



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN

Secretaría de Salud

CERTIFICACION DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2019

El Análisis de Situación de Salud 2019 del municipio de BUGALAGRANDE, 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 11 de Diciembre de 2019

Cordialmente,



MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

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

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



PAOLA ANDREA MOLINA BARBOSA

Secretaria Municipal de Salud y Desarrollo Social de Bugalagrande

MARTHA ISABEL RIVERA MUÑOZ

Contratista

Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los

Determinantes Sociales de Salud 2019

Secretaría Departamental del Salud del Valle del Cauca

Dirección Local de Salud Municipio de Bugalagrande

Grupo ASIS

Bugalagrande – Valle del Cauca, 2019

PRESENTACIÓN	10
INTRODUCCIÓN	11
METODOLOGÍA	13
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES	15
SIGLAS	16
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO.	18
1.1. CONTEXTO TERRITORIAL	18
1.1.1. <i>Localización.</i>	18
1.1.2. <i>Características físicas del territorio</i>	20
1.1.3. <i>Accesibilidad geográfica</i>	22
1.2. CONTEXTO DEMOGRÁFICO	27
1.2.1. <i>Estructura demográfica</i>	29
1.2.2. <i>Dinámica demográfica</i>	33
1.2.3. <i>Víctimas del Conflicto Armado</i>	34
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES	44
2.1. ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD.....	44
2.1.1. <i>Mortalidad general por grandes causas</i>	44
2.1.2. <i>Mortalidad específica por subgrupo</i>	50
2.1.3. <i>Mortalidad materno – infantil y en la niñez</i>	76
2.1.4. <i>Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez</i>	83
2.1.5. <i>Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno - infantil</i>	87
2.2. ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD	89
2.2.1. <i>Principales causas de morbilidad</i>	89
2.2.2. <i>Morbilidad específica por subgrupos</i>	94
2.2.3. <i>Morbilidad específica en salud mental</i>	98
2.2.4. <i>Morbilidad de eventos de alto costo</i>	104
2.2.5. <i>Morbilidad de Eventos Precursores</i>	104
2.2.6. <i>Morbilidad población migrante</i>	104
2.2.7. <i>Morbilidad de eventos de notificación obligatoria</i>	107
2.2.8. <i>Análisis de la población en condición de discapacidad</i>	112
2.2.9. <i>Identificación de prioridades principales en la morbilidad</i>	114
2.2.10. <i>Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS</i>	116
2.2.10.1. <i>Análisis de los determinantes intermedios de la salud</i>	116
2.2.10.2. <i>Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud</i>	122
3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	125
3.1. <i>Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente</i>	125
3.2. PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD	125

LISTA DE TABLA

TABLA 1. DIVISIÓN POLÍTICA-ADMINISTRATIVA MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2018.....	18
TABLA 2. DISTRIBUCIÓN POR EXTENSIÓN TERRITORIAL Y ÁREA DE RESIDENCIA, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2018	19
TABLA 3. TIEMPO DE TRASLADO, TIPO DE TRANSPORTE Y DISTANCIA EN KILÓMETROS MUNICIPIO BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA) A LOS MUNICIPIOS CONTIGUOS, 2018	26
TABLA 4. POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA MUNICIPIO BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2019.....	28
TABLA 5. UBICACIÓN DE LOS HOGARES DEL MUNICIPIO	28
TABLA 6. POBLACIÓN POR PERTENENCIA ÉTNICA DEL MUNICIPIO VALLE/BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2005.	29
TABLA 7. PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR CICLO VITAL, MUNICIPIO BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2005, 2019 Y 2020.	30
TABLA 8. OTROS INDICADORES DEMOGRÁFICOS, AÑO 2019	32
TABLA 9. ÍNDICES DEMOGRÁFICOS, AÑO 2019.....	33
TABLA 10. OTROS INDICADORES DE LA DINÁMICA DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2005 - 2017	34
TABLA 11. .VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO POR GÉNERO Y MUNICIPIO DE OCURRENCIA EN EL VALLE DEL CAUCA, INCLUIDO BUENAVENTURA. ACUMULADO A NOVIEMBRE 12 DE 2019	36
TABLA 12. VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO POR CICLO VITAL Y MUNICIPIO DE OCURRENCIA EN EL VALLE DEL CAUCA, INCLUIDO BUENAVENTURA. ACUMULADO A NOVIEMBRE 12 DE 2019	37
TABLA 13. VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO POR ETNIA Y MUNICIPIO DE OCURRENCIA EN EL VALLE DEL CAUCA, EXCLUYENDO BUENAVENTURA. ACUMULADO A NOVIEMBRE 12 DE 2019	39
TABLA 14. VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD Y MUNICIPIO DE OCURRENCIA EN EL VALLE DEL CAUCA, EXCLUYENDO BUENAVENTURA. ACUMULADO A NOVIEMBRE 12 DE 2019.....	40
TABLA 15. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2017.....	44
TABLA 16. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2017.....	45
TABLA 17. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2017.....	46
TABLA 18. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.	51
TABLA 19. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.....	52
TABLA 20. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.....	53
TABLA 21. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.....	55
TABLA 22. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017	57
TABLA 23. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017	59
TABLA 24. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017	60
TABLA 25. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.	61
TABLA 26. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017	62

TABLA 27. CASOS DE MORTALIDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.....	63
TABLA 28. CASOS DE MORTALIDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.....	64
TABLA 29. CASOS DE MORTALIDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.....	65
TABLA 30. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.....	68
TABLA 31. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.....	69
TABLA 32. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.....	70
TABLA 33. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.....	72
TABLA 34. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.....	73
TABLA 35. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.....	74
TABLA 36. TABLA DE SEMAFORIZACIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD POR CAUSAS ESPECÍFICAS MUNICIPIO BUGALAGRANDE, 2005-2017.....	76
TABLA 37. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). BUGALAGRANDE 2005 – 2017.....	77
TABLA 38. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). BUGALAGRANDE 2005 – 2017.....	77
TABLA 39. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (AMBOS SEXOS). BUGALAGRANDE 2005 – 2017.....	77
TABLA 40. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). BUGALAGRANDE 2005 – 2017.....	78
TABLA 41. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). BUGALAGRANDE 2005 – 2017.....	78
TABLA 42. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (AMBOS SEXOS). BUGALAGRANDE 2005 – 2017.....	78
TABLA 43. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). BUGALAGRANDE 2005 – 2017.....	79
TABLA 44. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). BUGALAGRANDE 2005 – 2017.....	79
TABLA 45. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (AMBOS SEXOS). BUGALAGRANDE 2005 – 2017.....	79
TABLA 46. NÚMERO DE MUERTES EN MENORES DE 5 AÑOS SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CAUSAS, BUGALAGRANDE, PERIODO 2005 – 2016.....	81
TABLA 47. MUERTES POR SUBGRUPOS DE CAUSAS EN MENORES DE 5 AÑOS SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CAUSAS, BUGALAGRANDE, PERIODO 2005 – 2016.....	82
TABLA 48. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LA MORTALIDAD MATERNO – INFANTIL Y NIÑEZ, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2005- 2017.....	85
TABLA 49. MORTALIDAD NEONATAL POR ÁREA EN BUGALAGRANDE, 2009 - 2017.....	86
TABLA 50. MORTALIDAD NEONATAL POR ETNIA EN BUGALAGRANDE, 2009 - 2017.....	86

BUGALAGRANDE AVANZA

TABLA 51. IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES EN LA MORTALIDAD DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2017-2018	
TABLA 52. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD AMBOS SEXOS, MUNICIPIO BUGALAGRANDE 2009 – 2018.....	91
TABLA 53. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN HOMBRES, MUNICIPIO BUGALAGRANDE 2009 – 2018	92
TABLA 54. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN MUJERES, MUNICIPIO BUGALAGRANDE 2009 – 2018	93
TABLA 55. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS EN HOMBRES, MUNICIPIO BUGALAGRANDE 2009 – 2018	95
TABLA 56. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS EN MUJERES, MUNICIPIO BUGALAGRANDE 2009 – 2018	96
TABLA 57. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS EN AMBOS SEXOS, MUNICIPIO BUGALAGRANDE 2009 – 2018.....	97
TABLA 58. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA HOMBRES. MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2009 – 2018.....	98
TABLA 59. NÚMERO DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA HOMBRES. MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2009 – 2018.	99
TABLA 60. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA MUJERES. MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2009 – 2018.....	100
TABLA 61. NÚMERO DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA MUJERES. MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2009 – 2018.	101
TABLA 62. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA AMBOS SEXOS. MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2009 – 2018.....	102
TABLA 63. NÚMERO DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA AMBOS SEXOS. MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2009 – 2018.....	103
TABLA 64. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE ALTO COSTO DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2007-2018	104
TABLA 65. SEMÁFORO DE EVENTOS PRECURSORES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2011 -2018.....	104
TABLA 66. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN RÉGIMEN DE AFILIACIÓN COMPARATIVO BUGALAGRANDE – VALLE DEL CAUCA. AÑO 2018.	105
TABLA 67. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN PAÍS DE PROCEDENCIA, COMPARATIVO BUGALAGRANDE – VALLE DEL CAUCA. AÑO 2018.	106
TABLA 68. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN TIPO DE CONSULTA, COMPARATIVO BUGALAGRANDE – VALLE DEL CAUCA. AÑO 2018.	106
TABLA 69. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA (LETALIDADES) DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2007-2017.....	108
TABLA 70. PERSONAS EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD SEGÚN TIPO DE DISCAPACIDAD EN BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA). ACUMULADO A SEPTIEMBRE DE 2019	112
TABLA 71. DISTRIBUCIÓN DE LAS ALTERACIONES PERMANENTES POR EDAD Y SEXO DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA). ACUMULADO A SEPTIEMBRE DE 2019.....	113
TABLA 72. PRIORIDADES IDENTIFICADAS EN LA MORBILIDAD ATENDIDA, EVENTOS DE ALTO COSTO, EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA Y DISCAPACIDAD, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA).....	115
TABLA 73. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD CONDICIONES DE VIDA DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA)	116
TABLA 74. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD CONDICIONES DE VIDA DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA). COMPARACIÓN URBANA Y RURAL	117
TABLA 75. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2006-2017	117
TABLA 76. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - CONDICIONES FACTORES, PSICOLÓGICOS Y CULTURALES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2011-2018	117
TABLA 77. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD -SISTEMA SANITARIO, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2006 – 2018	118

BUGALAGRANDE AVANZA

TABLA 78. SERVICIOS HABILITADOS DE LAS INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SALUD POR EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2018	120
TABLA 79. OTROS INDICADORES DE SISTEMA SANITARIO EN MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2018.....	122
TABLA 80. OTROS INDICADORES DE INGRESO, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE-CABECERA 2008-2012	122
TABLA 81. TASA DE COBERTURA BRUTA DE EDUCACIÓN MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2005 – 2018 ...	123
TABLA 82. PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA)	125

LISTAS DE FIGURAS

FIGURA 1. PIRÁMIDE POBLACIONAL DEL MUNICIPIO BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2005, 2019 Y 2020	30
FIGURA 2. CAMBIO EN LA PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPO ETARIOS, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2005, 2019 Y 2020	31
FIGURA 3. POBLACIÓN POR SEXO Y GRUPO DE EDAD DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2019	31
FIGURA 4. COMPARACIÓN ENTRE LA TASAS BRUTA DE NATALIDAD Y LA TASA BRUTA DE MORTALIDAD DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA-2005 A 2017	34
FIGURA 5. VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO POR MUNICIPIO DE OCURRENCIA EN EL VALLE DEL CAUCA, EXCLUYENDO A BUENAVENTURA. ACUMULADO A NOVIEMBRE 12 DE 2019	35
FIGURA 6. PIRÁMIDE DE POBLACIÓN EXTRANJERA ATENDIDA EN INSTITUCIONES DE SALUD. COMPARATIVO FLORIDA – VALLE DEL CAUCA. AÑO 2018.....	41
FIGURA 7. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2017	44
FIGURA 8. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2017	45
FIGURA 9. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2017	46
FIGURA 10. PORCENTAJE DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN POBLACIÓN GENERAL EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2017.....	47
FIGURA 11. PORCENTAJE DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2017	48
FIGURA 12. PORCENTAJE DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2017	48
FIGURA 13. TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2017.....	49
FIGURA 14. TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2017	49
FIGURA 15. TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2017	50
FIGURA 16. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.	51
FIGURA 17. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.....	52
FIGURA 18. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.....	53
FIGURA 19. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.....	54
FIGURA 20. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.	56
FIGURA 21. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.	58
FIGURA 22. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.	60
FIGURA 23. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.	61
FIGURA 24. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2017.	62

FIGURA 25. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 - 2017	63
FIGURA 26. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 - 2017	64
FIGURA 27. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 - 2017	65
FIGURA 28. PORCENTAJE DE MORTALIDAD POR RESTO DE CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 - 2016.....	66
FIGURA 29. PORCENTAJE DE MORTALIDAD POR TRASTORNOS RESPIRATORIOS ESPECÍFICOS DEL PERIODO PERINATAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 - 2016	66
FIGURA 30. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 - 2017.....	67
FIGURA 31. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 - 2017.....	69
FIGURA 32. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES CAUSA EXTERNA EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 - 2017.....	70
FIGURA 33. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 - 2017	71
FIGURA 34. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 - 2017.....	72
FIGURA 35. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 - 2017.....	74
FIGURA 36. RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA POR ÁREA EN BUGALAGRANDE, 2009 - 2017	85
FIGURA 37. RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA POR ETNIA EN BUGALAGRANDE, 2009 - 2017	86
FIGURA 38. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN MIGRANTE SEGÚN RÉGIMEN DE ATENCIÓN. BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA, 2018.....	105
FIGURA 39. INCIDENCIA DE DENGUE CLÁSICO EN BUGALAGRANDE SEGÚN SEXO. PERIODO 2007 - 2017	109
FIGURA 40. INCIDENCIA DE DENGUE CLÁSICO EN BUGALAGRANDE SEGÚN EDAD. PERIODO 2015 - 2017	109
FIGURA 41. CASOS DE DENGUE CLÁSICO EN BUGALAGRANDE. PERIODO 2007 - 2017	110
FIGURA 42. INCIDENCIA DE LEPTOSPIROSIS EN BUGALAGRANDE SEGÚN SEXO. PERIODO 2007 - 2017	110
FIGURA 43. INCIDENCIA DE LEPTOSPIROSIS EN BUGALAGRANDE SEGÚN EDAD. PERIODO 2015 - 2017.....	111
FIGURA 44. CASOS DE LEPTOSPIROSIS EN BUGALAGRANDE. PERIODO 2007 - 2017	111
FIGURA 45. PIRÁMIDE DE LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA). ACUMULADO A SEPTIEMBRE DE 2019	114

LISTAS DE MAPAS

MAPA 1. DIVISIÓN POLÍTICA ADMINISTRATIVA Y LIMITES, MUNICIPIO BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2018.....	20
MAPA 2. RELIEVE, HIDROGRAFÍA DEL MUNICIPIO BUGALAGRANDE, 2018	22
MAPA 3. VÍAS DE COMUNICACIÓN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2018.....	27

LISTA DE ANEXOS

ANEXO 1. RUTA DE INDICADORES DISPONIBLES PARA CONSTRUCCIÓN DE ANÁLISIS DE SITUACIÓN EN SALUD 2019.....	127
--	-----

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 sanitarias y sus determinantes.

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

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

METODOLOGÍA

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

Para el análisis de los efectos de salud y sus determinantes se emplearon los datos de estadísticas vitales provenientes del DANE para el periodo comprendido entre 2005 y 2017; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2018. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2017; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2018. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN), Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas 2013 y 2016 e informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis) 2018.

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

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

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

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

AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Por el apoyo y el suministro de las herramientas necesarias para la actualización del análisis de situación de salud 2019 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 Bugalagrande - Valle**

SIGLAS

ASIS: Análisis de la Situación de Salud

AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos

CAC: Cuenta de Alto Costo

CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Dpto.: Departamento

DSS: Determinantes Sociales de la Salud

EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

ESI: Enfermedad Similar a la Influenza

ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización

ERC: Enfermedad Renal Crónica

ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos

ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual

ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores

HTA: Hipertensión Arterial

IC95%: Intervalo de Confianza al 95%

INS: Instituto Nacional de Salud

IRA: Infección Respiratoria Aguda

IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave

LI: Límite inferior

LS: Límite superior

MEF: Mujeres en edad fértil

Mpio: Municipio

MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas

No: Número

ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio

OMS: Organización Mundial de la Salud

OPS: Organización Panamericana de Salud

RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

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

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano

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

1.1. Contexto territorial

1.1.1. Localización.

El municipio de Bugalagrande, se sitúa en el centro del Departamento del Valle del Cauca, se caracteriza por su topografía y etnografía, por la riqueza agrícola y pecuaria, por la fertilidad de las tierras bañadas por los ríos Cauca, Bugalagrande y la Paila. Posición astronómica 40 12' y 50" de latitud norte y 120 4' y 5" de longitud oeste del meridiano de Bogotá. A 40 12'30" latitud norte y 760 9'50" de longitud oeste del meridiano de Greenwich. El municipio se encuentra localizado en las estribaciones del ramal de los Andes colombianos hasta la planicie del Cauca, vertiente occidental de la cordillera central, en el departamento del Valle del Cauca. Tabla 1

División Político Administrativa

Tabla 1. División Política-Administrativa municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca), 2019

Área Rural			
Corregimientos	Veredas	Sector	Área (km2)
Ceilán	Campo Alegre		
	Lagunilla		
	La Colonia		
	La Cristalina	Rural Montañoso	5.380,30
	La Esmeralda		
	San Isidro		
Chorrera	Alto Bonito		
	Bajo Chorreras		
	El Placer El Rocío Jiguales	Rural Montañoso	3.228,08
El Guayabo	Caramanta		
	Contaduro	Rural Plano	2.397,68
	Paso Moreno		
Overo	El Buey		
	La Maria	Rural Plano	6.295,89
	Media Luna		
Galicia	Almendronal		
	Chicoral		
	El Porvenir La Morena La Trinidad Raicerós San Miguel		
	Playas Verdes	Rural Montañoso	10.251,04
	Tetillal		
Uribe Uribe	Collarejo	Rural Plano	2.132,12
Mestizal		Rural Plano	637,23

BUGALAGRANDE AVANZA

Paila Arriba		Rural Plano	6.617,00
San Antonio	El Pital	Rural Plano	3.799,16
	Montaño		
Área cabecera			
Barrios			
Gualcoche	Los Mármoles	La Planta	Municipal
Paulus VI	Obrero	Centro	Portales de
Antonio Nariño	Primero de Mayo	José A. Galán	La Esperanza
Cocicoiñpa	Ricaurte	Brisas del Río	Cañaveral
El Edén	La María	La María II etapa	El Jardín

Fuente: Alcaldía Municipal de Bugalagrande Valle del Cauca.

Límites geográficos.

Los linderos municipales fueron ratificados mediante acuerdo N° 032 de Junio 11 de 1997, quedando delimitado de la siguiente manera: Limita por el norte con los municipios de Zarzal y Sevilla, por el oriente con el río Bugalagrande que sirve de límite con los municipios de Andalucía y Tuluá, por el occidente con el río Cauca que sirve de límite con los municipios de Riofrío y Bolívar y por el sur con el municipio de Andalucía. La Población total del Municipio según base de datos de SISBEN a diciembre 31 de 2010 es de 22.742.

Extensión Territorial

El municipio de Bugalagrande tiene una extensión de 42.300 hectáreas, distribuidas políticamente en el casco urbano y nueve (9) corregimientos con treinta (30) veredas delimitados mediante acuerdo del Concejo No 032 de Junio 11 de 1997, aclarando la división territorial del municipio en sus corregimientos y veredas.

El municipio tiene una extensión territorial de 410 Kilómetros cuadrados, correspondiendo al 1.72 % de la extensión territorial del departamento, el porcentaje más alto de la extensión del municipio corresponde al área rural con un 99,7% (conformada por 9 corregimientos y 30 veredas) y la zona urbana cuenta con una extensión de 1,62 (235 Hectáreas) con 20 barrios. Tabla 2

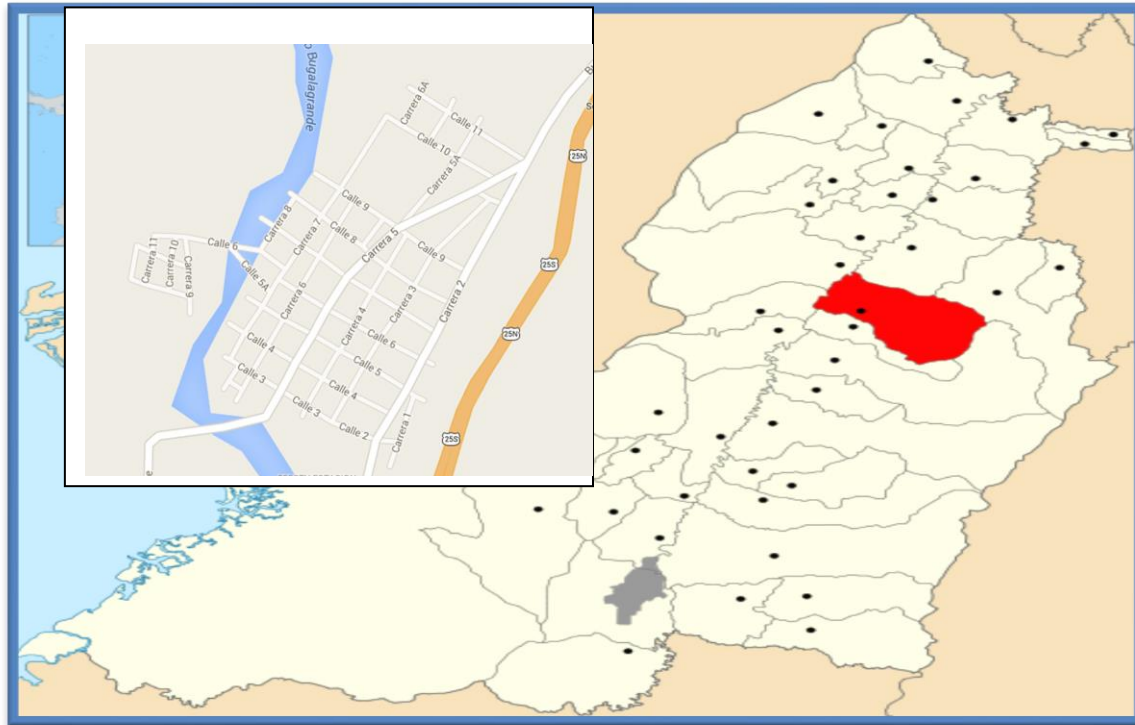
Tabla 2. Distribución por extensión territorial y área de residencia, municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca), 2019

Municipio	Extensión Urbana		Extensión Rural		Extensión Total	
	Extensión	%	Extensión	%	Extensión	%
Bugalagrande	1.62	0,4	408	99,6	410	1,72*

*Porcentaje con respecto al departamento Fuente: Federación Colombiana de Municipios

A continuación se muestra el mapa de la división política administrativa del municipio: Mapa 1.

Mapa 1. División política administrativa y límites, municipio Bugalagrande (Valle del Cauca), 2018



Fuente: <http://www.gosur.com/es/mapa/#>.

1.1.2. Características físicas del territorio

A continuación se describen las relaciones existentes entre la población y las características físicas del municipio Bugalagrande según lo establecido en el Plan de Desarrollo:

- **Altura sobre el nivel del mar:** La cabecera municipal está ubicada a 944 metros sobre el nivel del mar.
- **Temperatura promedio:** La cabecera municipal tiene una temperatura promedio de 23°C se sitúa en la parte plana de su geografía.
- **Recurso hídrico:** el conflicto por el uso y manejo de agua se da por: invasión de franjas de protección del río Bugalagrande en sectores dispersos a lo largo de su cauce, deficiente manejo de aguas de escorrentía (drenadas a través de canales en tierra, los cuales presentan reducción de su sección útil), mantenimiento deficiente de los canales de agua de lluvia y falta de obras de reparto, presentando desbordamientos.

