmonar (2018)	009
	3. Proporción de atenciones en salud por Morbilidad por COVID-19 (2020)	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Riesgo de accidentalidad vial localizado en la vía que de Riofrío conduce a Tuluá en el sector de Nariño (Corregimiento de Tuluá); en segunda instancia está la intersección (Glorieta) de la Troncal del Pacífico con la vía Riofrío - Tuluá, por desarrollarse en ambas vías altos niveles de velocidad dadas sus características de alto tráfico	SD
	2. Riesgo de deslizamientos, taponamientos y desbordamiento de cauces naturales con efectos directos sobre poblaciones como Salónica y Riofrío	SD
8. Salud y Ámbito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal (2018)	011
9. Gestión diferencial en poblaciones vulnerables	1. Discapacidad del Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (2020)	000
	2. Discapacidad del Sistema Nervioso (2020)	000
	3. Discapacidad de Los ojos (2020)	000
	4. Desempleo de larga duración (2018)	001
	5. Atenciones en salud a población extranjera (2019)	SD
	6. Alto Porcentaje de hogares con analfabetismo (2018)	000
10. Fortalecimiento de la Autoridad sanitaria	1. Condiciones mal clasificadas en la morbilidad (2019)	SD



**Tabla 90. Ruta de indicadores disponibles para construcción de Análisis de Situación en Salud 2020**

Ruta de indicadores disponibles para construcción de Análisis de Situación en Salud 2020				
GRUPO DE INDICADORES	AÑOS CON INFORMACIÓN DISPONIBLE	ÚLTIMO AÑO DE REFERENCIA	FUENTES	OBSERVACIONES
Demografía	2005 - 2020	2020	Proyecciones Censo DANE 2018 y Registro Único de Víctimas	Se toma como fuente las proyecciones del Censo Dane 2018
Mortalidad	2005 - 2018	2018	Estadísticas Vitales DANE	
Morbilidad (consultas)	2009 - 2019	2019	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 - 2018	2018	Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) y Estadísticas Vitales DANE	Solo indicadores de letalidades y tasas de incidencia
Morbilidad (Discapacidad)	Acumulado Agosto de 2020		Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad	
Determinantes sociales	2005 - 2019	2018	Dirección Nacional de Planeación, CENSO 2018 (DANE), Plan Indicativo de Expansión de Cobertura de electricidad, Documento Forensis 2019 (Medicina Legal), Servicios habilitados 2018 (Ministerio de Salud), Coberturas de educación 2018 (Ministerio de Educación)	