Además de la necesidad de documentar y actualizar la información de las diferentes obras de abastecimiento de agua potable y deficiente administración del recurso hídrico (organización comunitaria, mantenimiento y operación de la infraestructura).

- **Biodiversidad:** disminución y pérdida del recurso bosque y alteración y pérdida de la biodiversidad (reciente deforestación de las zonas de bosque natural) para la producción ganadera y agrícola haciendo vulnerable la extinción y emigración de fauna. Presión humana sobre las áreas boscosas que han incidido de manera negativa en los procesos de regeneración natural.
- **Suelos:** conflicto por uso y manejo inadecuado de suelo: suelos con vocación agrícola destinados a otros usos. Afectación por procesos de erosión: debido a labores culturales que se realizan y a la explotación de ganadería en zonas de ladera.
- **Amenazas y riesgos:** asentamientos humanos en zonas de riesgo: Zonas susceptibles a inundación: barrios cañaveral (34 familias), brisas del río (48 familias), la isla, Ricaurte, la floresta, cocicoimpa, y José Antonio Galán. Desbordamientos del río La Paila en el sector de Paila Arriba y de las quebradas La Luciana y Las Violetas; movimientos en masa en la parte alta de los corregimientos Colonia, Alto Bonito, Ceylán, La Luisa, Pardo y los sectores San Miguel, La Luciana y vereda Almendronal. Por otra parte hay presencia de cárcavas cerca al corregimiento del Roció y en el corregimiento de la Morena, hundimientos de la banca y derrumbes del talud de la carretera La Uribe-Sevilla y susceptibilidad a incendios forestales en la zona alta (Alto Bonito) y en la zona baja.
- **Calidad ambiental:** a pesar de la existencia de PGIRS existe manejo inadecuado de los residuos sólidos domésticos en el área urbana (ausencia de reciclaje, disposición inadecuada) y de residuos peligrosos y especiales (escombros). Manejo inadecuado de residuos sólidos domésticos de tipo inorgánico en la parte media y alta del municipio; manejo y disposición inadecuada de aguas residuales domésticas (inexistencia de PTAR en la zona urbana y 9 corregimientos con centro poblado sin STAR y 7 STAR deficientes) y de aguas residuales industriales (pecuarias y agrícolas). Se cuenta con PSMV formulado pero no aprobado y la contaminación atmosférica: por ladrilleras y cultivo de caña.
- **Minería:** aprovechamiento y manejo inadecuado de materiales de arrastre: desde el barrio La Isla hasta la Bocatoma de Voladeros. No existe en la población una conciencia ecológica colectiva sobre la necesidad de reciclar, separar en la fuente y disminuir el volumen de los residuos domésticos. Mapa 2

Mapa 2. Relieve, hidrografía del municipio Bugalagrande, 2018



Fuente: <http://www.gosur.com/es/mapa/#>

1.1.3. Accesibilidad geográfica

Sistema de comunicación urbano, vías, tránsito y transporte

Como se estableció en el componente general del esquema de ordenamiento en lo que se refiere al sistema vial, se considera que Bugalagrande debe definir una red de vías, que permita la integración con la red de tramos que unen los ramales del área rural; y de estos con las vías de carácter regional y/o nacional para facilitar el acceso de quienes requieren entrar al casco urbano de la ciudad.

El sistema vial corresponde al conjunto de vías construidas y a las zonas de reserva vial para futuros proyectos de construcción y/o ampliaciones viales, que tienen como objetivo específico permitir el desplazamiento de las personas y bienes, utilizando los diferentes modos de transporte.

Vías urbanas se clasifican en siete (7) tipos principales a saber:

- ✓ Vías Arterias Secundarias (VAS)
- ✓ Vías Colectoras (VC)
- ✓ Vías Locales Principales (VLP)
- ✓ Vías Locales Secundarias (VLS)
- ✓ Vías Locales Mínimas (VLM)
- ✓ Vías Peatonales con Tránsito Vehicular de Emergencias (VPTE)
- ✓ Vías Peatonales (VP)

Además de las anteriores se definen tres (3) tipos de vías con tratamiento especial:

- ✓ Vías Marginales
- ✓ Vías Paisajísticas
- ✓ Ciclo de vías

Para la identificación de cada una de estas vías, se asume la siguiente caracterización:

Vías arterias:

Corresponden a las definidas, ajustadas y complementadas en el Plano que hace parte integrante de Presente Acuerdo.

Vías arterias secundarias y terciarias:

Corresponde a las definidas, ajustadas y complementadas en el plano que hace parte integrante del Presente Acuerdo:

- ✓ Transversal quinta
- ✓ Carrera quinta
- ✓ Calle segunda entre carrera sexta y carrera décima.
- ✓ Carrera décima entre calle segunda y la "Y" sur.
- ✓ Calle segunda entre carrera cuarta y carrera quinta.
- ✓ Carrera cuarta

Vías colectoras:

Corresponde a las definidas, ajustadas y complementadas en el Plano que hace parte integrante del Presente Acuerdo:

- ✓ Calle quinta.
- ✓ Calle sexta.
- ✓ Calle séptima.
- ✓ Calle novena.
- ✓ Carrera tercera.
- ✓ Carrera sexta.
- ✓ Carrera quinta entre calle décima y décima tercera.
- ✓ Carrera décima entre calle segunda y calle sexta.
- ✓ Calle sexta entre carrera décima y décima tercera.

- ✓ Calle sexta sur.

Vías locales:

Corresponde a las definidas, ajustadas y complementadas en el Plano que hace parte integrante del Presente Acuerdo.

Vías marginales:

Conjunto de vías paralelas y a lo largo de los ríos, canales y lagunas contiguas a las áreas forestales protectoras de los mismos determinados en el artículo 83 del Código Nacional de Recursos Naturales y Preservación del Medio Ambiente hasta de 30 metros de ancho que delimitan las áreas forestales protectoras de los mismos.

- ✓ Carrera cuarta entre calles tercera sur y décima primera sur.
- ✓ Calle primera.
- ✓ Calle segunda entre carrera segunda y carrera cuarta.
- ✓ Carrera segunda.
- ✓ Calle décima.
- ✓ Calle décima tercera.
- ✓ Carrera décima segunda.
- ✓ Carrera décima tercera.

Vías paisajísticas:

Son aquellas que por su localización y características topográficas y de ocupación de sus zonas colindantes, deben tener un tratamiento especial. Incluye además las vías marginales.

Carrera sexta entre calle primera y segunda.

Vías peatonales:

Aquellas destinadas exclusivamente a la circulación de bicicletas.

- ✓ Carrera tercera entre calles doce y doce A.
- ✓ Carrera séptima A entre calles octava sur y novena sur.

Vías semi peatonales:

- ✓ Carrera cuarta entre calles doce y doce A.

- ✓ Carrera cuarta A entre calle doce y doce A.
- ✓ Calle doce A.
- ✓ Calle octava sur.
- ✓ Calle décima sur.
- ✓ Carrera octava entre calle primera A y primera B.
- ✓ Carrera novena entre calles primera A y segunda.

Ciclovías:

Vías destinadas únicamente a la circulación de bicicletas.

Las vías que conforman el sistema general de vías del casco urbano del municipio, están ajustadas y complementadas en el Pleno que hace parte integrante del Presente Acuerdo.

Vía casco urbano-corregimiento de San Antonio – hacienda misiones (límite con Zarzal)

Sector la María (Overo)- Media Luna

- ✓ Carretera principal del Overo – Planchón – Rivera Rio Cauca – Hacienda Miraflores – Inspección Guayabo.
- ✓ Hacienda Miraflores – Sector Media Luna.
- ✓ Casco urbano – Planchón margen izquierda
- ✓ Planchón de Caramanta – Chontaduro – Guayabo
- ✓ Hda. Málaga – Hda. La Isla – Puerto Pedrero
- ✓ Cruce de Caramanta – San Antonio
- ✓ Vía Acequia San Antonio – Hda. La Teja – Palestina y Cedrito – Madre Vieja
- ✓ La vía la hacienda el Japón – Navarrete que conduce al Buey.
- ✓ Paila Arriba – Galicia
- ✓ Casco urbano de B/de – Galicia
- ✓ Galicia – Raiceros
- ✓ Galicia – Chicoral – La trinidad
- ✓ Cruce La Aurora – El Mirador – La Morena
- ✓ Tetillal – Galicia
- ✓ Vía Almendronal – Tetillal
- ✓ Puente de San Marcos – El Placer
- ✓ El Placer – Chorreras
- ✓ Hacienda Patio Bonito – El Rocío

- ✓ Vía Chorreras – Jiguales
- ✓ Jiguales – La Colonia
- ✓ La Colonia – Ceylán – San Rafael
- ✓ Cruce del Rhin – Ceylán
- ✓ Ceylán – San Isidro – Alto Bonito
- ✓ Ceylán – La Esmeralda

En el caso de las vías marginales a los ríos, su trazado debe respetar las áreas forestales protectoras; y se hará lo más recto posible de acuerdo a la topografía longitudinal del sector, y se debe respetar las áreas forestales protectoras, así mismo las vías con valores paisajísticos en su recorrido, deben conservar las visuales sobre la ciudad o los sitios de interés que atraviesen.

El Municipio de Bugalagrande presenta una ubicación estratégica con relación a la zona sur y norte del Valle geográfico, dista poco menos de 18 Km, de la ciudad más cercana (Tuluá). Las distancias entre las ciudades capitales de los Departamentos vecinos al municipio de Bugalagrande, como Armenia 67 Km. (Quindío) y Pereira 86 Km. (Risaralda), y a Cali que es la capital del Valle del Cauca se tiene una distancia de 112 Km.

El tiempo de llegada desde el Municipio a ciudades como Tuluá es de 20 minutos por vías de fácil acceso con dos carriles para transitar y el tiempo de recorrido a la ciudad del departamento y municipios aledaños se muestra en la Tabla 3.

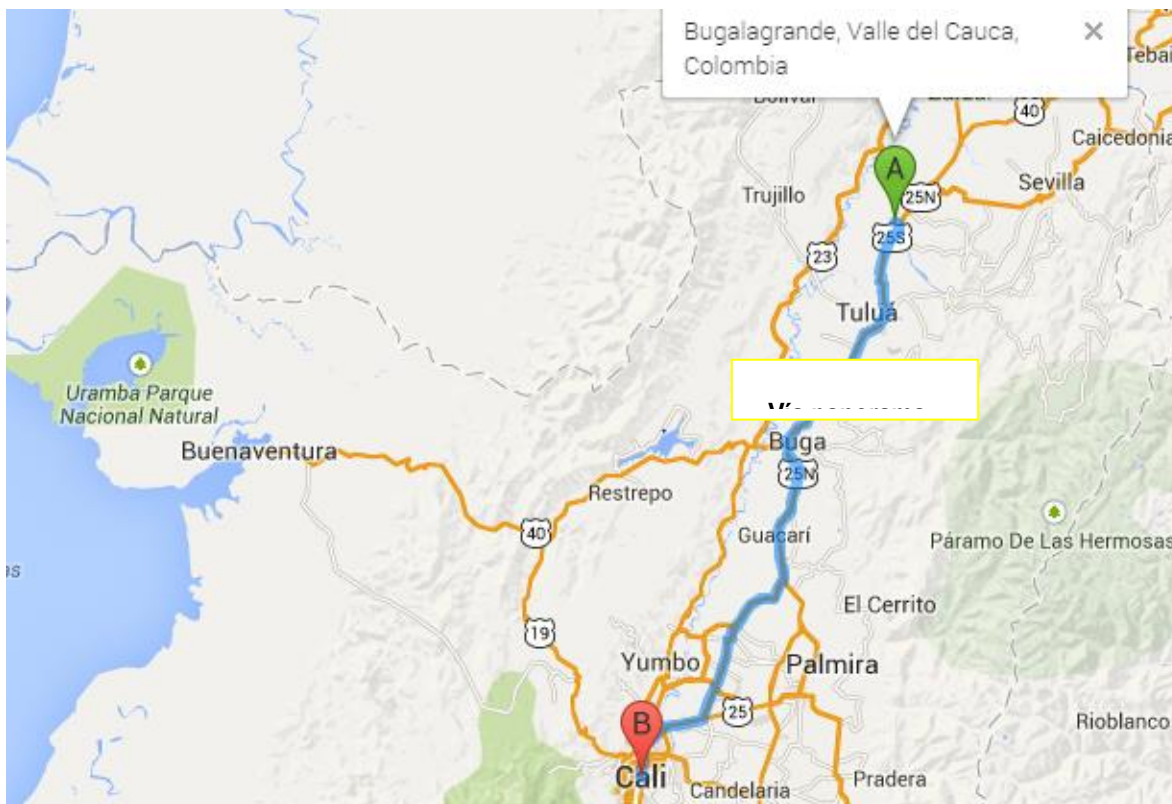
Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros municipio Bugalagrande (Valle del Cauca) a los municipios contiguos, 2019

Municipio	Tiempo de traslado desde el municipio Bugalagrande, en minutos.	Distancia en Kilómetros desde el municipio de Bugalagrande.	Tipo de transporte
CALI	1h 44 m	111 Km	Terrestre, con excelente servicio de transporte público
SEVILLA	1 h 2 min	38 Km	Terrestre, con excelente servicio de transporte público
TRUJILLO	1h	48 Km	Terrestre, con excelente servicio de transporte público
TULUÁ	20 min	23.6 Km	Terrestre, con excelente servicio de transporte público
ZARZAL	30 min	20.5 Km	Terrestre, con excelente servicio de transporte público
ANDALUCIA	5 minutos	7 Km	Terrestre, con excelente servicio de transporte público

Fuente: Alcaldía Municipal de Bugalagrande Valle del Cauca.

A continuación se muestra el mapas de vías de comunicación: terrestres, fluviales y aéreas con el que cuenta actualmente el municipio de Bugalagrande. Mapa 3.

Mapa 3. Vías de comunicación del municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca), 2019



Fuente: <http://www.gosur.com/es/mapa/?route=1>

1.2. Contexto demográfico

Población total

Según datos Censo DANE 2005, el municipio de Bugalagrande – Valle del Cauca para el año 2019 presenta una población proyectada de 20.970 habitantes.

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

El municipio de Bugalagrande, presenta una superficie total de 410 Km cuadrados, para una densidad de 51,15 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 Bugalagrande (Valle del Cauca), 2019

Municipio	Población urbana		Población rural		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
Bugalagrande	11.917	56,8	9.053	43,2	20.970	56,8

Fuente: Dane

Grado de urbanización

El 56,8 % de la población del municipio de Bugalagrande, reside en el área urbana respecto a la población total.

Número de viviendas.

Según censo DANE 2005 el municipio de Bugalagrande cuenta con 5526 viviendas; un 89,9% de estas corresponde a casa – casa indígena, 6,9% a apartamento y el 3,2% a cuarto – otro. Los servicios con los que general cuentan estas viviendas son: energía eléctrica 97,6%, Acueducto 84,3%, alcantarillado 91,9%, teléfono 43,1% y gas natural 34,7%. Se encontró un 14,74% de personas con NBI en la cabecera municipal, el 29,18% de personas con NBI en la zona rural; para un total del 21,43% de habitantes del municipio de Bugalagrande con NBI.

Número de hogares

En Bugalagrande según censo DANE se contaban con 5592 hogares, el 54,4% (3047) de los hogares están ubicados en la cabecera municipal y 45,5 % (2545) en el resto del municipio. Aproximadamente el 71,4% de las viviendas del municipio de Bugalagrande cuentan con una ocupación de 4 personas o menos. El número promedio de personas por hogar para el municipio de Bugalagrande es de 3,7 personas. Tabla 5

Tabla 5. Ubicación de los hogares del municipio

Id	Municipio	No. Hogares
9	Bugalagrande	5.592

Fuente: Ministerio de Salud

Población por pertenencia étnica

El municipio de Bugalagrande, de acuerdo a los resultados obtenidos en el censo 2005, el 0,3% de la población se considera indígena y un 3,4% de población se autorreconoce como raizal, palenquero, negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente. Tabla 6

Tabla 6. Población por pertenencia étnica del Municipio Valle/Bugalagrande (Valle del Cauca), 2005.

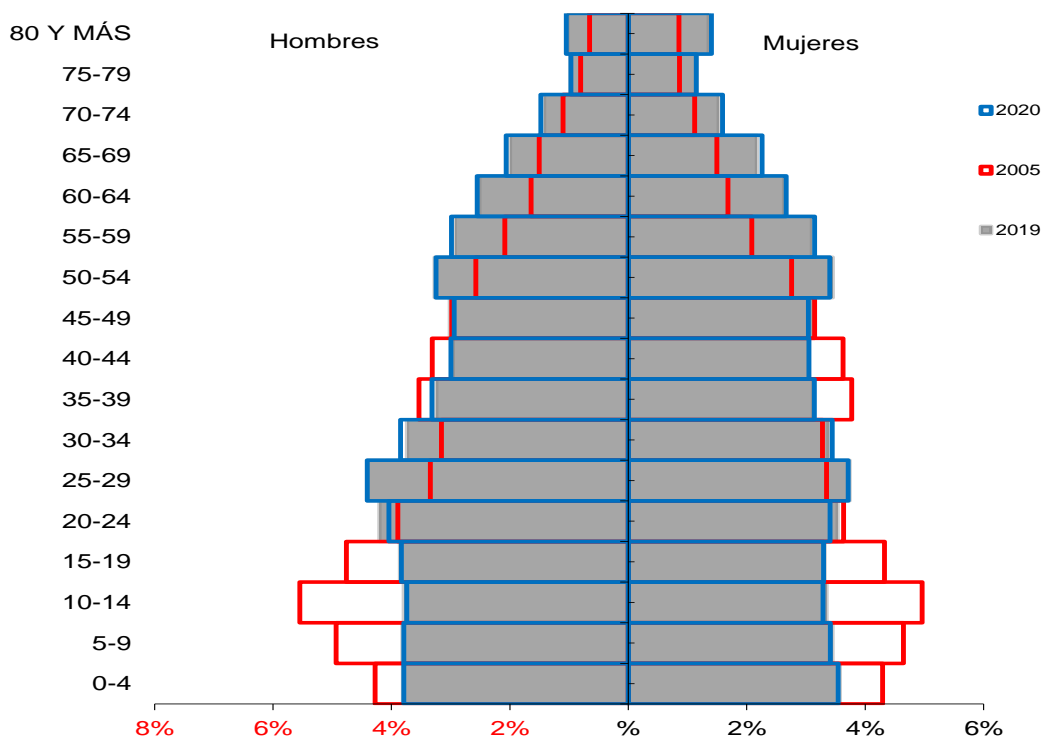
Departamento/Municipio	Pertenencia étnica	Total por pertenencia étnica	Porcentaje de la población pertenencia étnica
Valle	Indígena	22313	0,5%
	Rom (gitana)	717	0,0%
	Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	1225	0,0%
	Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o Afrodescendiente	1090943	24,4%
	Ninguno de las anteriores	3360394	75,1%
Bugalagrande	Indígena	54	0,3%
	Rom (gitana)	0	0,0%
	Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	0	0,0%
	Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o Afrodescendiente	705	3,3%
	Ninguno de las anteriores	20553	96,4%

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 Bugalagrande es estacionaria moderna e ilustra una disminución de la fecundidad y la natalidad con un estrechamiento en su base para el año 2019 comparado con el año 2005, el grupo de edad donde hay mayor cantidad de población es de 25 a 29 años y a medida que avanza se evidencia el estrechamiento que representa la población adulto mayor, además de un descenso en la mortalidad. Se proyecta que para el año 2020 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 Bugalagrande (Valle del Cauca), 2005, 2019 y 2020



Fuente: DANE

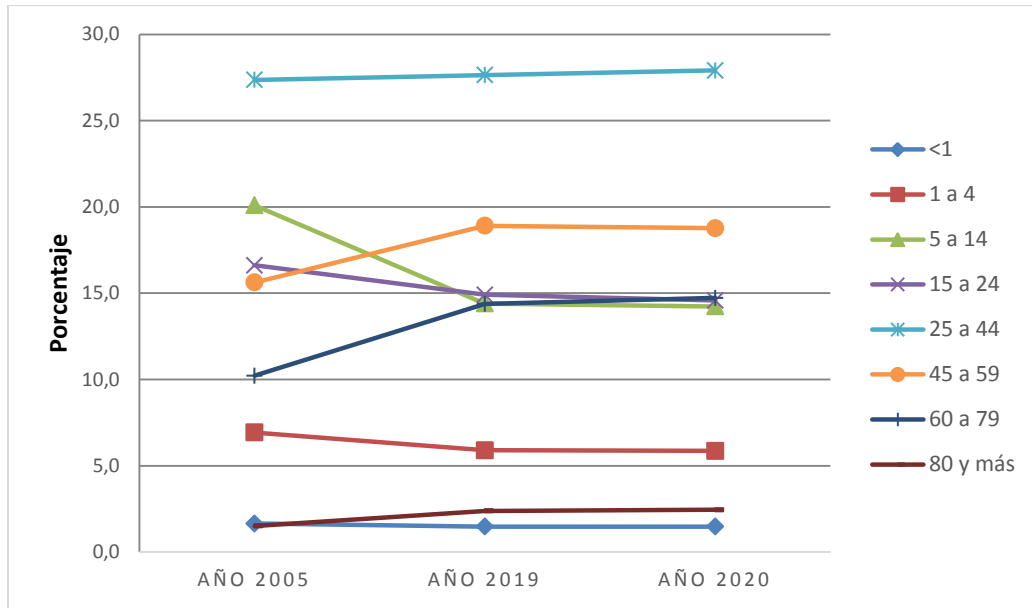
Población por ciclo vital

Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, municipio Bugalagrande (Valle del Cauca), 2005, 2019 y 2020.

Ciclo vital	2005		2019		2020	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 5 años)	2.244	10,4	1853	8,8	1839	8,8
Infancia (6 a 11 años)	2586	12,0	1818	8,7	1790	8,6
Adolescencia (12 a 18 años)	2963	13,7	2091	10,0	2068	9,9
Juventud (14 a 26 años)	4624	21,4	4113	19,6	4018	19,2
Adultez (27 a 59 años)	8697	40,3	9072	43,3	9082	43,4
Persona mayor (60 años y más)	2534	11,7	3516	16,8	3591	17,2

Fuente: Dane

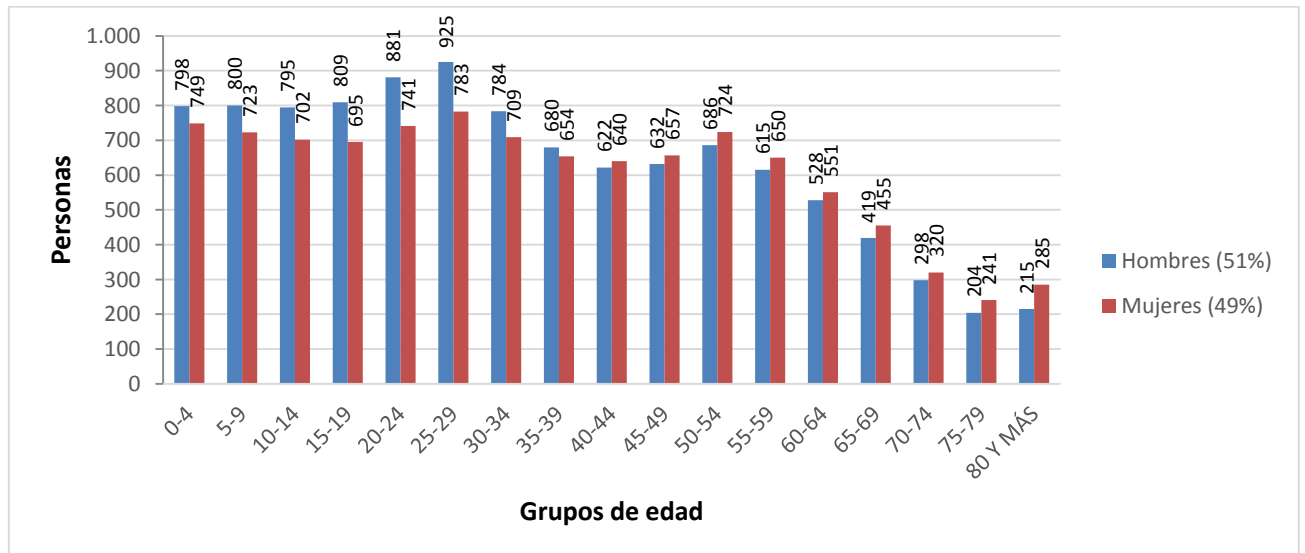
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca), 2005, 2019 y 2020



Fuente: Dane

En el municipio de Bugalagrande para el año 2019, se observa mayor proporción de hombres (51%) que de mujeres (49%). Figura 3.

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Bugalagrande, 2019



Fuente: Dane

Otros indicadores demográficos

La tabla 8 permite observar el valor y la interpretación de diferentes indicadores sociodemográficos que permiten complementar el perfil demográfico del municipio de Bugalagrande

Tabla 8. Otros Indicadores demográficos, año 2019

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 100 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2019 por cada 104 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2005 por cada 34 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2019 por cada 32 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2005 de 100 personas, 29 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 22 personas
Índice de juventud	En el año 2005 de 100 personas, 23 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 23 personas
Índice de vejez	En el año 2005 de 100 personas, 12 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 17 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2005 de 100 personas, 41 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 77 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 59 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 50 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2005, 46 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2019 fue de 33 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2005, 13 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2019 fue de 17 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Fuente: DANE

Tabla 9. Índices demográficos, año 2019

Índice Demográfico	Año		
	2005	2019	2020
Poblacion total	21.607	20.970	20.906
Poblacion Masculina	10.827	10.691	10.673
Poblacion femenina	10.780	10.279	10.233
Relación hombres:mujer	100,44	104,01	104
Razón niños:mujer	34	32	32
Indice de infancia	29	22	22
Indice de juventud	23	23	23
Indice de vejez	12	17	17
Indice de envejecimiento	41	77	80
Indice demografico de dependencia	58,89	50,15	50,44
Indice de dependencia infantil	45,54	32,70	32,45
Indice de dependencia mayores	13,35	17,45	17,99
Indice de Friz	140,83	112,89	111,32

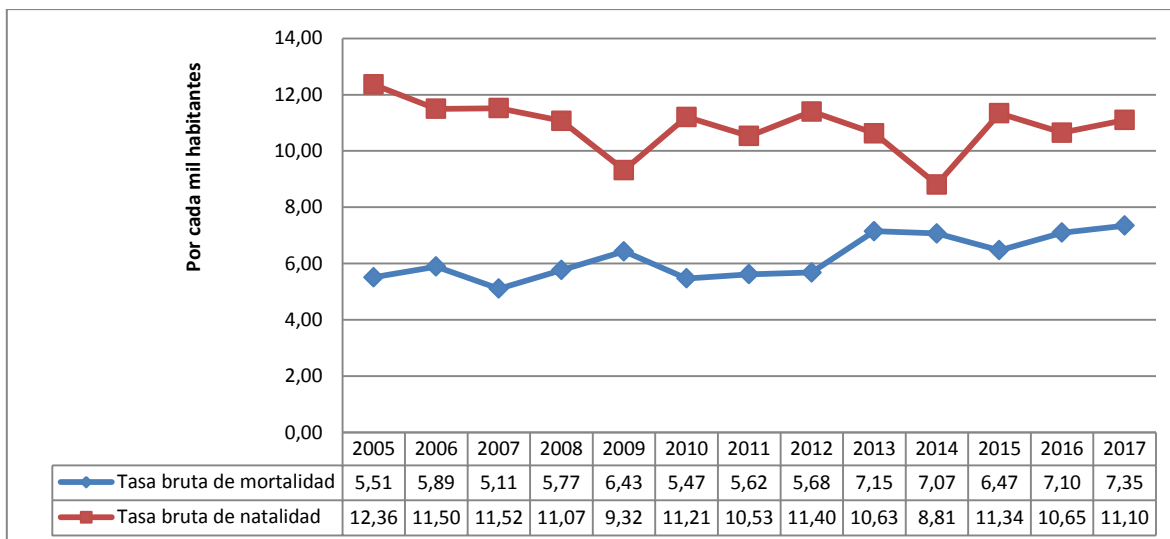
Fuente: DANE

1.2.2. Dinámica demográfica

- Tasa Bruta de Natalidad: En el municipio de Bugalagrande, para el año 2016, se presentaron 10,65 nacimientos por cada 1000 habitantes, la tendencia de las tasas de natalidad, en el periodo comprendido entre los años 2010 a 2016 ha sido fluctuante con disminución para el año 2016.
- Tasa Bruta de Mortalidad: En el municipio de Bugalagrande, para el año 2016, ocurrieron 7,1 defunciones por cada 1000 personas, la tendencia en el tiempo durante el periodo 2005 a 2016 ha sido fluctuante con aumento para el año 2016.

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 Bugalagrande, Valle del Cauca-2005 a 2017



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 Bugalagrande (Valle del Cauca), 2005 - 2017

EDAD	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
10 a 14 años	1,87	1,91	3,94	4,09	5,33	4,46	4,67	2,44	2,54	5,27	4,05	0,00	2,79
15 a 19 años	77,01	58,70	67,80	58,95	41,05	68,09	57,55	70,39	59,10	47,10	71,79	67,11	51,98
10 a 19 años	36,87	28,74	34,73	31,14	23,31	37,02	32,06	37,92	32,14	27,10	39,11	34,32	27,61

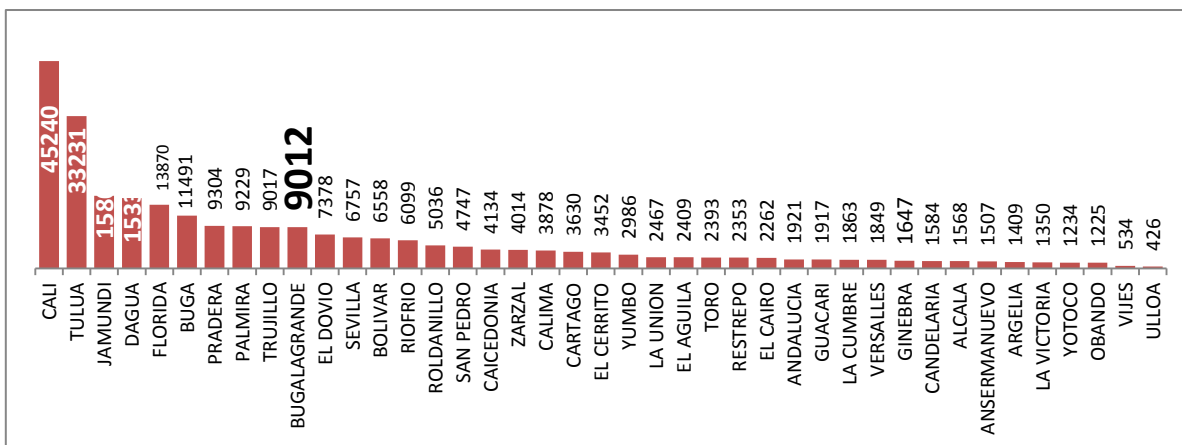
Fuente: SISPRO MSPS

1.2.3. Víctimas del Conflicto Armado

En el municipio de **Bugalagrande** hay un acumulado de **5.381 personas registradas como víctimas** del conflicto armado, con fecha de corte a noviembre 12 de 2019; de los cuales 5.094 son víctimas directas del conflicto armado (94,7%) y 287 (5,3%) son reconocidas por medio de sentencias de la corte. El análisis de la afectación municipal por municipio de ocurrencia excluyendo al municipio de Buenaventura, permite observar

que el municipio de **Bugalagrande** representa el 5,3% del total de casos del departamento. Se recuerda que el municipio de ocurrencia (**9.012 personas expulsadas de Bugalagrande**) se diferencia del municipio de declaración o registro (5.381 personas). Figura 5.

Figura 5. Víctimas del conflicto armado por municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo a Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019



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

En el departamento del Valle en su totalidad el 45,2% de las personas afectadas son hombres y 54,7% mujeres. El municipio de Ulloa es el que tiene mayor representación del sexo masculino (52,4%), le sigue Argelia con 50,9%; estos dos municipios son los únicos que tienen mayoría de hombres afectados. Por el contrario, Zarzal presenta la mayor representación de mujeres (57,3%), le sigue Andalucía con el 56,4%. En **Bugalagrande** el 48,4% de las personas afectadas son hombres y el 51,5% mujeres. Se registra un caso de población LGTBI. Tabla 11.

Tabla 11. Víctimas del conflicto armado por género y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019

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

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

El análisis por ciclo vital permite observar que en el total departamental el 3,8% de las víctimas del conflicto son menores de 6 años, 9,6% de 6 a 11 años; 11,3% de 12 a 17 años, el 20,4% de 18 a 28 años, el 43% de 29 a 60 años y un 11,6% mayores de 60 años. En Restrepo se observa la mayor proporción de menores de 6 años (5,5%), en Argelia la mayor representación de niños y niñas de 6 a 11 años, y también en este municipio se observa la mayor representación de adolescentes de 12 a 17 años, en Ulloa se observa el mayor aporte del grupo de 18 a 28 años (22,9%); Toro tiene la mayor representación de personas de 29 a 60 años (48,4%) y en El Águila la mayor representación de personas mayores de 60 años (16,9%). Con relación al municipio de **Bugalagrande** este tiene una menor representación de personas de 6 a 11 años (8,3%) que el Valle del Cauca (9,6%) y también se resaltan las personas mayores de 60 años, pues en **Bugalagrande** representan el 16,2%. y en el total del Valle es del 11,6%. Tabla 12.

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

Municipio	0 A 5		6 A 11		12 A 17		18 A 28		29 A 60		61 y más		ND		Total
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	
ALCALA	73	4,1%	145	8,1%	187	10,4%	337	18,7%	793	44,0%	260	14,4%	6	0,3%	1801
ANDALUCIA	42	3,1%	106	7,9%	138	10,3%	229	17,1%	620	46,3%	198	14,8%	5	0,4%	1338
ANSERMANUEVO	43	4,0%	115	10,6%	129	11,9%	203	18,7%	457	42,0%	139	12,8%	1	0,1%	1087
ARGELIA	46	4,8%	107	11,1%	150	15,5%	198	20,5%	361	37,3%	105	10,8%	1	0,1%	968
BOLIVAR	41	3,4%	107	8,8%	157	12,9%	220	18,0%	537	44,0%	154	12,6%	5	0,4%	1221
BUGALAGRANDE	118	2,3%	424	8,3%	610	12,0%	911	17,9%	2197	43,1%	824	16,2%	8	0,2%	5092
CAICEDONIA	104	4,0%	200	7,6%	224	8,6%	480	18,3%	1184	45,2%	417	15,9%	9	0,3%	2618
CALI	6389	4,4%	15092	10,3%	17222	11,7%	31879	21,7%	61517	41,9%	14341	9,8%	312	0,2%	146752
CALIMA	119	5,2%	196	8,6%	246	10,8%	411	18,1%	1006	44,3%	290	12,8%	3	0,1%	2271
CANDELARIA	258	5,1%	532	10,5%	582	11,5%	1082	21,3%	2143	42,3%	463	9,1%	9	0,2%	5069
CARTAGO	201	3,3%	526	8,7%	660	10,9%	1147	19,0%	2669	44,1%	836	13,8%	13	0,2%	6052
DAGUA	278	3,1%	843	9,4%	1025	11,4%	1781	19,9%	3826	42,7%	1198	13,4%	14	0,2%	8965
EL AGUILA	20	3,4%	45	7,6%	67	11,3%	107	18,1%	247	41,8%	100	16,9%	5	0,8%	591
EL CAIRO	28	3,6%	71	9,2%	95	12,4%	143	18,6%	315	41,0%	112	14,6%	5	0,7%	769
EL CERRITO	113	3,6%	297	9,5%	349	11,2%	577	18,5%	1403	45,0%	369	11,8%	7	0,2%	3115
EL DOVIO	38	3,5%	79	7,3%	132	12,2%	210	19,4%	493	45,5%	129	11,9%	2	0,2%	1083
FLORIDA	269	3,4%	685	8,6%	834	10,5%	1388	17,5%	3564	44,9%	1166	14,7%	37	0,5%	7943
GINEBRA	47	3,4%	136	9,9%	126	9,1%	272	19,7%	600	43,5%	195	14,1%	4	0,3%	1380
GUACARI	120	4,6%	267	10,3%	300	11,6%	464	17,9%	1134	43,7%	296	11,4%	15	0,6%	2596
GUAD. DE BUGA	322	3,2%	830	8,2%	888	8,7%	2014	19,8%	4585	45,0%	1513	14,9%	26	0,3%	10178
JAMUNDI	430	3,2%	1175	8,8%	1404	10,5%	2717	20,4%	6105	45,8%	1483	11,1%	25	0,2%	13339
LA CUMBRE	25	2,4%	98	9,6%	128	12,5%	166	16,2%	463	45,3%	142	13,9%	1	0,1%	1023
LA UNION	79	4,3%	154	8,3%	221	11,9%	324	17,5%	828	44,7%	245	13,2%	3	0,2%	1854
LA VICTORIA	28	4,2%	57	8,5%	70	10,5%	120	18,0%	290	43,4%	103	15,4%	0	0,0%	668

BUGALAGRANDE AVANZA

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

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

Excluyendo Buenaventura, el 19% de los casos ocurridos en el Valle del Cauca pertenecen a la etnia afrodescendiente, el 1,7% indígenas y el 0,4% pertenece a otras etnias. El municipio de Cali presenta la mayor proporción de población víctima del conflicto armado de etnia afrodescendiente (30,4%), le sigue Palmira con el 19%. Con relación a la población indígena, Florida con el 5,8% presenta la mayor proporción de esta minoría étnica, le sigue La Cumbre con el 3,8%. En Guacarí se encontró la mayor proporción de otras minorías étnicas (6,4%). El 53% del total de indígenas reportados corresponden al municipio de Cali, le sigue Florida con el 9% y Jamundí con el 7%. En **Bugalagrande** el 2,5% son afrodescendientes, 0,7% indígenas y 0,01% (1 caso) de otras minorías. Tabla 13.

Tabla 13. Víctimas del conflicto armado por etnia y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019

MUNICIPIO	Ninguna		Afrocolombiano(a)		Indígena		Otras Minorías		Total	
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% col
ALCALA	1707	94,8%	56	3,1%	23	1,3%	15	0,8%	1801	0,6%
ANDALUCIA	1293	96,6%	33	2,5%	4	0,3%	8	0,6%	1338	0,4%
ANSERMANUEVO	1007	92,6%	47	4,3%	31	2,9%	2	0,2%	1087	0,4%
ARGELIA	897	92,7%	52	5,4%	14	1,4%	5	0,5%	968	0,3%
BOLIVAR	1135	93,0%	60	4,9%	26	2,1%	0	0,0%	1221	0,4%
BUGALAGRANDE	4926	96,7%	129	2,5%	36	0,7%	1	0,05%	5092	1,7%
CAICEDONIA	2533	96,8%	51	1,9%	27	1,0%	7	0,3%	2618	0,8%
CALI	98866	67,4%	44652	30,4%	2773	1,9%	461	0,3%	146752	47,6%
CALIMA	2152	94,8%	78	3,4%	30	1,3%	11	0,5%	2271	0,7%
CANDELARIA	4067	80,2%	940	18,5%	54	1,1%	8	0,2%	5069	1,6%
CARTAGO	5483	90,6%	527	8,7%	30	0,5%	12	0,2%	6052	2,0%
DAGUA	7470	83,3%	1208	13,5%	251	2,8%	36	0,4%	8965	2,9%
EL AGUILA	566	95,8%	16	2,7%	6	1,0%	3	0,5%	591	0,2%
EL CAIRO	646	84,0%	102	13,3%	17	2,2%	4	0,5%	769	0,2%
EL CERRITO	2642	84,8%	430	13,8%	25	0,8%	18	0,6%	3115	1,0%
EL DOVIO	1023	94,5%	24	2,2%	31	2,9%	5	0,5%	1083	0,4%
FLORIDA	6379	80,3%	1074	13,5%	463	5,8%	27	0,3%	7943	2,6%
GINEBRA	1293	93,7%	62	4,5%	18	1,3%	7	0,5%	1380	0,4%
GUACARI	2257	86,9%	142	5,5%	30	1,2%	167	6,4%	2596	0,8%
GUAD. DE BUGA	9694	95,2%	417	4,1%	50	0,5%	17	0,2%	10178	3,3%
JAMUNDI	11058	82,9%	1901	14,3%	349	2,6%	31	0,2%	13339	4,3%
LA CUMBRE	929	90,8%	38	3,7%	39	3,8%	17	1,7%	1023	0,3%
LA UNION	1800	97,1%	30	1,6%	19	1,0%	5	0,3%	1854	0,6%
LA VICTORIA	644	96,4%	14	2,1%	4	0,6%	6	0,9%	668	0,2%
OBANDO	852	91,7%	66	7,1%	8	0,9%	3	0,3%	929	0,3%
PALMIRA	11811	79,4%	2822	19,0%	188	1,3%	53	0,4%	14874	4,8%
PRADERA	5145	86,3%	749	12,6%	60	1,0%	10	0,2%	5964	1,9%
RESTREPO	2062	94,8%	90	4,1%	19	0,9%	3	0,1%	2174	0,7%
RIOFRIO	3415	97,2%	73	2,1%	13	0,4%	13	0,4%	3514	1,1%
ROLDANILLO	2976	96,4%	96	3,1%	2	0,1%	14	0,5%	3088	1,0%
SAN PEDRO	2611	98,3%	38	1,4%	6	0,2%	0	0,0%	2655	0,9%
SEVILLA	3126	95,2%	50	1,5%	101	3,1%	7	0,2%	3284	1,1%
TORO	1262	96,4%	34	2,6%	7	0,5%	6	0,5%	1309	0,4%
TRUJILLO	3651	97,6%	26	0,7%	49	1,3%	16	0,4%	3742	1,2%
TULUA	24305	93,2%	1533	5,9%	125	0,5%	115	0,4%	26078	8,5%
ULLOA	305	95,6%	13	4,1%	1	0,3%	0	0,0%	319	0,1%
VERSALLES	452	94,0%	26	5,4%	3	0,6%	0	0,0%	481	0,2%
VIJES	465	93,4%	19	3,8%	13	2,6%	1	0,2%	498	0,2%
YOTOCO	1236	91,2%	69	5,1%	41	3,0%	9	0,7%	1355	0,4%
YUMBO	6052	90,6%	418	6,3%	178	2,7%	29	0,4%	6677	2,2%
ZARZAL	3135	88,5%	327	9,2%	20	0,6%	59	1,7%	3541	1,1%
Total general	241621	78,4%	58532	19,0%	5184	1,7%	1211	0,4%	308255	

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

En el Valle del Cauca el 5,6% de las personas afectadas por el conflicto armado se encuentran en condición de discapacidad. El municipio de Ginebra es el que presenta una mayor proporción de personas en situación de discapacidad (15,9%), le siguen Caicedonia y Cartago con el 6,9% respectivamente. **En el municipio de Bugalagrande un 5,5% se encuentran en condición de discapacidad.** Tabla 14

Tabla 14. Víctimas del conflicto armado en situación de discapacidad y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019

Municipio	Con discapacidad		Sin discapacidad		Total general	
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% col
ALCALA	100	5,6%	1701	94,4%	1801	0,6%
ANDALUCIA	68	5,1%	1270	94,9%	1338	0,4%
ANSERMANUEVO	52	4,8%	1035	95,2%	1087	0,4%
ARGELIA	46	4,8%	922	95,2%	968	0,3%
BOLIVAR	70	5,7%	1151	94,3%	1221	0,4%
BUGALAGRANDE	280	5,5%	4812	94,5%	5092	1,7%
CAICEDONIA	180	6,9%	2438	93,1%	2618	0,8%
CALI	9009	6,1%	137743	93,9%	146752	47,6%
CALIMA	122	5,4%	2149	94,6%	2271	0,7%
CANDELARIA	231	4,6%	4838	95,4%	5069	1,6%
CARTAGO	416	6,9%	5636	93,1%	6052	2,0%
DAGUA	420	4,7%	8545	95,3%	8965	2,9%
EL AGUILA	37	6,3%	554	93,7%	591	0,2%
EL CAIRO	42	5,5%	727	94,5%	769	0,2%
EL CERRITO	209	6,7%	2906	93,3%	3115	1,0%
EL DOVIO	63	5,8%	1020	94,2%	1083	0,4%
FLORIDA	385	4,8%	7558	95,2%	7943	2,6%
GINEBRA	219	15,9%	1161	84,1%	1380	0,4%
GUACARI	106	4,1%	2490	95,9%	2596	0,8%
GUAD. DE BUGA	439	4,3%	9739	95,7%	10178	3,3%
JAMUNDI	535	4,0%	12804	96,0%	13339	4,3%
LA CUMBRE	49	4,8%	974	95,2%	1023	0,3%
LA UNION	121	6,5%	1733	93,5%	1854	0,6%
LA VICTORIA	32	4,8%	636	95,2%	668	0,2%
OBANDO	49	5,3%	880	94,7%	929	0,3%
PALMIRA	900	6,1%	13974	93,9%	14874	4,8%
PRADERA	267	4,5%	5697	95,5%	5964	1,9%
RESTREPO	87	4,0%	2087	96,0%	2174	0,7%
RIOFRIO	157	4,5%	3357	95,5%	3514	1,1%
ROLDANILLO	166	5,4%	2922	94,6%	3088	1,0%
SAN PEDRO	56	2,1%	2599	97,9%	2655	0,9%
SEVILLA	121	3,7%	3163	96,3%	3284	1,1%

BUGALAGRANDE AVANZA

TORO	43	3,3%	1266	96,7%	1309	0,4%
TRUJILLO	199	5,3%	3543	94,7%	3742	1,2%
TULUA	1240	4,8%	24838	95,2%	26078	8,5%
ULLOA	18	5,6%	301	94,4%	319	0,1%
VERSALLES	21	4,4%	460	95,6%	481	0,2%
VIJES	31	6,2%	467	93,8%	498	0,2%
YOTOCO	62	4,6%	1293	95,4%	1355	0,4%
YUMBO	356	5,3%	6321	94,7%	6677	2,2%
ZARZAL	204	5,8%	3337	94,2%	3541	1,1%
Total general	17208	5,6%	291047	94,4%	308255	100,0%

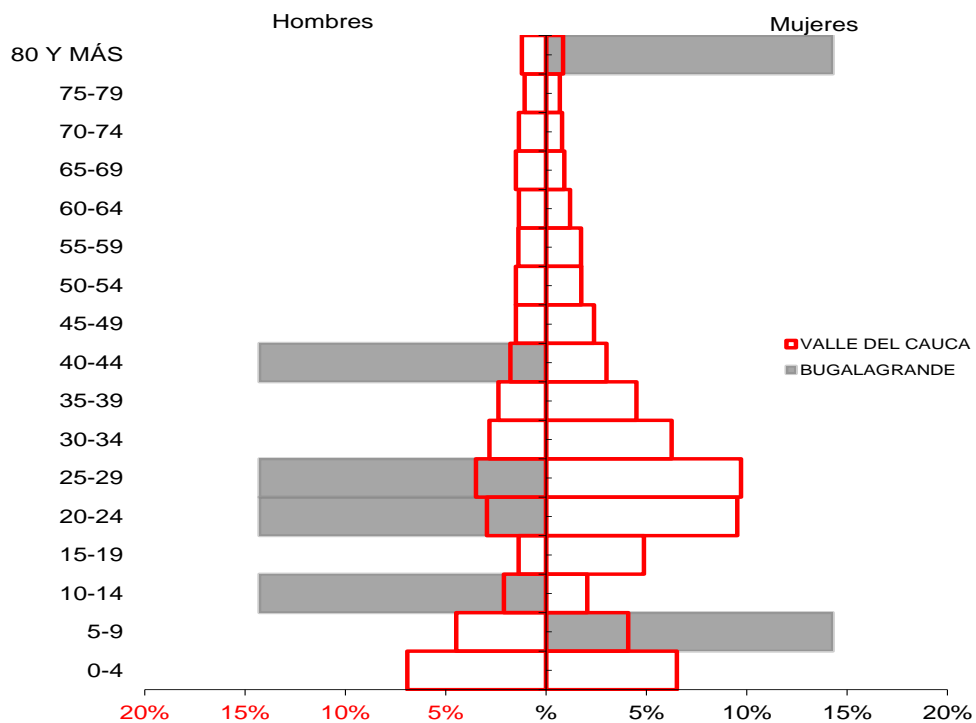
Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV)

1.2.4 Dinámica migratoria

Pirámide de población extranjera

La pirámide de la población extranjera atendida en instituciones de salud de Bugalagrande muestra que la gran mayoría son menores de 50 años. Figura 6.

Figura 6. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo Florida – Valle del Cauca. Año 2018



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

Conclusiones

Bugalagrande es un municipio cuya área rural es más extensa, pero su población se concentra principalmente en la zona urbana. Su gran extensión territorial en el área rural y la población que la habita hace pensar en la existencia de población dispersa que tiene o puede llegar a tener barreras de acceso a servicios y limitaciones en cuanto a la calidad de los mismos debido a las deficiencias de infraestructura y capacidad instalada que existen en las zonas rurales. Esto constituiría una línea fundamental de la política social del municipio, en términos de reducir las brechas de acceso y calidad de servicios entre los habitantes de las zonas urbanas y rurales.

Con respecto a la sostenibilidad ambiental, dado su importante carácter agrícola y ganadero, sobresaliendo los cultivos de caña de azúcar, café, algodón, sorgo, banano, maíz, piña, soya, se deben encaminarse estrategias para fortalecer la vocación y la riqueza/potencial agrícola del municipio, desde una perspectiva de sostenibilidad ambiental y económica. Sostenibilidad que estaría dada por la protección de su territorio, la seguridad alimentaria de sus habitantes y las oportunidades de desarrollo económico.

La dinámica poblacional, es muy similar a la de varios municipios del departamento del Valle del Cauca; presenta un grado de urbanización medio y un crecimiento negativo en el año 2018 con respecto al 2005, un 96,47% de población no étnica, seguida de la población afrocolombiano con el 3,3 % y un 0,3% de población indígena.

La pirámide demográfica muestra que los grupos poblacionales más jóvenes, han 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 Bugalagrande es estacionaria moderna e ilustra una disminución de la fecundidad y la natalidad con un estrechamiento en su base para el año 2019 comparado con el año 2005

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

Las tasas de fecundidad en las adolescentes más jóvenes, presentan un incremento en comparación con 2005, 2006 y 2007, esta es un área sobre la que hay que seguir trabajando, en la medida de desarrollar programas de desarrollo y promoción juvenil que les permita a los jóvenes construir un proyecto de vida y acceder a mejores condiciones de educación salud, opciones culturales y laborales. El desafío es saber

combinar los programas de entrega de información sobre planificación familiar con oportunidades de desarrollo para ellos y sus familias.

Por último, la población víctima del conflicto armado se constituye en un grupo prioritario para ser incluido en todos los servicios, en lo posible, vinculándolos en los procesos de desarrollo del municipio y no simplemente como grupos de beneficiarios que no logren integrarse en las dinámicas productivas, educativas, culturales y sociales del municipio.

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

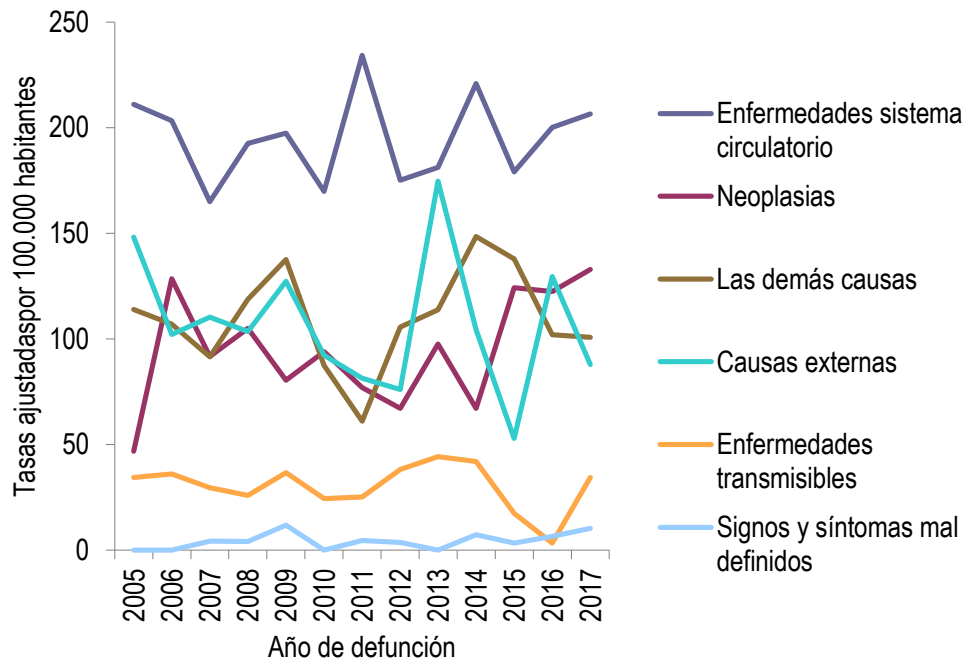
Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupaciones de mortalidad 6/67 de la organización panamericana de la salud. Este análisis se desagregará por sexo en el periodo comprendido en el 2005 al año 2017

2.1. Análisis de la mortalidad

2.1.1. Mortalidad general por grandes causas

Grandes causas en población general

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edades en el municipio de Bugalagrande 2005 – 2017



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

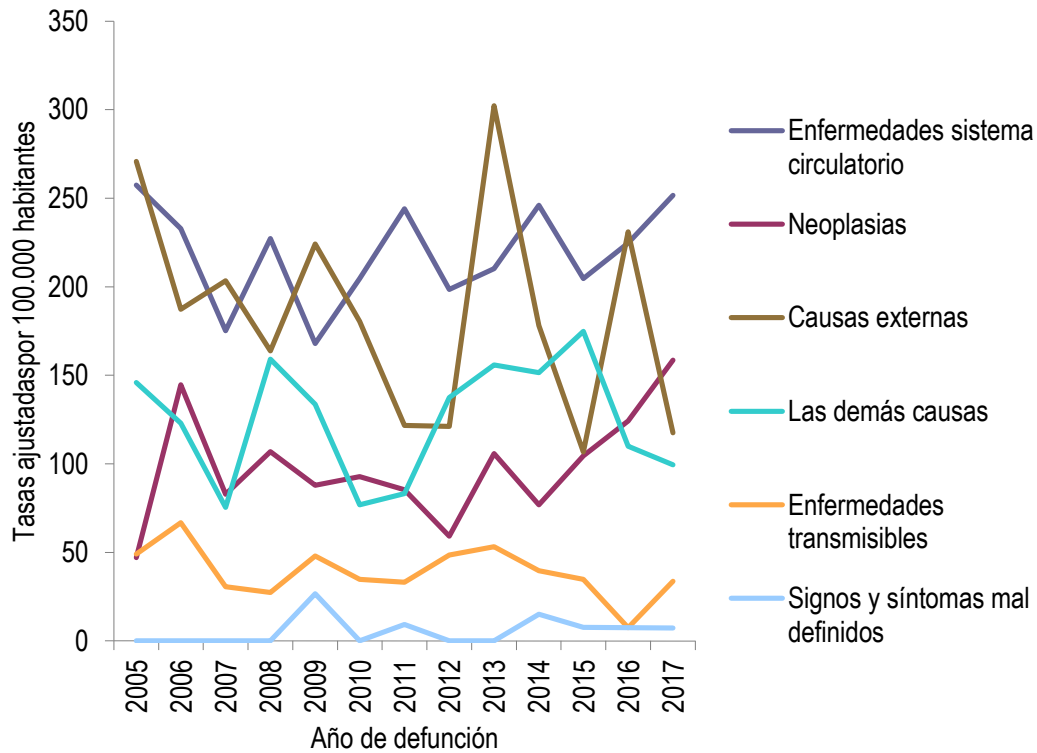
Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por edades en el municipio de Bugalagrande 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades sistema circulatorio	210,94	203,23	164,98	192,57	197,42	169,84	234,22	175,14	181,19	220,82	179,07	200,08	206,39
Neoplasias	46,71	128,48	91,62	104,89	80,49	93,84	76,97	67,06	97,54	67,07	124,13	122,45	132,80
Las demás causas	113,93	106,92	91,43	118,72	137,45	87,46	61,03	105,51	113,73	148,47	137,76	101,87	100,74
Causas externas	148,16	102,02	110,24	103,39	127,26	92,20	81,37	76,06	174,63	104,36	52,89	129,56	87,83
Enfermedades transmisibles	34,43	35,97	29,52	25,93	36,66	24,34	25,06	38,13	44,18	41,97	17,40	3,27	34,41
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	4,22	4,04	11,74	0,00	4,52	3,63	0,00	7,27	3,36	6,54	10,22

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 8. Tasa de mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Bugalagrande 2005 – 2017



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

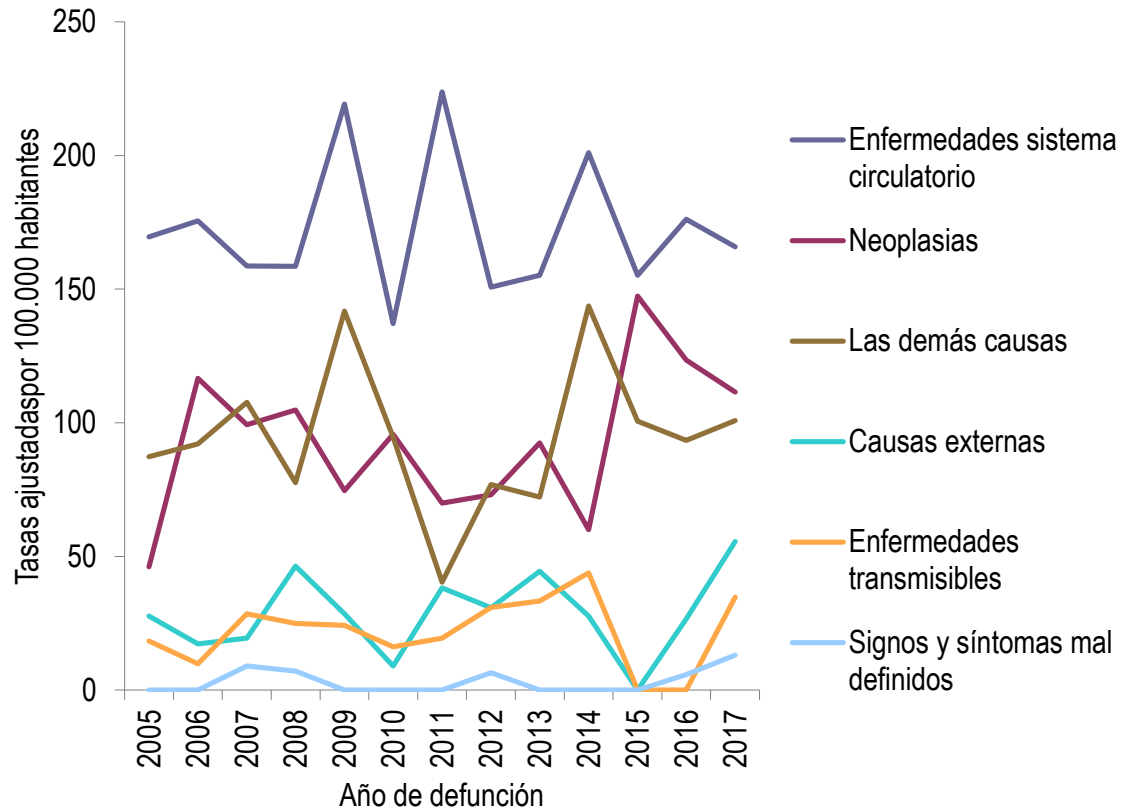
Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Bugalagrande 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades sistema circulatorio	257,46	232,80	175,16	227,27	167,97	204,67	244,11	198,41	210,17	246,04	204,57	224,68	251,69
Neoplasias	46,99	144,60	82,93	106,89	87,91	92,80	85,39	59,19	105,87	76,88	104,45	124,23	158,59
Causas externas	270,81	187,31	203,40	163,74	224,13	180,42	121,77	121,18	302,28	178,15	106,70	231,05	117,49
Las demás causas	145,92	123,03	75,52	159,01	133,65	76,91	83,15	137,45	155,81	151,50	174,80	110,02	99,45
Enfermedades transmisibles	49,07	66,70	30,66	27,42	47,96	34,70	33,21	48,50	53,30	39,61	34,78	7,48	33,62
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	0,00	0,00	26,65	0,00	9,22	0,00	0,00	15,14	7,67	7,48	7,37

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 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Bugalagrande 2005 – 2017



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

Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Bugalagrande 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades sistema circulatorio	169,56	175,61	158,67	158,56	219,22	137,15	223,77	150,83	155,18	201,09	155,20	176,10	165,82
Neoplasias	46,18	116,68	99,31	104,76	74,62	95,70	69,94	73,01	92,45	60,06	147,42	123,43	111,48
Las demás causas	87,38	92,11	107,68	77,66	141,75	94,63	40,39	76,87	72,24	143,69	100,63	93,48	100,88
Causas externas	27,66	17,30	19,42	46,40	28,57	9,01	38,26	30,80	44,47	27,69	0,00	26,67	55,59
Enfermedades transmisibles	18,38	9,86	28,55	24,92	24,20	16,17	19,45	30,88	33,36	43,82	0,00	0,00	34,78
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	8,97	7,16	0,00	0,00	0,00	6,54	0,00	0,00	0,00	5,81	13,06

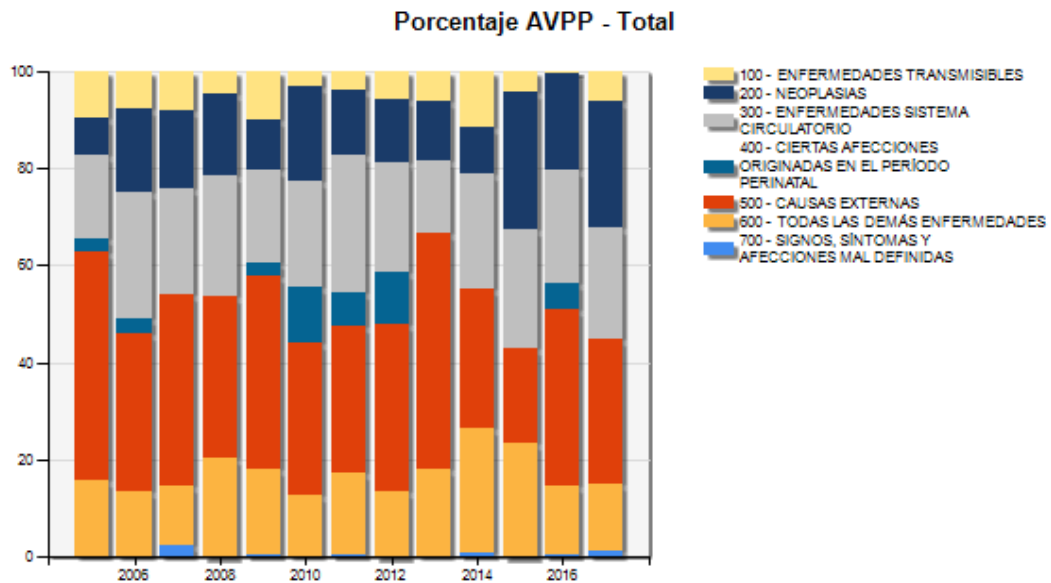
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

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 (2017).

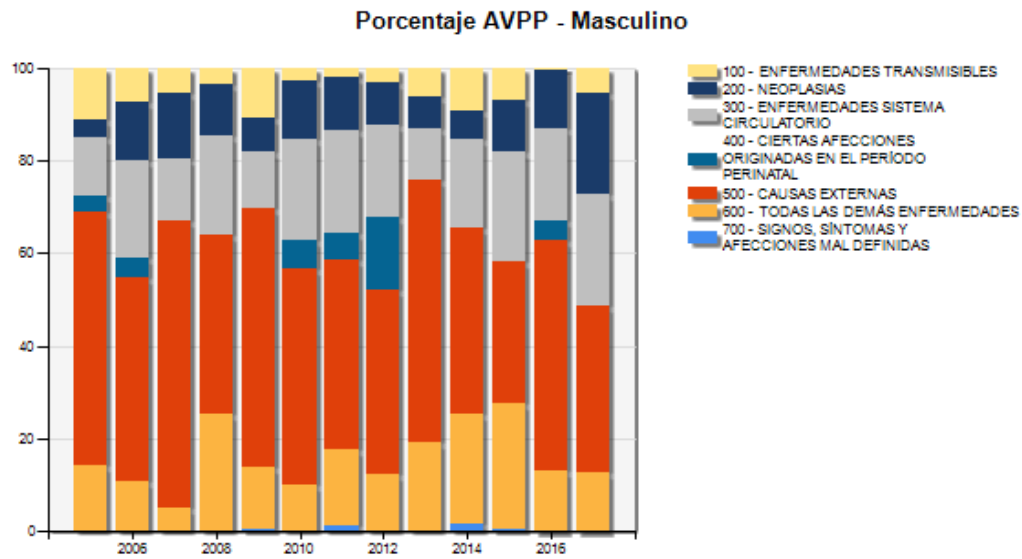
Porcentaje de AVPP

Figura 10. Porcentaje de años de vida potencialmente perdidos en población general en el municipio de Bugalagrande 2005 – 2017



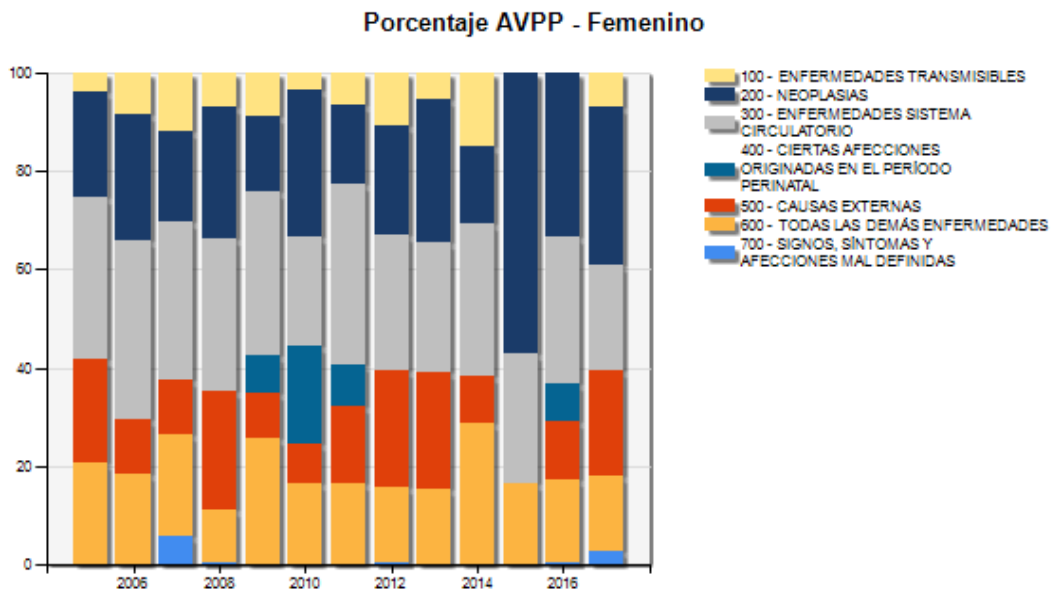
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 11. Porcentaje de años de vida potencialmente perdidos en hombres en el municipio de Bugalagrande 2005 – 2017



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

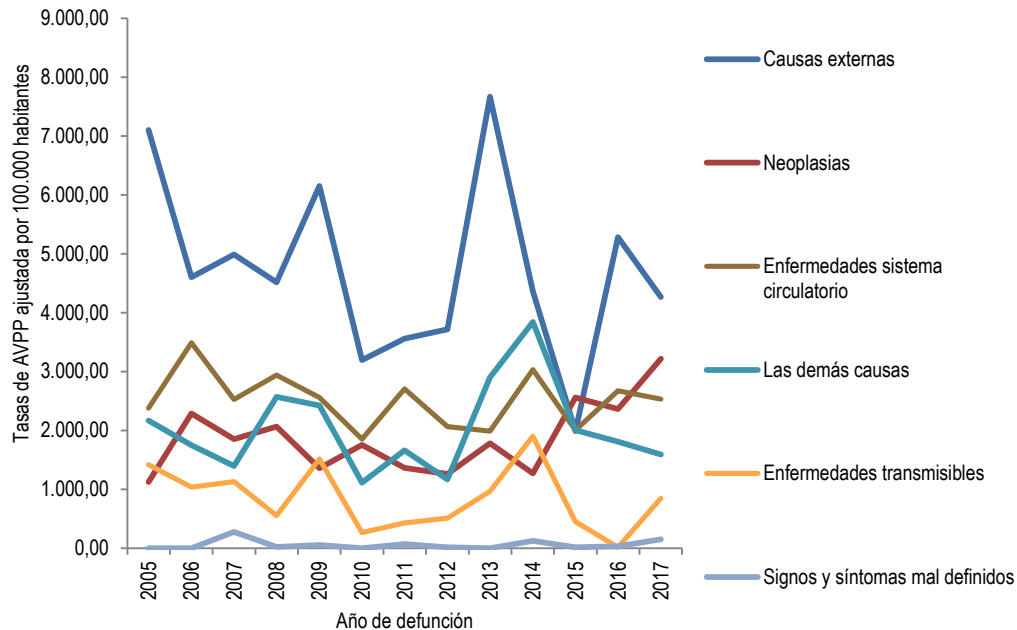
Figura 12. Porcentaje de años de vida potencialmente perdidos en mujeres en el municipio de Bugalagrande 2005 – 2017



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

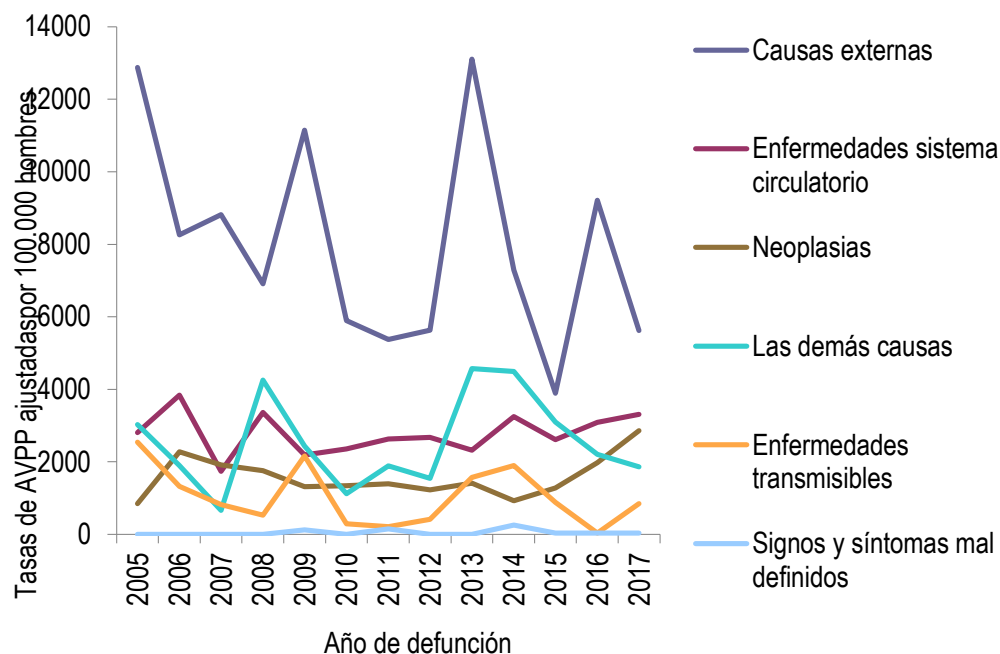
Tasas ajustadas de AVPP

Figura 13. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en población general del municipio de Bugalagrande 2005 – 2017



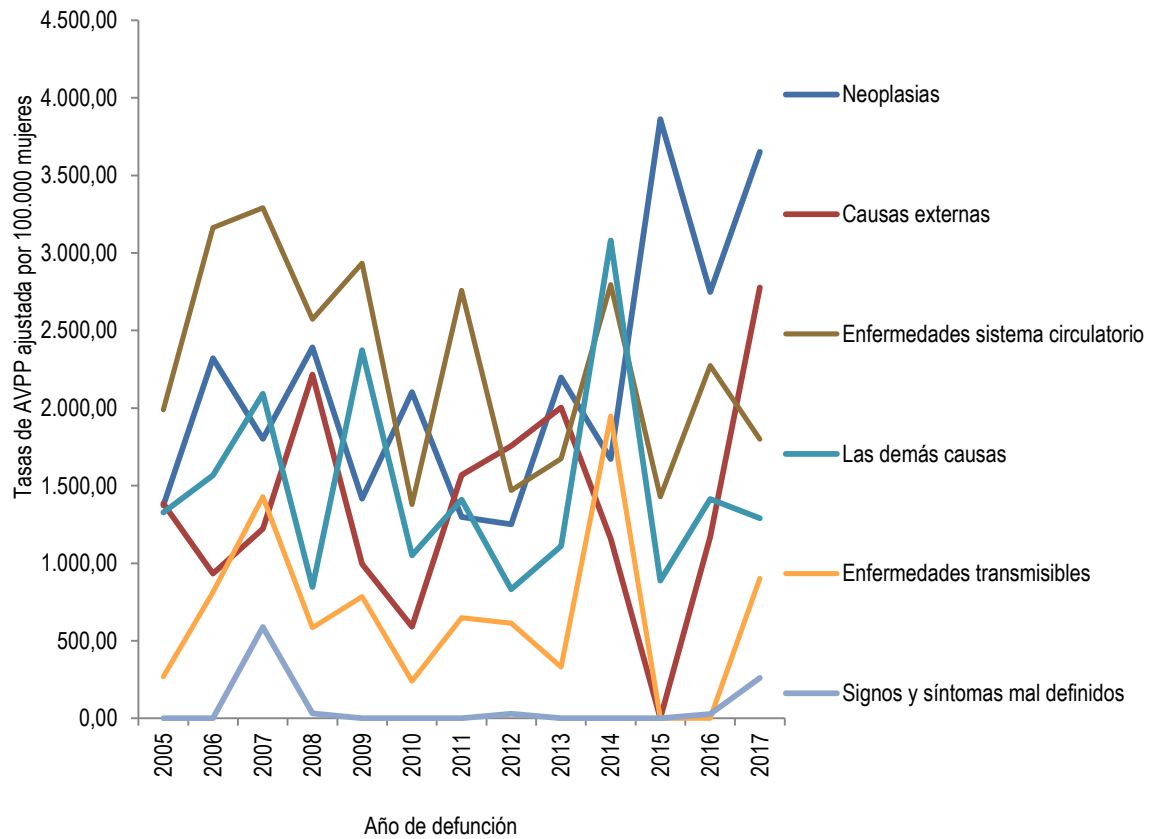
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 14. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en hombres en el municipio de Bugalagrande 2005 – 2017



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

Figura 15. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en mujeres en el municipio de Bugalagrande 2005 – 2017



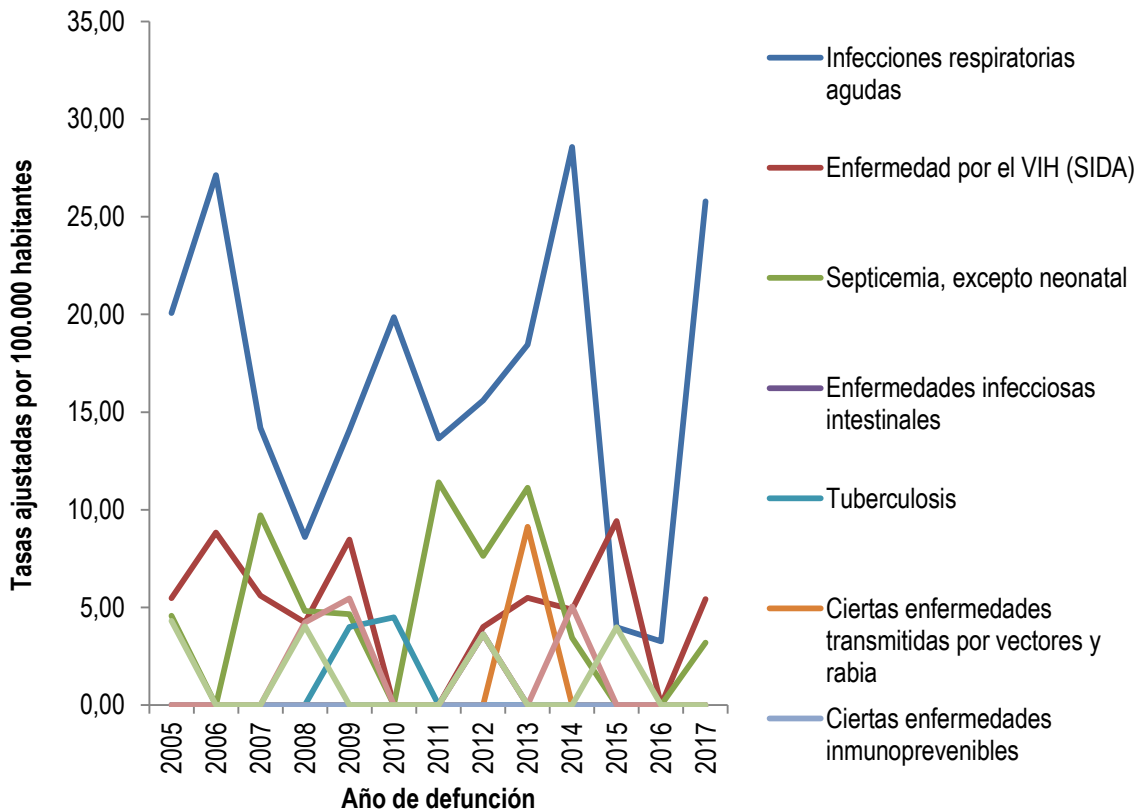
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

Tasas de mortalidad ajustadas por edad

Enfermedades transmisibles

Figura 16. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017.



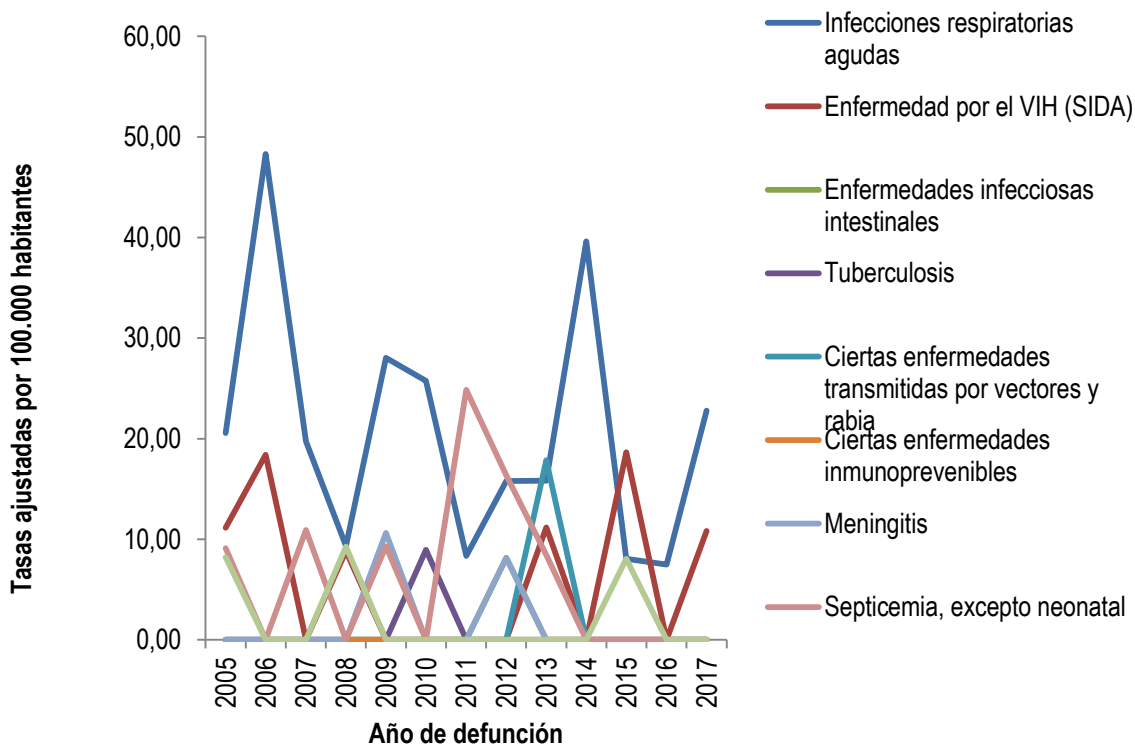
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 18. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Infecciones respiratorias agudas	20,08	27,13	14,19	8,61	14,07	19,85	13,65	15,60	18,45	28,58	3,98	3,27	25,79
Enfermedad por el VIH (SIDA)	5,47	8,84	5,61	4,23	8,47	0,00	0,00	4,01	5,49	4,89	9,43	0,00	5,42
Septicemia, excepto neonatal	4,57	0,00	9,72	4,82	4,66	0,00	11,41	7,64	11,12	3,44	0,00	0,00	3,20
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,49	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,13	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	4,23	5,46	0,00	0,00	3,63	0,00	5,05	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	4,31	0,00	0,00	4,04	0,00	0,00	0,00	3,63	0,00	0,00	3,98	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 hombres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017.



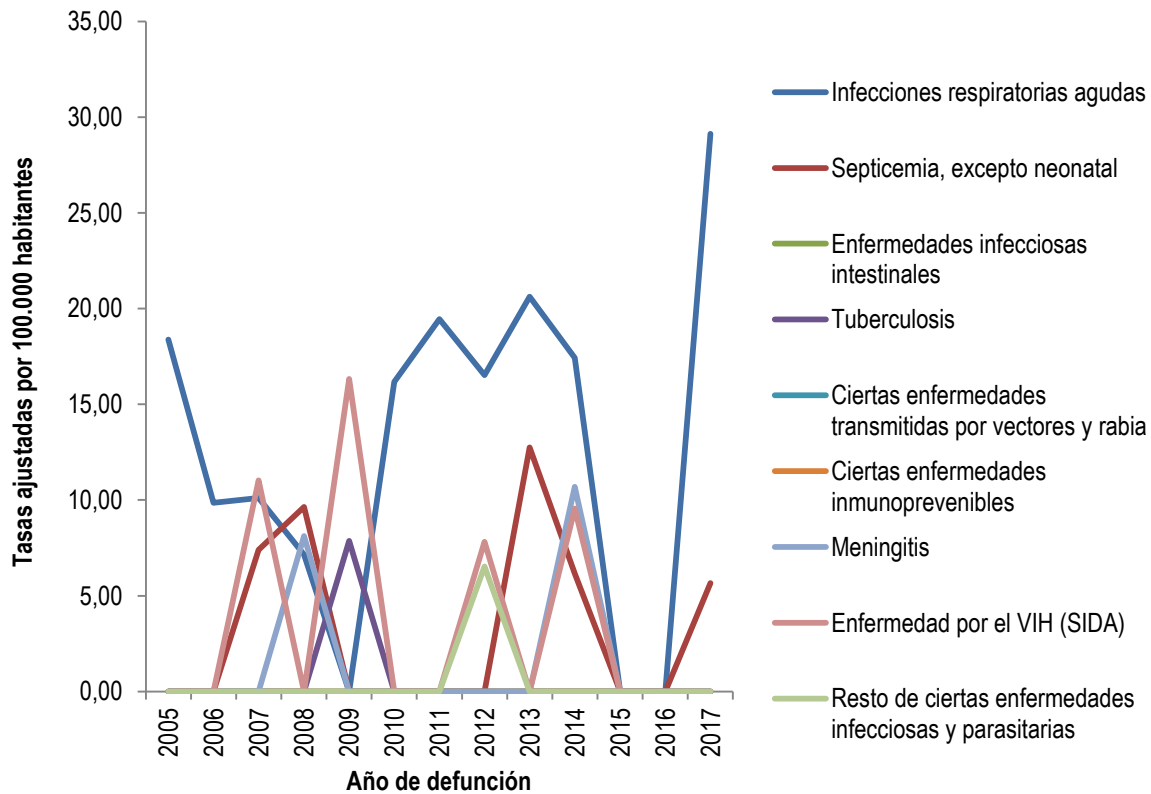
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 19. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Infecciones respiratorias agudas	20,57	48,30	19,74	9,34	28,03	25,74	8,34	15,80	15,81	39,61	8,07	7,48	22,79
Enfermedad por el VIH (SIDA)	11,16	18,40	0,00	8,82	0,00	0,00	0,00	0,00	11,19	0,00	18,65	0,00	10,83
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,96	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,87	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	0,00	10,63	0,00	0,00	8,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	9,11	0,00	10,92	0,00	9,30	0,00	24,87	16,38	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	8,23	0,00	0,00	9,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,07	0,00	0,00

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

Figura 18. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017.



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

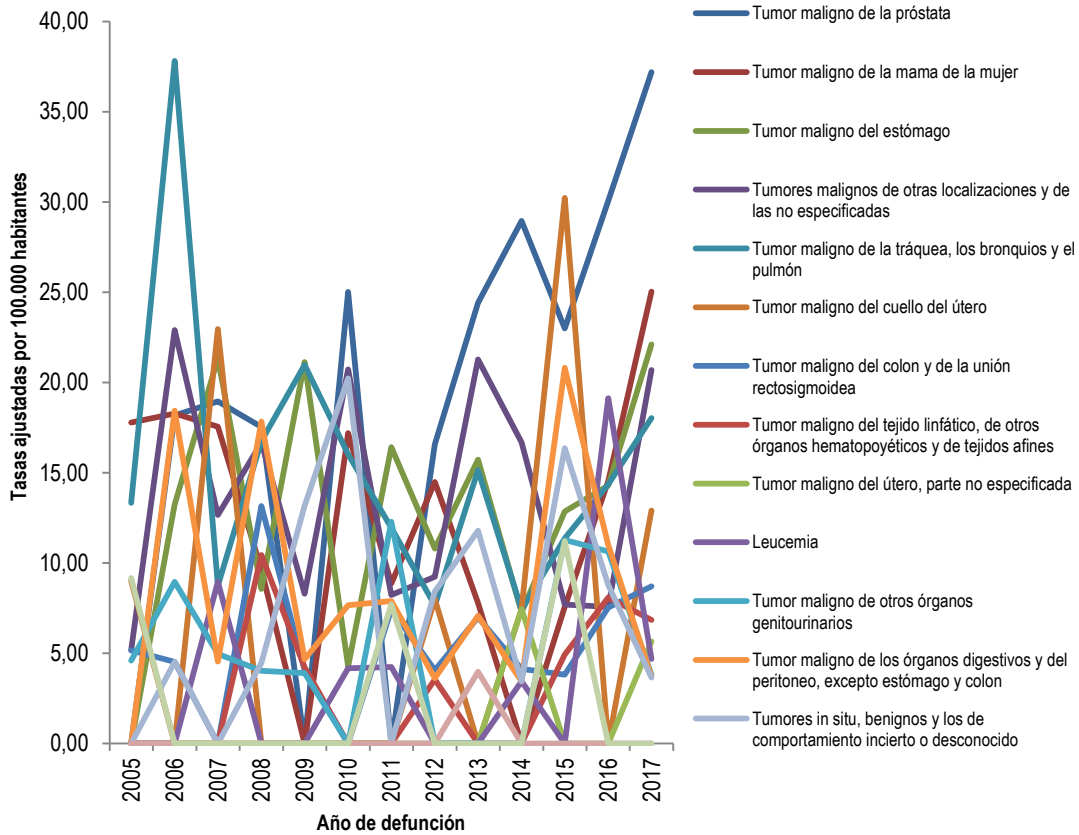
Tabla 20. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en Mujeres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Infecciones respiratorias agudas	18,38	9,86	10,11	7,16	0,00	16,17	19,45	16,52	20,62	17,42	0,00	0,00	29,13
Septicemia, excepto neonatal	0,00	0,00	7,40	9,64	0,00	0,00	0,00	0,00	12,74	6,16	0,00	0,00	5,66
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	0,00	7,86	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	8,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,69	0,00	0,00	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	0,00	0,00	11,03	0,00	16,33	0,00	0,00	7,82	0,00	9,55	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Neoplasias

Figura 19. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017.



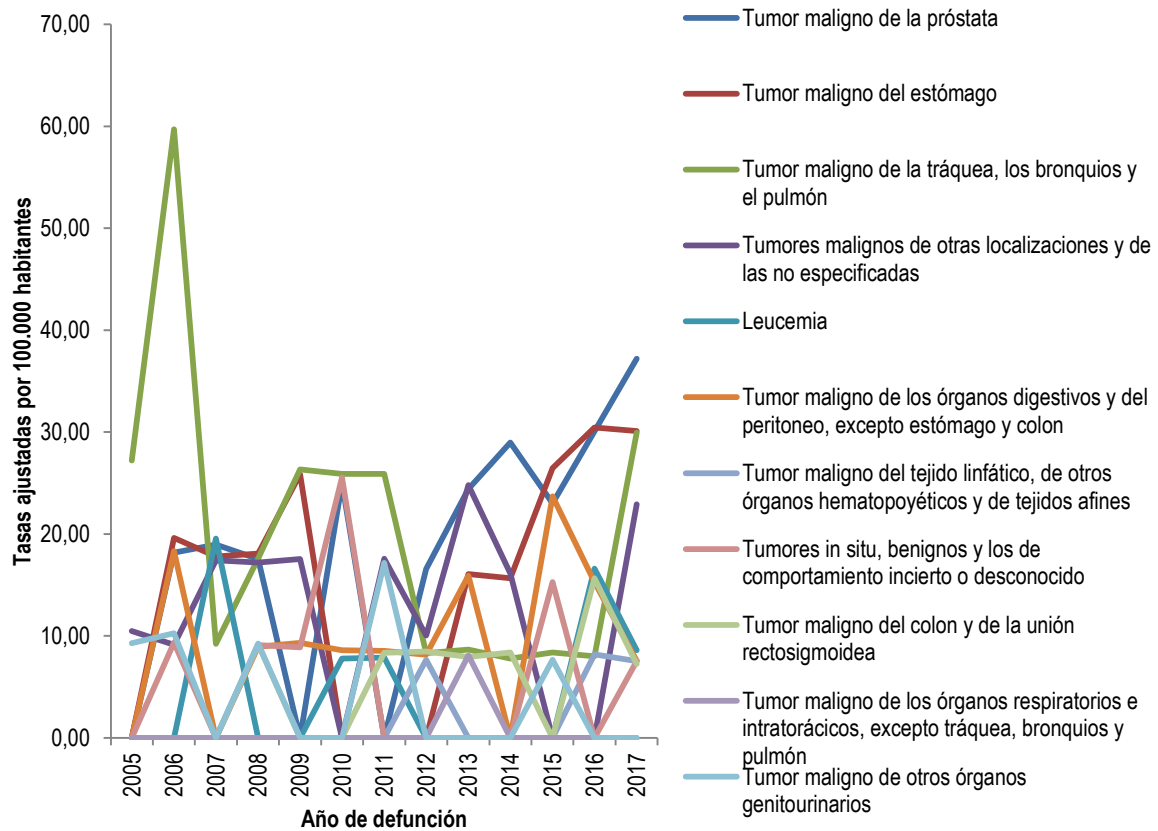
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 21. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumor maligno de la próstata	0,00	18,18	18,96	17,54	0,00	25,03	0,00	16,58	24,42	28,95	22,99	30,07	37,20
Tumor maligno de la mama de la mujer	17,78	18,28	17,56	9,64	0,00	17,19	8,86	14,48	7,78	0,00	7,57	14,54	25,03
Tumor maligno del estómago	0,00	13,26	21,34	8,57	21,14	4,29	16,42	10,81	15,73	7,27	12,86	14,30	22,12
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	5,17	22,90	12,66	16,68	8,31	20,72	8,24	9,25	21,28	16,70	7,70	7,58	20,69
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	13,34	37,81	8,75	16,75	20,98	16,03	11,96	7,64	15,15	7,42	11,38	14,37	18,04
Tumor maligno del cuello del útero	9,01	0,00	22,96	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	7,45	30,24	0,00	12,91
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	5,17	4,53	0,00	13,16	4,08	0,00	7,44	4,07	6,98	4,14	3,82	7,53	8,71
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	10,46	4,24	0,00	0,00	3,55	0,00	0,00	4,94	8,10	6,86
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,45	0,00	0,00	5,66
Leucemia	0,00	0,00	8,96	0,00	0,00	4,17	4,24	0,00	0,00	3,44	0,00	19,13	4,68
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	4,60	8,96	4,97	4,04	3,91	0,00	12,29	0,00	0,00	0,00	11,28	10,64	3,82
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	0,00	18,44	4,55	17,84	4,66	7,67	7,89	3,63	7,07	3,44	20,83	11,00	3,71
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	4,52	0,00	4,47	13,18	20,23	0,00	8,42	11,79	3,44	16,38	8,77	3,66
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	3,97	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	9,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,73	0,00	0,00	0,00	11,21	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 hombres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017.



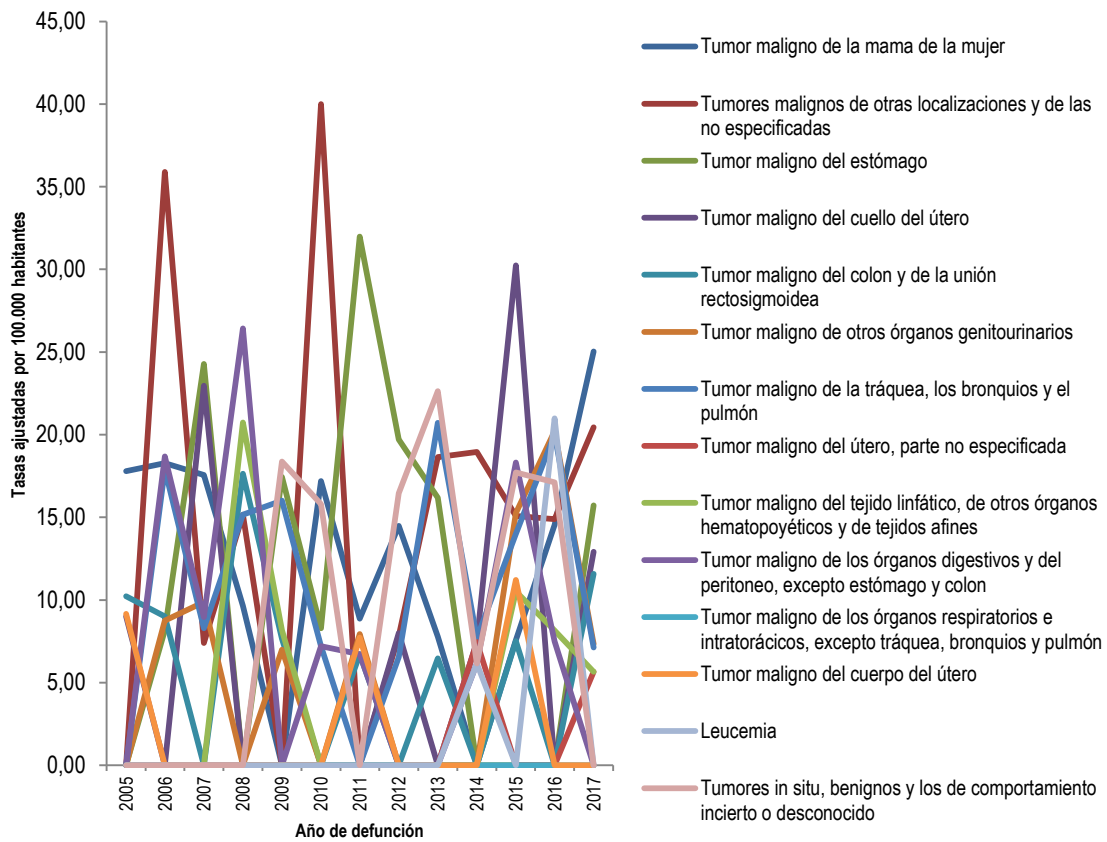
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 22. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en hombres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumor maligno de la próstata	0,00	18,18	18,96	17,54	0,00	25,03	0,00	16,58	24,42	28,95	22,99	30,07	37,20
Tumor maligno del estómago	0,00	19,63	17,79	18,08	25,86	0,00	0,00	0,00	16,05	15,65	26,45	30,44	30,08
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	27,22	59,72	9,22	17,61	26,32	25,90	25,91	8,31	8,66	7,78	8,37	8,00	29,95
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	10,48	9,14	17,43	17,20	17,54	0,00	17,56	10,04	24,80	16,14	0,00	0,00	22,91
Leucemia	0,00	0,00	19,54	0,00	0,00	7,76	7,88	0,00	0,00	0,00	0,00	16,61	8,61
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	0,00	18,32	0,00	8,94	9,30	8,58	8,52	8,16	15,89	0,00	23,70	15,26	7,57
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	7,64	0,00	0,00	0,00	8,19	7,51
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	9,36	0,00	9,10	8,88	25,53	0,00	0,00	0,00	0,00	15,27	0,00	7,51
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,00	0,00	0,00	9,16	0,00	0,00	8,34	8,46	7,95	8,36	0,00	15,66	7,24
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	8,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	9,29	10,27	0,00	9,26	0,00	0,00	17,18	0,00	0,00	0,00	7,67	0,00	0,00

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

Figura 21. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en mujeres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017.



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

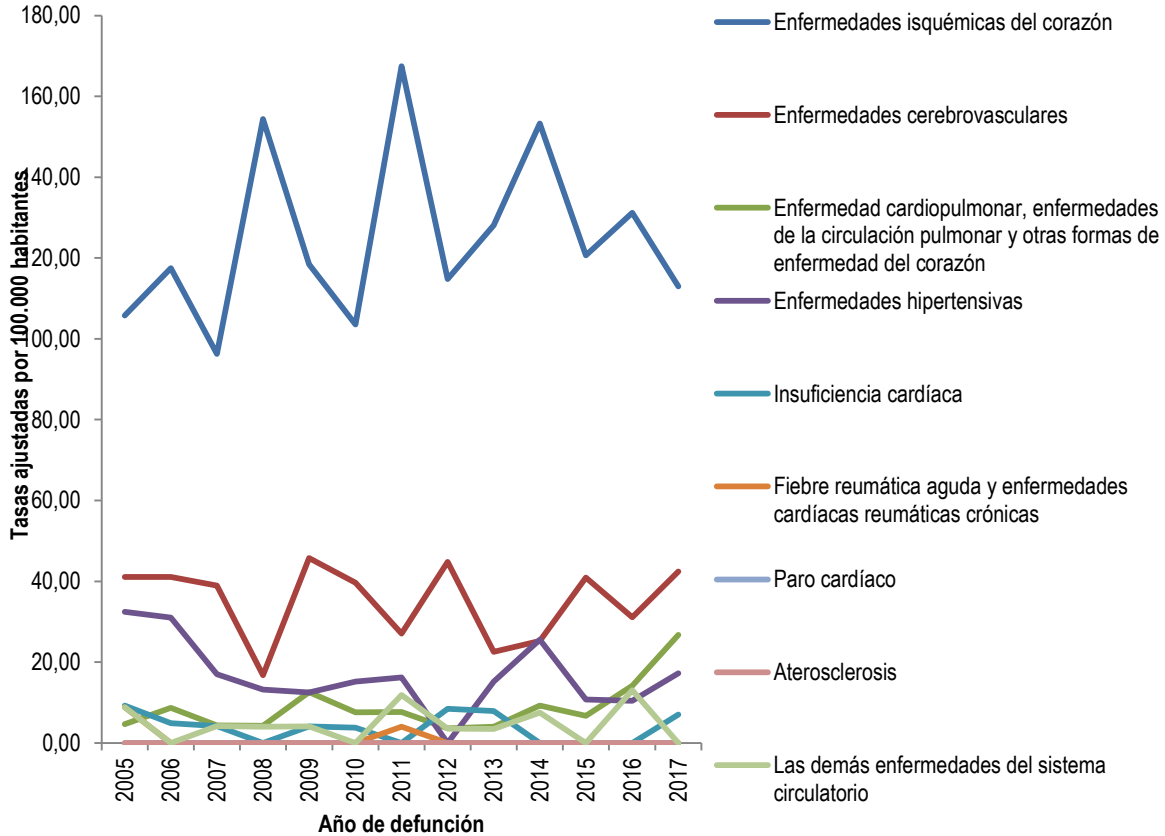
Tabla 23. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en mujeres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumor maligno de la mama de la mujer	17,78	18,28	17,56	9,64	0,00	17,19	8,86	14,48	7,78	0,00	7,57	14,54	25,03
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	0,00	35,90	7,40	15,16	0,00	40,00	0,00	7,82	18,65	18,95	15,08	14,89	20,45
Tumor maligno del estómago	0,00	8,17	24,27	0,00	17,43	8,29	31,99	19,71	16,19	0,00	0,00	0,00	15,72
Tumor maligno del cuello del útero	9,01	0,00	22,96	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	7,45	30,24	0,00	12,91
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	10,22	9,00	0,00	17,64	7,64	0,00	6,71	0,00	6,47	0,00	7,51	0,00	11,59
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	8,75	9,87	0,00	6,99	0,00	7,94	0,00	0,00	0,00	15,25	20,21	7,34
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0,00	17,91	8,28	15,16	16,02	7,20	0,00	6,54	20,72	7,70	14,01	20,02	7,13
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,45	0,00	0,00	5,66
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	20,73	8,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,52	8,15	5,66
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	0,00	18,68	8,97	26,43	0,00	7,20	6,71	0,00	0,00	6,16	18,32	7,49	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	0,00	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	9,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,73	0,00	0,00	0,00	11,21	0,00	0,00
Leucemia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,16	0,00	20,99	0,00
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	0,00	0,00	0,00	18,37	15,80	0,00	16,46	22,64	6,16	17,72	17,12	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 22. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017.



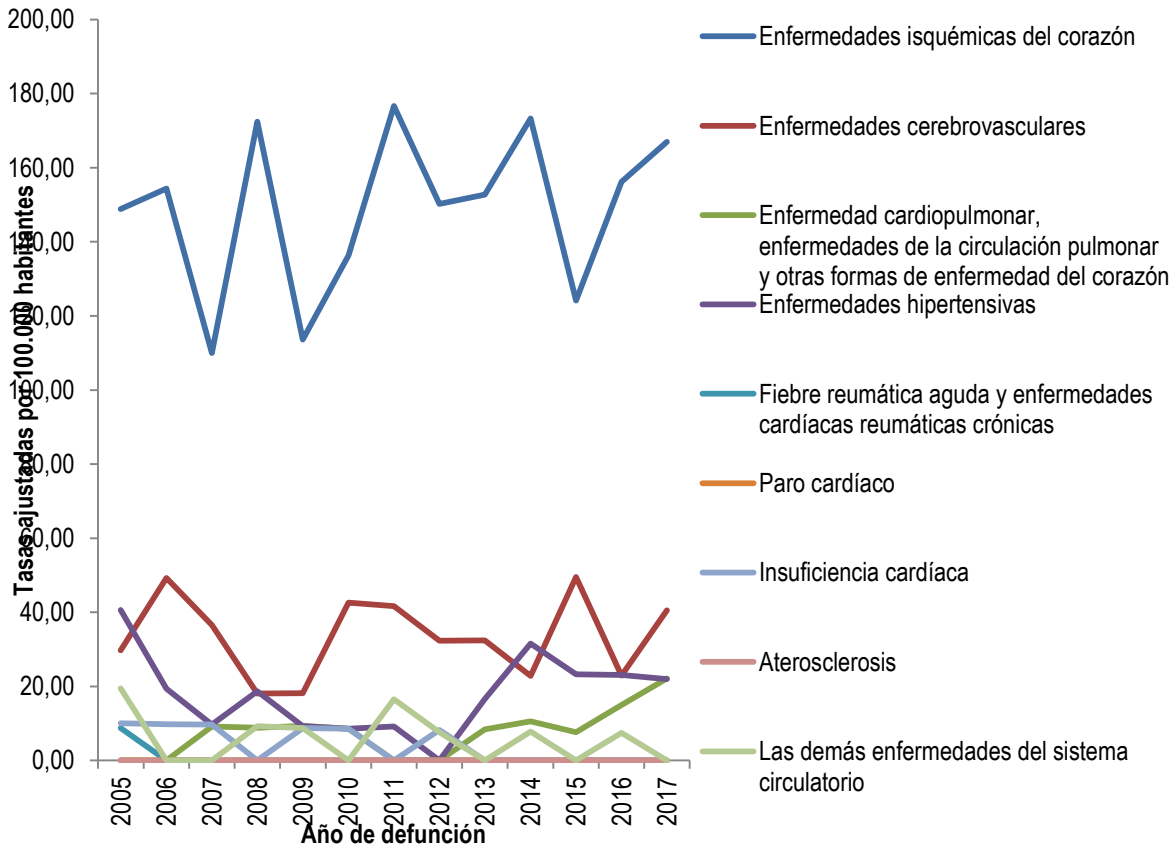
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 24. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades isquémicas del corazón	105,79	117,50	96,31	154,39	118,45	103,55	167,50	114,78	128,11	153,31	120,68	131,24	113,01
Enfermedades cerebrovasculares	41,10	41,05	38,90	16,73	45,75	39,67	27,03	44,76	22,51	25,22	40,93	31,13	42,45
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	4,63	8,72	4,32	4,23	12,59	7,61	7,66	3,63	4,05	9,27	6,73	14,19	26,71
Enfermedades hipertensivas	32,48	31,05	17,04	13,19	12,49	15,21	16,19	0,00	15,20	25,54	10,74	10,45	17,20
Insuficiencia cardíaca	9,26	4,92	4,21	0,00	4,08	3,80	0,00	8,42	7,87	0,00	0,00	0,00	7,02
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	8,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,97	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
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	8,84	0,00	4,21	4,04	4,08	0,00	11,86	3,55	3,45	7,47	0,00	13,07	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 hombres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017.



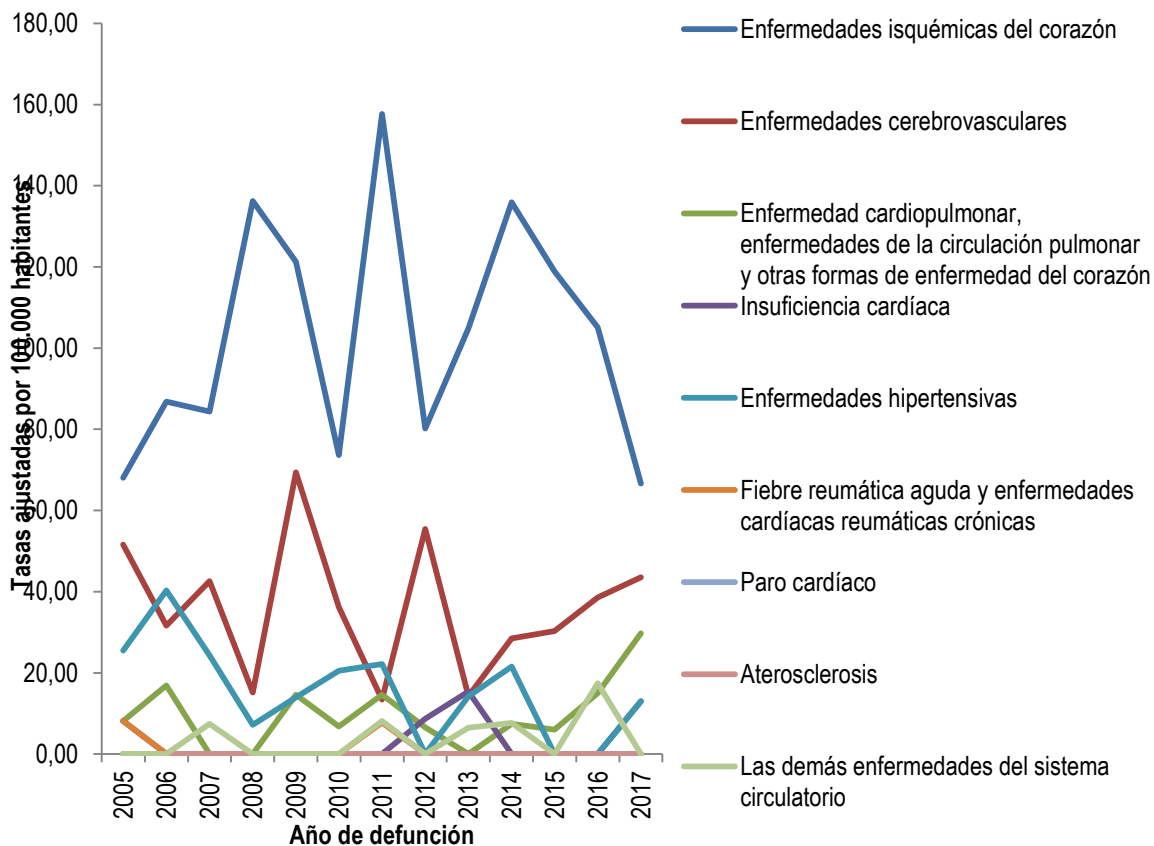
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 25. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en hombres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades isquémicas del corazón	148,81	154,35	109,97	172,42	113,60	136,34	176,69	150,23	152,70	173,33	124,14	156,16	166,98
Enfermedades cerebrovasculares	29,75	49,23	36,55	18,09	18,20	42,59	41,67	32,32	32,43	22,81	49,52	22,95	40,58
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	0,00	0,00	9,16	8,82	9,40	8,58	0,00	0,00	8,44	10,55	7,67	14,95	22,17
Enfermedades hipertensivas	40,63	19,41	9,74	18,68	9,30	8,58	9,22	0,00	16,60	31,57	23,24	23,14	21,95
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	8,74	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
Insuficiencia cardíaca	10,09	9,81	9,74	0,00	8,74	8,58	0,00	8,21	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
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	19,44	0,00	0,00	9,26	8,74	0,00	16,53	7,64	0,00	7,78	0,00	7,48	0,00

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

Figura 24. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017.



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

Tabla 26. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades isquémicas del corazón	68,02	86,80	84,39	136,24	121,24	73,62	157,69	80,16	104,86	135,94	118,90	105,09	66,65
Enfermedades cerebrovasculares	51,60	31,64	42,61	15,16	69,38	36,20	13,42	55,42	14,25	28,45	30,30	38,57	43,51
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	8,16	16,86	0,00	0,00	14,63	6,83	14,61	6,54	0,00	7,45	5,99	15,03	29,75
Insuficiencia cardíaca	8,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,71	15,42	0,00	0,00	0,00	13,00
Enfermedades hipertensivas	25,49	40,30	24,27	7,16	13,98	20,50	22,17	0,00	14,18	21,54	0,00	0,00	12,91
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	8,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,73	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
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	7,40	0,00	0,00	0,00	8,16	0,00	6,47	7,70	0,00	17,42	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

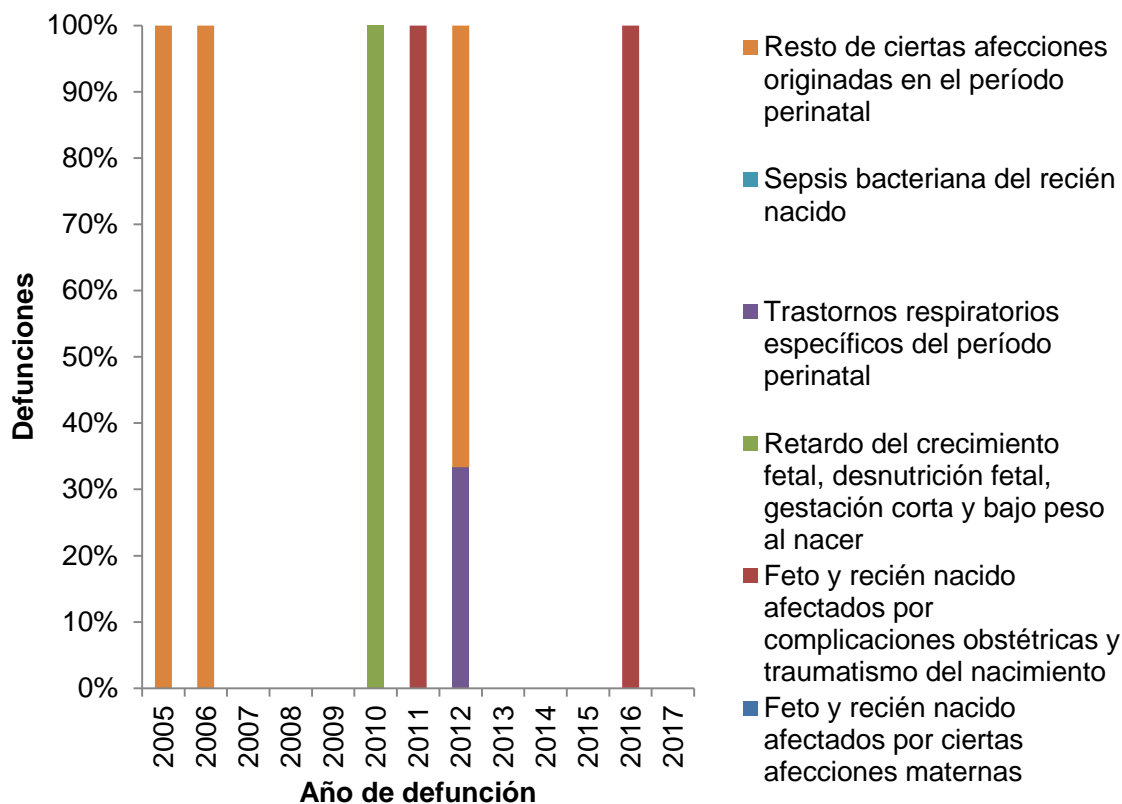
Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres

Tabla 27. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017

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



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

Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres

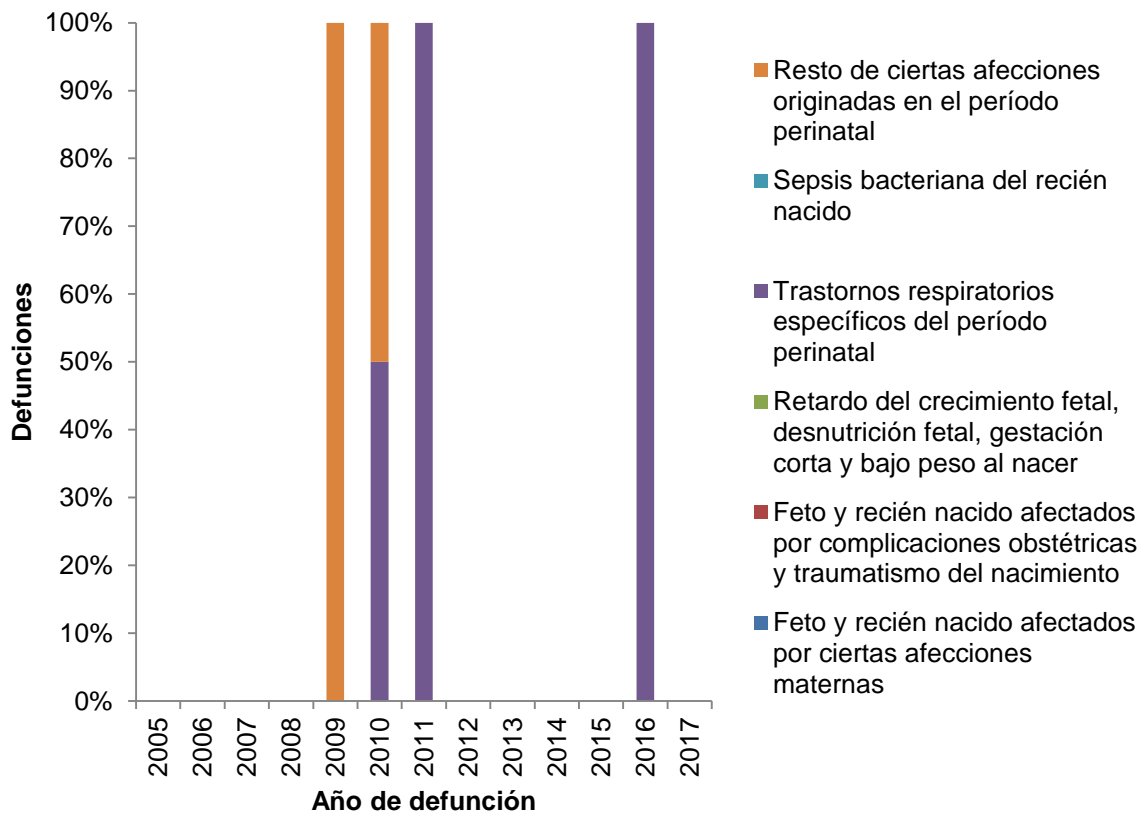
En mujeres para el año 2017 se presentó un solo caso y fue por trastornos respiratorios Tabla 28 Figura 28

Tabla 28. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017

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



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

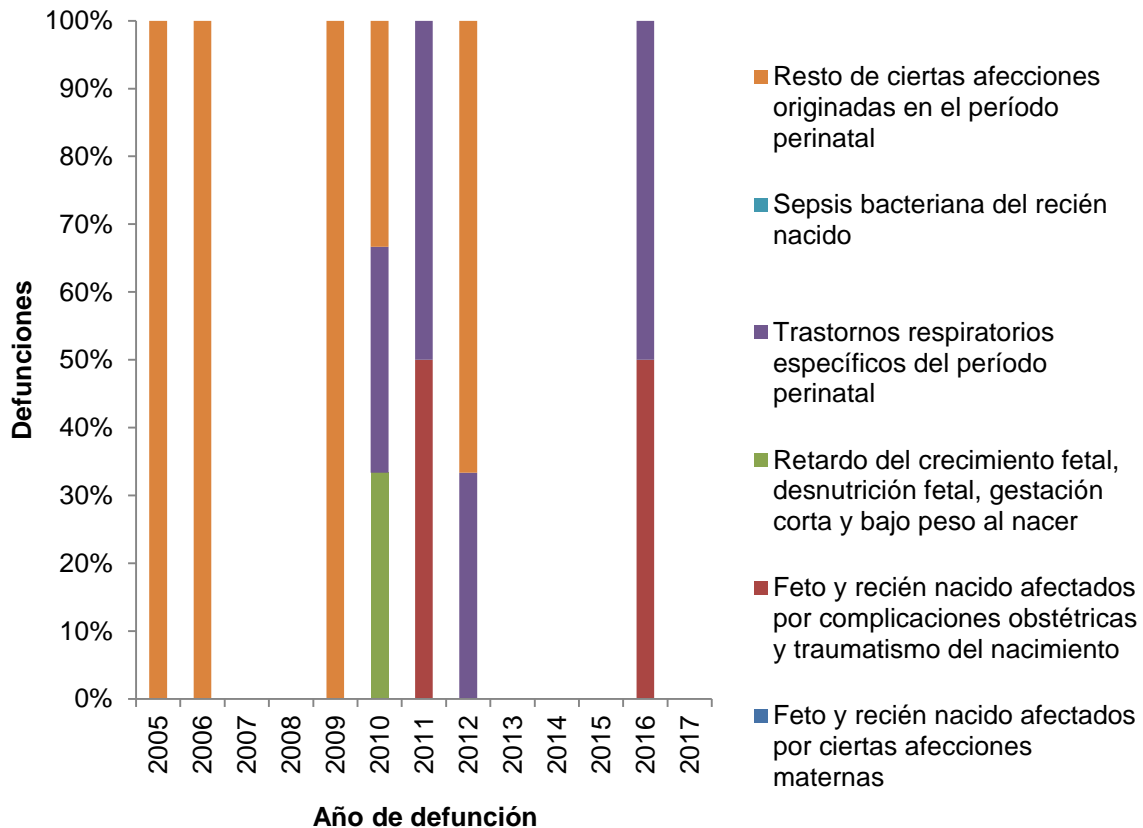
Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general

Tabla 29. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017

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

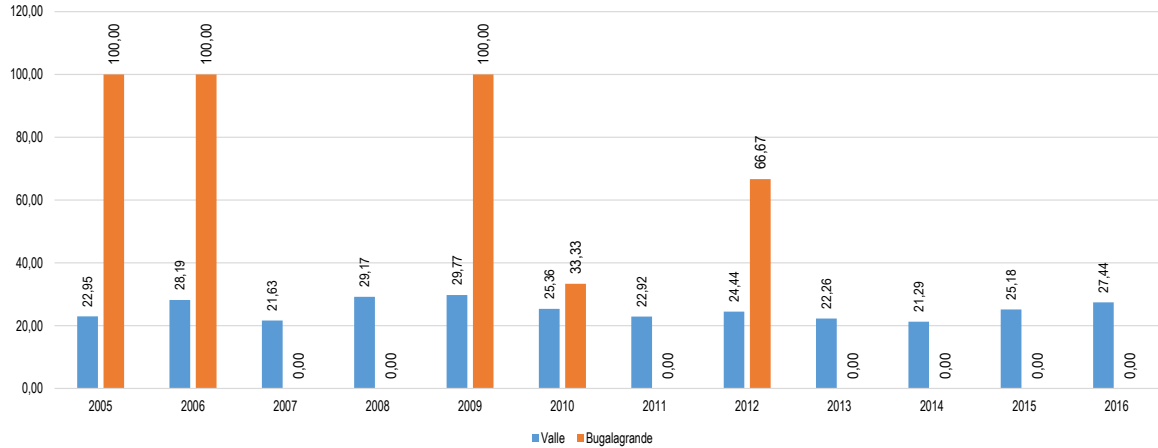
Figura 27. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 - 2017



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

Porcentaje de mortalidad por ciertas afecciones originadas del periodo perinatal

Figura 28. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de Bugalagrande, 2005 - 2016

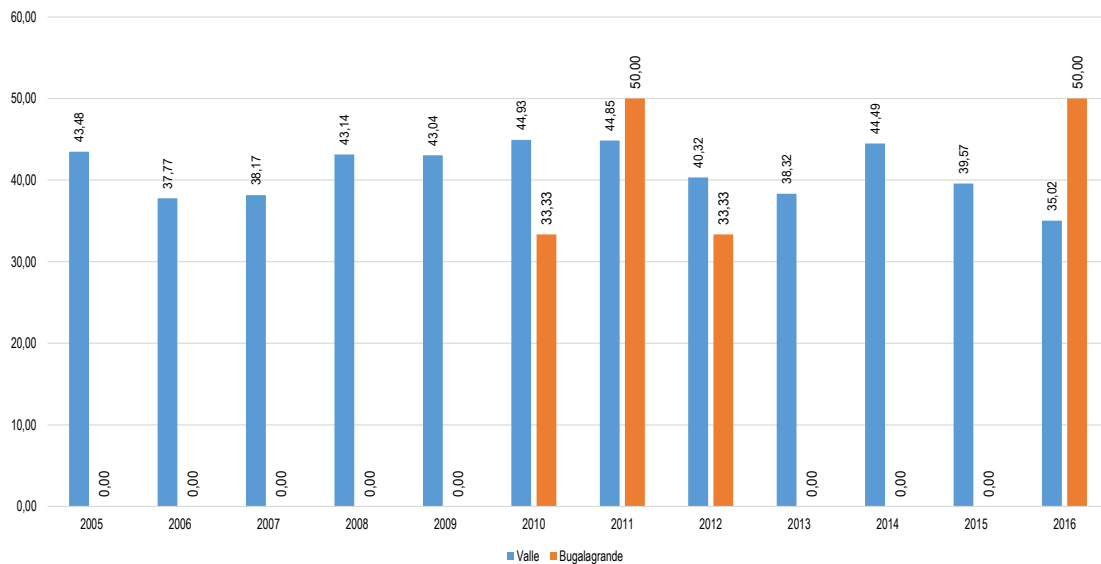


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal

Para el año 2017, el 50% de los casos fueron por trastornos respiratorios del periodo perinatal, en el total del Valle del Cauca fue 35,02%. Figura 29

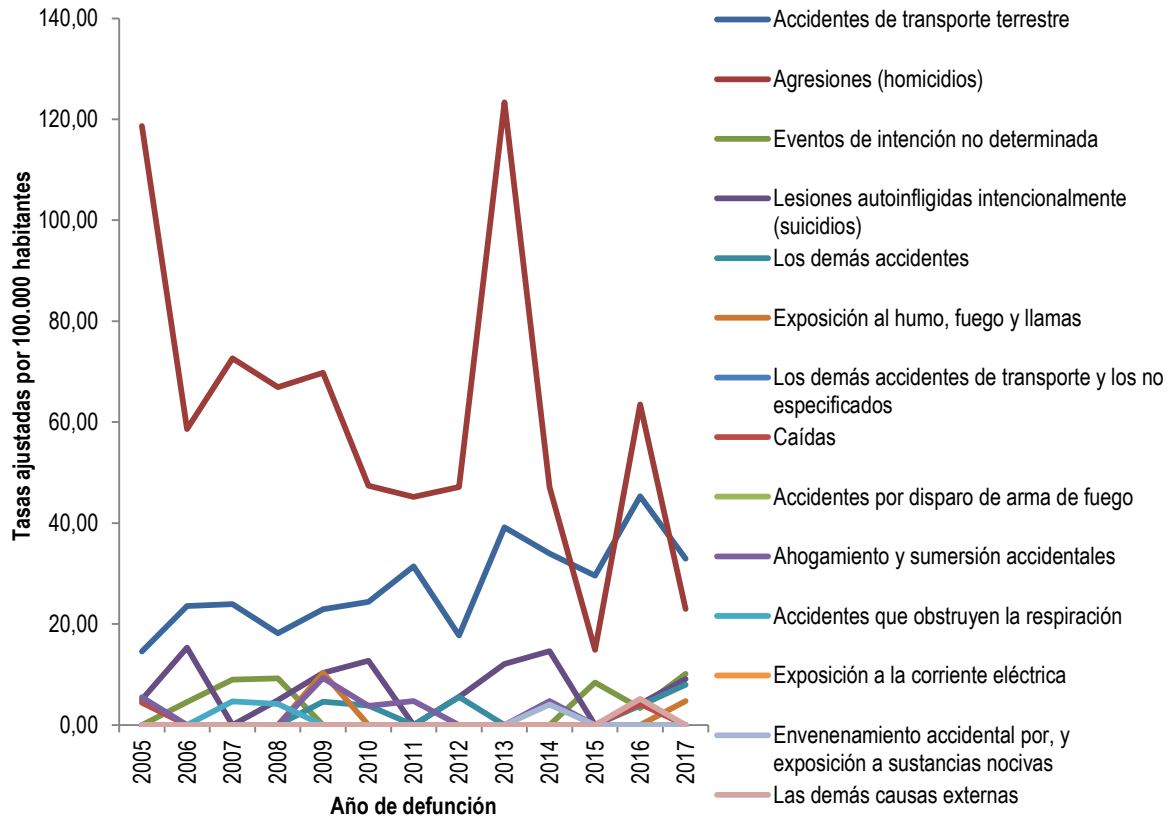
Figura 29. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal del municipio de Bugalagrande, 2005 - 2016



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 30. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017



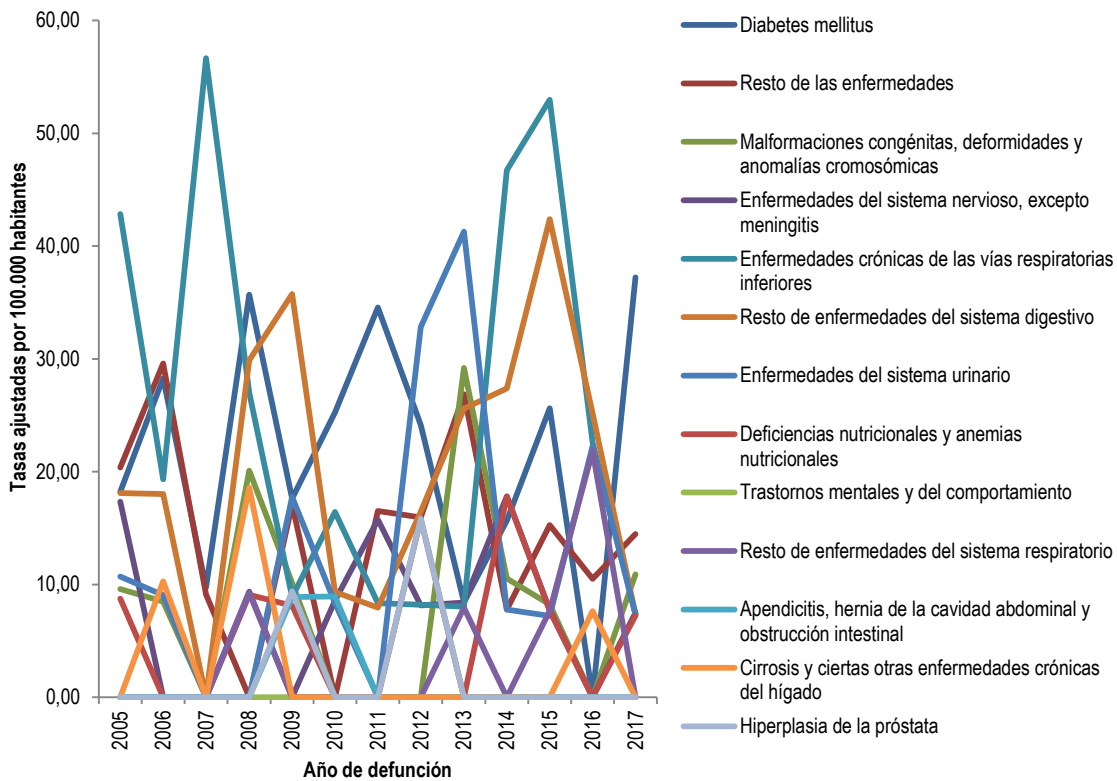
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 30. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en población general del municipio de Buga, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Accidentes de transporte terrestre	14,58	23,54	23,95	18,17	22,94	24,39	31,45	17,72	39,13	33,95	29,61	45,34	32,95
Agresiones (homicidios)	118,66	58,62	72,66	66,94	69,80	47,42	45,18	47,16	123,38	47,06	14,88	63,53	22,99
Eventos de intención no determinada	0,00	4,52	8,98	9,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,40	3,34	10,11
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	5,06	15,35	0,00	4,91	10,28	12,72	0,00	5,59	12,12	14,59	0,00	4,19	9,08
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	3,87	0,00	5,59	0,00	0,00	0,00	3,82	7,95
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	10,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,75
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,19	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	5,47	0,00	0,00	0,00	9,29	3,80	4,75	0,00	0,00	4,73	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	4,66	4,15	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
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	4,03	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	5,16	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 causa externa en hombres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017.



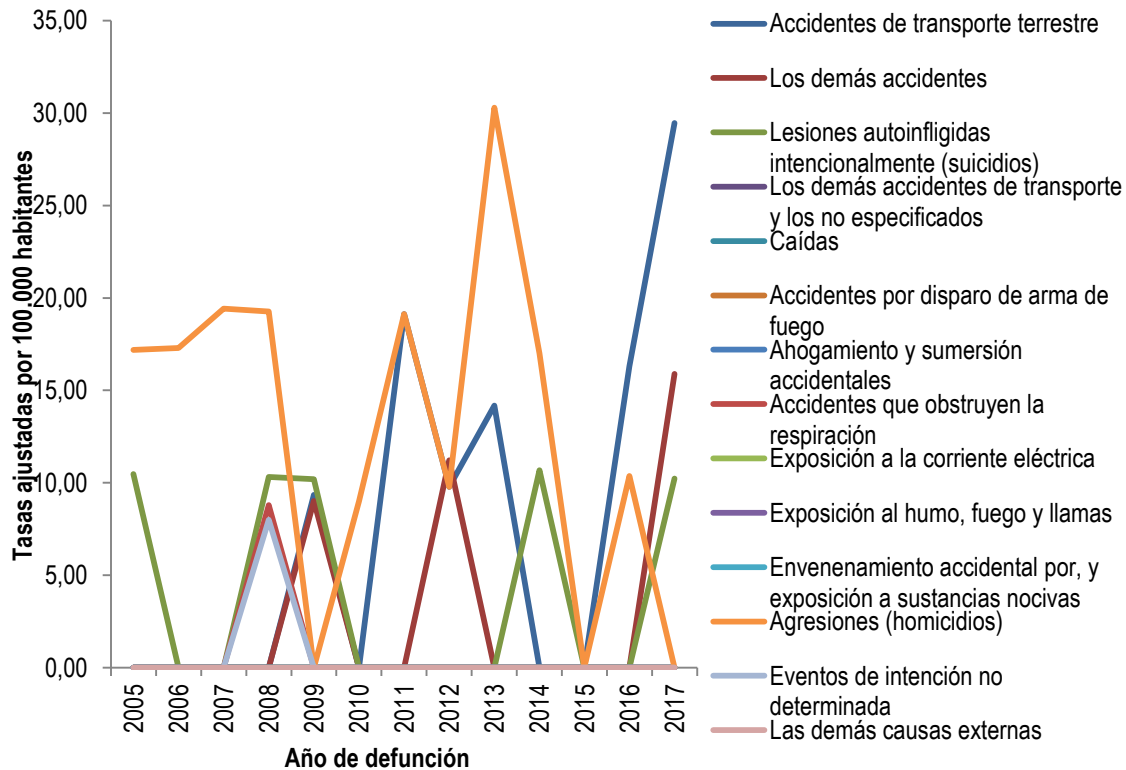
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 31. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en hombres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agresiones (homicidios)	220,72	101,61	127,11	115,61	138,28	87,62	69,15	84,60	214,54	74,33	28,63	115,06	44,88
Accidentes de transporte terrestre	29,72	45,94	49,11	37,96	36,69	49,83	43,61	25,46	62,73	67,37	60,09	74,22	36,04
Eventos de intención no determinada	0,00	9,36	17,76	10,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,98	7,17	18,83
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0,00	30,40	0,00	0,00	10,63	26,03	0,00	11,13	25,00	19,23	0,00	8,60	8,88
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	20,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,86
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	9,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,60	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	11,16	0,00	0,00	0,00	18,28	8,58	9,01	0,00	0,00	8,79	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	9,42	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
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	8,44	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,79	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	9,60	0,00

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

Figura 32. Tasa de mortalidad para las muertes causa externa en mujeres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017.



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

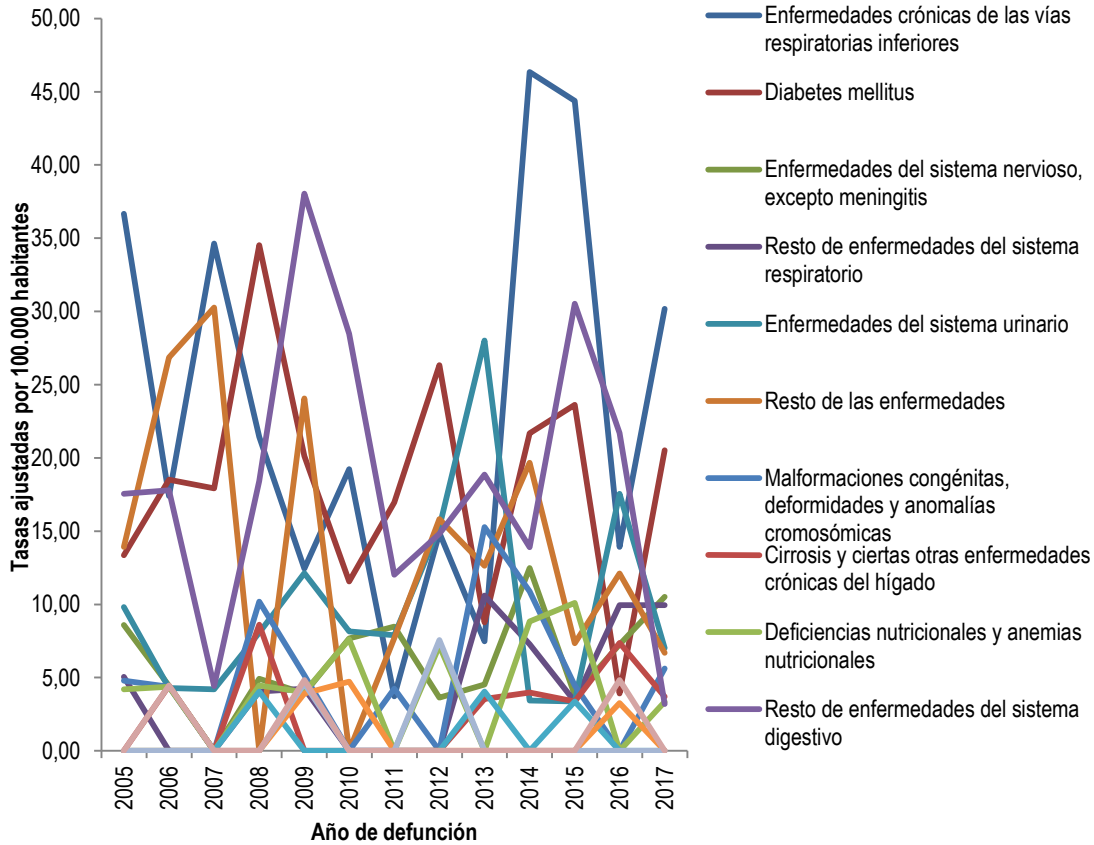
Tabla 32. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en mujeres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Accidentes de transporte terrestre	0,00	0,00	0,00	0,00	9,35	0,00	19,13	9,79	14,18	0,00	0,00	16,30	29,47
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	9,02	0,00	0,00	11,22	0,00	0,00	0,00	0,00	15,89
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	10,47	0,00	0,00	10,33	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00	10,69	0,00	0,00	10,23
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caidas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	8,80	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
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Agresiones (homicidios)	17,19	17,30	19,42	19,27	0,00	9,01	19,13	9,79	30,29	17,01	0,00	10,37	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 33. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017



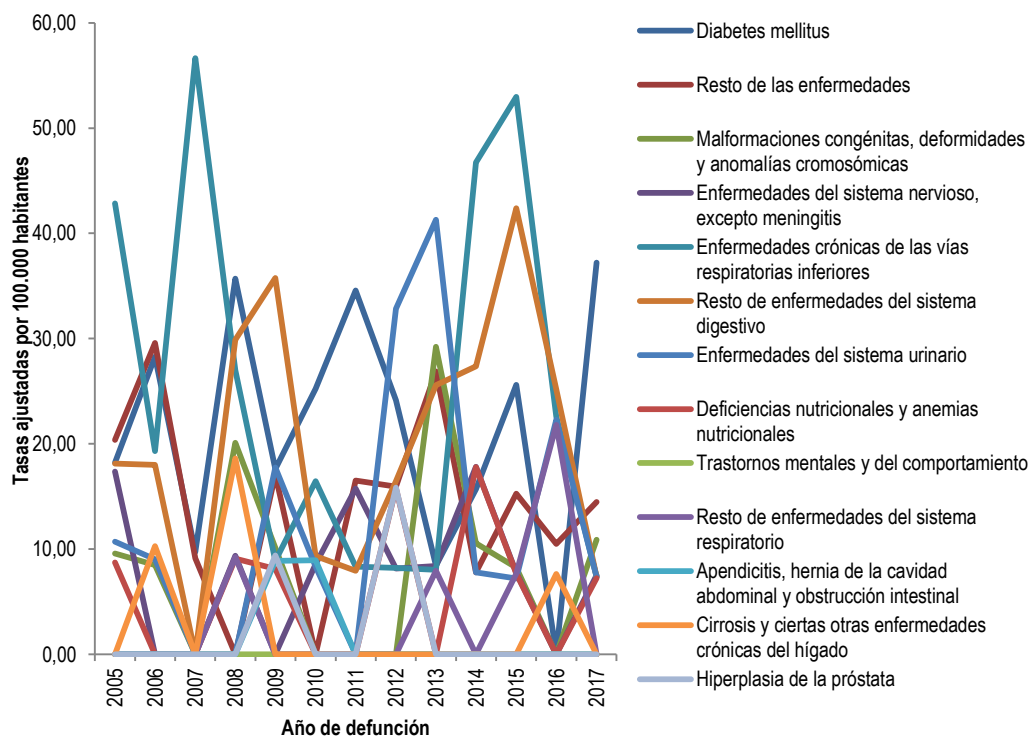
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 33. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	36,66	17,40	34,63	21,43	12,43	19,24	3,72	14,89	7,47	46,35	44,38	13,91	30,17
Diabetes mellitus	13,35	18,51	17,91	34,54	20,13	11,57	16,97	26,33	8,76	21,68	23,63	3,91	20,51
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	8,59	4,44	0,00	4,91	3,91	7,67	8,49	3,63	4,53	12,47	3,82	7,25	10,52
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	5,05	0,00	0,00	4,04	4,24	0,00	0,00	0,00	10,61	7,27	3,36	9,95	9,94
Enfermedades del sistema urinario	9,81	4,29	4,21	8,07	12,14	8,16	7,89	15,28	28,01	3,44	3,37	17,54	7,02
Resto de las enfermedades	13,93	26,85	30,26	0,00	24,05	0,00	7,69	15,82	12,63	19,66	7,35	12,10	6,70
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	4,78	4,38	0,00	10,20	5,17	0,00	4,24	0,00	15,27	10,89	4,47	0,00	5,61
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	4,44	0,00	8,61	0,00	0,00	0,00	0,00	3,54	3,98	3,37	7,38	3,71
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	4,21	4,37	0,00	4,47	4,00	7,61	0,00	7,18	0,00	8,84	10,10	0,00	3,35
Resto de enfermedades del sistema digestivo	17,55	17,79	4,42	18,41	38,05	28,48	12,03	14,82	18,86	13,89	30,54	21,71	3,20
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	4,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4,04	0,00	3,36	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	0,00	0,00	0,00	3,91	4,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,27	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	7,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	4,45	0,00	0,00	4,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,84	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 34. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en hombres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017



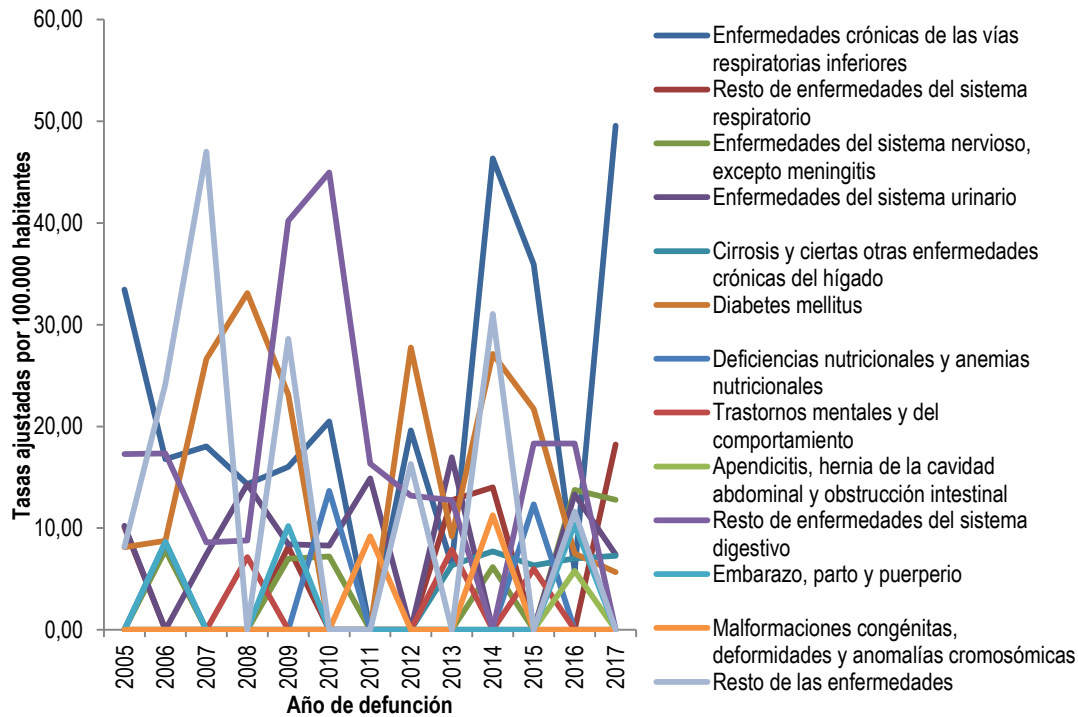
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 34. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en hombres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Diabetes mellitus	18,22	28,29	9,74	35,69	17,62	25,25	34,56	24,16	8,44	15,68	25,62	0,00	37,23
Resto de las enfermedades	20,37	29,60	9,12	0,00	17,09	0,00	16,53	15,95	26,88	7,78	15,27	10,50	14,48
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	9,59	8,49	0,00	20,09	10,13	0,00	0,00	0,00	29,22	10,55	8,24	0,00	10,90
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	17,36	0,00	0,00	9,37	0,00	8,58	15,76	8,16	8,41	17,81	7,76	0,00	7,51
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	42,84	19,32	56,66	27,01	8,88	16,45	8,34	8,21	8,04	46,73	52,98	22,59	7,37
Resto de enfermedades del sistema digestivo	18,11	18,01	0,00	29,88	35,77	9,34	7,96	16,47	25,59	27,37	42,39	25,17	7,37
Enfermedades del sistema urinario	10,71	9,05	0,00	0,00	17,76	8,35	0,00	32,85	41,30	7,78	7,20	22,29	7,37
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	8,74	0,00	0,00	9,10	8,13	0,00	0,00	15,80	0,00	17,79	7,67	0,00	7,24
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
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	9,26	0,00	0,00	0,00	0,00	7,95	0,00	7,67	21,81	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	8,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	10,27	0,00	18,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,65	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	0,00	9,40	0,00	0,00	15,85	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 35. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en la mujer en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017



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

Tabla 35. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en mujeres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	33,46	16,77	18,04	14,31	16,02	20,50	0,00	19,61	6,37	46,36	35,95	5,81	49,56
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	10,11	0,00	0,00	0,00	8,16	0,00	0,00	0,00	12,74	14,01	0,00	0,00	18,21
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	7,82	0,00	0,00	6,99	7,20	0,00	0,00	0,00	6,16	0,00	13,75	12,79
Enfermedades del sistema urinario	10,22	0,00	7,40	14,31	8,41	8,29	14,87	0,00	16,96	0,00	0,00	13,30	7,41
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,37	7,70	6,33	7,03	7,26
Diabetes mellitus	8,13	8,75	26,63	33,10	23,14	0,00	0,00	27,77	9,19	27,14	21,71	7,49	5,66
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	8,60	0,00	0,00	0,00	13,67	0,00	0,00	0,00	0,00	12,33	0,00	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	7,16	0,00	0,00	0,00	0,00	7,86	0,00	5,99	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,81	0,00
Resto de enfermedades del sistema digestivo	17,29	17,35	8,59	8,78	40,22	44,98	16,32	13,17	12,74	0,00	18,32	18,32	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	8,65	0,00	0,00	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,37	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,20	0,00	0,00	11,26	0,00	0,00	0,00
Resto de las enfermedades	8,16	24,17	47,01	0,00	28,61	0,00	0,00	16,32	0,00	31,06	0,00	11,62	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 Departamento, se procedió al cálculo de intervalos de confianza al 95% para identificar aquellos indicadores que se encuentran significativamente en peor o mejor situación con respecto al País utilizando el método de Rothman KJ y Greenland S (Rothman KJ, 1998) y la correspondiente semaforización.

Las siguientes mortalidades ajustadas por edad, presentan valores estadísticamente más altos en Bugalagrande que los valores del Valle para el año 2017: accidentes de transporte terrestre, tumor maligno de cuello uterino. Tabla 36

Tabla 36. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio Bugalagrande, 2005-2017

Causa de muerte	Valle 2017	Bugalagrande 2017	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	16,83	32,95	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	15,04	25,03	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,07	12,91	↘	↗	↘	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	19,11	37,20	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,23	22,12	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,89	20,51	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-inflingidas intencionalmente	4,66	9,08	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,38	0,00	-	-	↗	↘	-	-	-	↗	↘	↗	↘	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	43,22	22,99	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,06	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	36,05	34,41	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,21	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 37. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Bugalagrande 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,90	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	7,25	0,00	0,00	0,00	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00	9,90	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	7,25	7,94	0,00	0,00	0,00	7,69	8,70	24,59	0,00	0,00	0,00	9,26	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	7,25	0,00	0,00	16,53	10,20	0,00	0,00	0,00	8,47	9,90	0,00	0,00	8,47
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	10,20	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 (mujeres). Bugalagrande 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	8,20	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	9,80	18,18	9,09	0,00	0,00	0,00	0,00	8,55	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	1,63	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 39. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Bugalagrande 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,35	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	3,75	4,03	4,03	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,35	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	3,75	4,03	0,00	0,00	5,00	12,50	8,89	12,35	0,00	0,00	0,00	8,89	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,75	0,00	0,00	8,40	5,00	0,00	0,00	0,00	4,42	10,70	0,00	0,00	4,27
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	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

Tasas específicas de mortalidad en población de 1 a 4 años

Tabla 40. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Bugalagrande 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149,03	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	137,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149,03	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,93	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	143,27	0,00	0,00	0,00	147,93	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 (mujeres). Bugalagrande 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159,24	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Bugalagrande 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,98	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	68,97	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	76,98	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	76,98	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,34	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	73,26	0,00	0,00	0,00	76,34	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

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 5 años

Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Bugalagrande 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,05	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	110,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,05	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	108,23	0,00	0,00	0,00	114,29	0,00	0,00	0,00	0,00	119,05	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	119,05	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	108,23	110,74	0,00	0,00	0,00	115,07	115,74	350,06	0,00	0,00	0,00	121,80	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	108,23	0,00	0,00	226,76	114,29	0,00	0,00	0,00	235,85	119,05	0,00	0,00	123,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	228,57	0,00	0,00	0,00	117,92	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 (mujeres). Bugalagrande 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	111,23	114,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,06	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	119,19	243,31	123,15	0,00	0,00	0,00	0,00	129,53	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	127,06	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 45. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Bugalagrande 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,46	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	55,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,46	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	54,00	55,49	56,63	0,00	58,34	0,00	0,00	0,00	0,00	122,93	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	61,46	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	54,00	55,49	0,00	0,00	58,34	177,41	119,33	180,83	0,00	0,00	0,00	125,55	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	54,00	0,00	0,00	115,07	58,34	0,00	0,00	0,00	121,80	122,93	0,00	0,00	53,37
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	116,69	0,00	0,00	0,00	60,90	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

Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Bugalagrande, periodo 2005 – 2016

Se presenta el análisis del número de muertes en menores de 5 años residentes en Bugalagrande, ocurridas en el periodo de 12 años comprendido entre el año 2005 y el 2016.

Ocurrieron un total de 34 muertes, para un promedio anual de 2,83 casos. El número de muertes por año es heterogéneo, alcanzando el máximo de casos en el año 2014 (7 casos), mientras el 2015 no presentó casos y en 2017 se presentaron dos casos.

Análisis por grandes causas de muerte

Es el grupo denominado *ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal* el que presenta la mayor cantidad de casos, representando el 38,2% del total de muertes ocurridas en todo el periodo (13/34). Posteriormente se encuentran los *defectos congénitos* con 8 casos que representan un 23,5%.

El análisis según las edades permite observar que el 79% del total de muertes en menores de 5 años, ocurrieron en menores de un año (27/34).

La tabla 46 permite observar en detalle el número de casos por grandes grupos de causas en menores de 5 años según sexo y edad.

Tabla 46. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Bugalagrande, periodo 2005 – 2016

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total Muertes
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
07 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		1 a 4 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	FEMENINO	<1 año	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Total	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	MASCULINO	<1 año	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3
		Total	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3
	Total	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	6
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	5
		Total	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	5
	MASCULINO	<1 año	1	1	0	0	1	1	3	0	0	0	0	1	8
Total	1	1	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	1	8	
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	MASCULINO	<1 año	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	6
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Total	1	0	0	2	1	0	0	0	0	2	1	0	0	7	
Total	1	0	0	2	1	0	0	0	0	2	2	0	0	8	
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 a 4 años	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
	Total	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Total	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3	
Total			3	3	1	2	5	3	2	3	3	7	0	2	34

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

Número de muertes por subgrupos de causas en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Bugalagrande, periodo 2005 – 2016

Tabla 47. Muertes por subgrupos de causas en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Bugalagrande, periodo 2005 – 2016

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total	
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	01 - DESNUTRICIÓN Y OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	Total			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	Total			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
07 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	MASCULINO	< 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
			1 a 4 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Total			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Total			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	01 - NEUMONÍA	FEMENINO	< 1 año	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
			1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
			Total	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
		MASCULINO	< 1 año	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
			Total	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
			Total			1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
	02 - OTRAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	MASCULINO	< 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		Total			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Total			1	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	6
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
			Total			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Total			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	01 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERNO Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	MASCULINO	< 1 año	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	
			Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
			Total			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	02 - TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA DURACIÓN DE LA GESTACIÓN Y EL CRECIMIENTO FETAL	MASCULINO	< 1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	< 1 año	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3
			Total	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3
		MASCULINO	< 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1
	Total			0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	4	
	10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO	MASCULINO	< 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Total			0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
Total			0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2		
11 - RESTO DE AFECCIONES	FEMENINO	< 1 año	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
		Total			0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2

BUGALAGRANDE AVANZA

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total	
	PERINATALES		Total	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	
		MASCULINO	< 1 año	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
			Total	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
			Total	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	4
		Total	1	1	0	0	1	3	2	3	0	0	0	0	2	13	
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	MASCULINO	< 1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
			Total	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
			Total	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
	06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	FEMENINO	< 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		MASCULINO	< 1 año	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	5
			Total	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	5
			Total	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	0	0	6
			Total	1	0	0	2	1	0	0	0	2	2	0	0	0	8
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	01 - ACCIDENTES DE TRANSPORTE	MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	04 - EXPOSICIÓN AL HUMO, FUEGO Y LLAMAS	MASCULINO	< 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			1 a 4 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
			Total	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		Total	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	
	Total	3	3	1	2	5	3	2	3	3	7	0	2	34			

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

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

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 y se 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 Bugalagrande 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 Bugalagrande 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 Bugalagrande 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 2017.

↘ Indica que el indicador disminuyó con respecto al año anterior

↗ Indica que el indicador aumentó con respecto al año anterior

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

Ninguno de los indicadores propuestos por el Ministerio de Salud, presentan valores significativamente más altos en Bugalagrande para el año 2017 en comparación con el Valle del Cauca. Tabla 48

Tabla 48. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca), 2005- 2017

Causa de muerte	Valle del Cauca 2017	Bugalagrande 2017	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Razón de mortalidad materna	27,11	0,00	↗	-	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	6,86	4,27	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad infantil	10,05	4,27	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad en la niñez	11,81	4,27	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	14,22	0,00	↗	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,91	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	1,37	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-

Fuente: 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

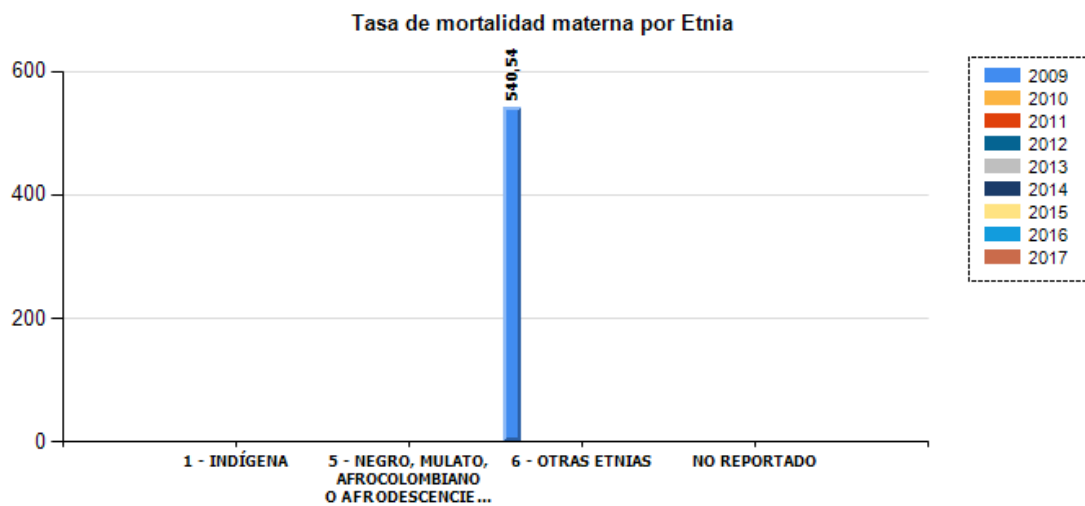
Razón de mortalidad materna por etnia y área geográfica

Figura 36. Razón de mortalidad materna por área en Bugalagrande, 2009 - 2017



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

Figura 37. Razón de mortalidad materna por etnia en Bugalagrande, 2009 - 2017



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

Mortalidad neonatal por área geográfica y etnia

Tabla 49. Mortalidad neonatal por área en Bugalagrande, 2009 - 2017

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - CABECERA	34,9	7,4	16,5	8,5	0,0	0,0	0,0	7,5	7,7
2 - CENTRO POBLADO	0,0	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	0,0
3 - AREA RURAL DISPERSA	0,0	0,0	0,0	52,6	0,0	43,5	0,0	0,0	0,0
SIN INFORMACION	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total General	15,0	12,5	8,9	12,3	0,0	5,3	0,0	8,9	4,3

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

Tabla 50. Mortalidad neonatal por etnia en Bugalagrande, 2009 - 2017

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - INDÍGENA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDENTE	500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,0
6 - OTRAS ETNIAS	10,8	8,9	9,2	12,9	0,0	5,7	0,0	4,8	4,4
NO REPORTADO	0,0	125,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total General	15,0	12,5	8,9	12,3	0,0	5,3	0,0	8,9	4,3

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

2.1.5. 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 51

Tabla 51. Identificación de prioridades en la mortalidad del municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca), 2017

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador en Bugalagrande (2017)	Valor del indicador en El Valle del Cauca (2017)	Tendencia 2005 a 2017	Grupos de Riesgo (MIAS)
Mortalidad por grandes causas	1. Tasa ajustada de Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	206,4	159,3	Aumento	001
	2. Tasa ajustada de neoplasias x 100.000 hombres	158,6	118,1	Aumento	007
Mortalidad por Sub causas o subgrupos	1. Infecciones respiratorias agudas x 100.000 personas	25,8	19,6	Aumento	009
	2. Tasa ajustada de tumor maligno de próstata x 100.000 hombres	37,2	11,9	Aumento	007
	3. Tasa ajustada de tumor maligno de mama x 100.000 mujeres	25,0	15,0	Aumento	007
	4. Tasa ajustada de Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	167,0	91,6	Aumento	001
	5. Tasa ajustada de suicidio por 100.000 personas	9,1	4,7	Aumento	012
	6. Tasa ajustada de accidentes de transporte por 100.000 mujeres	27,5	6,2	Aumento	012
	7. Tasa ajustada de enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores por 100.000 mujeres	49,6	20,6	Aumento	001
	8. Tasa ajustada de diabetes 100.000 hombres	37,2	21,2	Aumento	001
	9. Tasa ajustada de tumor de estómago x 100.000 personas	22,1	11,2	Aumento	007
	10. Tasa ajustada de tumor de cuello uterino x 100.000 mujeres	12,9	7,1	Aumento	007

Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud

Conclusiones

En el año 2017 se presentó un caso de mortalidad en menor de sexo masculino de 5 años, mientras en 2016 habían ocurrido dos muertes. Se presentaron en total 155 muertes en la población de Bugalagrande para el año 2017 (80 hombres y 75 mujeres), un incremento de cinco casos respecto al año 2016 en el que se presentaron 150 muertes.

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. Las neoplasias en hombres tienen tendencia al aumento y el valor de la tasa en el municipio también supera la tasa departamental.

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

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 Bugalagrande se han seleccionado dichos indicadores pero especificando cual es el sexo más afectado; estas son dichas tasas ajustadas: (i) tumor maligno de próstata, (ii) tumor de cuello uterino, (iii) tumor de estómago en población general, (iv) mortalidad por accidentes de tránsito en mujeres, (v) enfermedades crónicas de las vías respiratorias en mujeres, (vi) suicidio en población general, (vii) Infecciones respiratorias agudas en población general, (viii) enfermedades isquémicas del corazón, (ix) tumor de mama, (x) diabetes en hombres.

Otros subgrupos de causas que se han priorizado debido que presentan tendencia al incremento y el valor supera al departamental son: tumor maligno de la estómago en hombres, tumor maligno de órganos genitourinarios en mujeres, Tasa ajustada de Enfermedades isquémicas del corazón, Tasa ajustada de Enfermedades cerebrovasculares en mujeres y Tasa ajustada de Homicidios en hombres.

En los indicadores trazadores de mortalidad materno infantil no se presentaron incidencias que superen el indicador del Valle del Cauca. No deben dejar de mencionarse las 34 muertes de menores de 5 años que se han presentado en el municipio en los últimos 12 años (dos casos en el año 2016). Cada caso de estos conlleva un drama tanto para las madres y padres de estos menores, así como para el resto de la familia, con fuertes impactos para la sociedad en su conjunto.

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 precursores y los eventos de notificación obligatoria, las fuentes 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 52. Principales causas de morbilidad ambos sexos, municipio Bugalagrande 2009 – 2018

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

Principales causas de morbilidad en hombres

Tabla 53. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio Bugalagrande 2009 – 2018

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

Principales causas de morbilidad en mujeres

Tabla 54. Principales causas de morbilidad en mujeres, municipio Bugalagrande 2009 – 2018

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

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 2018, entre un valor mínimo de 3,95% en adultos mayores y un máximo de 14,73% en juventud, mientras en las mujeres los porcentajes fluctúan entre 3,62% en adultas de 27 a 59 años y 6,03% en adolescencia.

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 2018.

Morbilidad por subgrupos en hombres

Tabla 55. Morbilidad por subgrupos en hombres, municipio Bugalagrande 2009 – 2018

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	44,61	51,92	48,45	47,94	40,33	51,46	69,61	61,19	61,14	57,11	-4,03
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	54,34	47,74	50,35	50,35	58,81	46,81	28,94	36,82	36,45	40,80	4,35
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,05	0,34	1,20	1,72	0,86	1,72	1,45	1,98	2,41	2,10	-0,31
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	0,00	0,00	0,00	10,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,09	9,09
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	100,00	100,00	100,00	89,47	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	90,91	-9,09
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)	3,14	1,82	3,51	1,95	1,98	1,71	1,52	1,59	2,53	2,10	-0,44
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,12	0,95	1,34	0,90	0,60	0,89	0,90	0,83	1,35	0,55	-0,80
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,14	3,16	4,80	4,49	3,14	3,29	2,62	4,04	5,80	3,72	-2,09
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,64	2,25	3,43	3,94	3,55	3,60	2,68	3,74	3,13	3,19	0,06
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	9,13	10,15	7,47	7,71	7,77	8,33	16,91	9,71	9,05	9,46	0,41
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,50	7,70	7,01	6,35	6,89	6,60	5,22	6,11	6,77	7,58	0,81
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	19,30	16,31	20,79	21,63	19,57	21,36	27,83	23,61	18,19	17,59	-0,61
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	7,69	8,10	6,55	7,13	7,13	5,94	4,20	5,90	6,96	4,26	-2,69
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,85	7,35	4,47	5,58	5,53	4,82	6,01	5,54	4,64	4,93	0,29
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	6,32	8,18	7,32	7,79	8,62	9,23	7,87	7,07	11,31	15,26	3,96
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,03	9,44	6,48	6,13	5,83	5,43	4,62	4,67	3,97	3,83	-0,14
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	16,98	18,17	15,40	14,61	16,33	14,09	13,55	17,56	15,40	13,15	-2,25
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	1,36	0,39	0,64	0,95	0,95	0,85	0,62	0,72	0,93	0,99	0,06
Condiciones orales (K00-K14)	5,79	6,04	10,78	10,84	12,10	13,86	5,46	8,91	9,98	13,40	3,42	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,69	5,13	4,64	5,62	6,02	5,41	4,00	4,98	3,33	5,02	1,68
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,13	0,13	0,28	0,03	0,47	0,26	0,08	0,33	0,25	0,31	0,06
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,05	0,05
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95,18	94,74	95,08	94,35	93,52	94,33	95,79	94,69	96,42	94,62	-1,80
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

Morbilidad por subgrupos en mujeres
Tabla 56. Morbilidad por subgrupos en mujeres, municipio Bugalagrande 2009 – 2018

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-	47,81	50,84	45,13	44,86	44,35	46,25	68,92	54,74	55,28	50,94	-4,34
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	50,37	48,11	53,10	53,47	53,51	51,56	28,73	38,03	39,20	42,74	3,54
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,81	1,04	1,77	1,67	2,14	2,18	2,35	7,23	5,52	6,32	0,80
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	93,45	97,52	97,85	95,73	93,58	93,76	97,51	98,64	98,36	92,73	-5,63
	Condiciones derivadas durante el período perinatal (P00-P96)	6,55	2,48	2,15	4,27	6,42	6,24	2,49	1,36	1,64	7,27	5,63
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)	2,52	0,76	1,69	1,09	1,14	2,14	2,32	1,77	1,98	1,57	-0,41
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,04	2,20	0,62	1,13	1,30	0,95	1,23	1,27	1,61	1,20	-0,41
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,97	2,54	5,32	5,41	3,58	3,55	3,50	4,12	4,42	5,06	0,64
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,40	4,88	4,95	6,37	6,72	6,97	6,03	7,00	6,42	6,11	-0,31
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	10,52	12,33	8,25	7,49	10,47	11,87	18,63	9,35	8,84	7,52	-1,32
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	5,94	5,48	5,33	5,80	5,36	4,69	4,93	5,42	6,95	7,62	0,67
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	21,43	16,96	20,99	21,42	19,99	20,27	18,05	23,29	19,63	17,62	-2,01
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,38	5,64	3,68	3,64	3,53	3,78	3,68	2,74	3,18	2,46	-0,71
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,58	7,13	6,32	6,32	5,95	4,90	6,14	5,67	5,02	5,49	0,47
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	12,84	14,74	13,71	14,34	12,92	16,40	13,63	13,36	15,70	18,41	2,70
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,22	6,62	5,44	5,87	4,68	3,56	4,11	4,12	3,64	3,21	-0,43
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,15	15,79	14,97	13,40	14,41	10,94	11,79	13,03	12,50	11,79	-0,71
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,18	0,28	0,55	0,46	0,60	0,46	0,55	0,82	0,60	0,57	-0,03
	Condiciones orales (K00-K14)	5,83	4,65	8,18	7,25	9,35	9,52	5,43	8,02	9,52	11,36	1,84
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	3,55	6,09	7,82	5,77	8,02	6,68	6,00	7,86	2,98	4,17	1,19
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,75	0,36	0,36	1,21	0,85	0,29	1,06	0,80	0,83	2,50	1,67
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	1,50	0,18	0,00	0,05	0,28	0,04	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,21	93,37	91,82	92,97	90,85	92,99	92,94	91,34	96,19	93,26	-2,92
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

Morbilidad por subgrupos en población general (ambos sexos)
Tabla 57. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, municipio Bugalagrande 2009 – 2018

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	46,38	51,37	46,67	46,17	42,62	48,40	69,22	57,63	57,98	53,68	-4,30
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	52,15	47,93	51,83	52,14	55,79	49,61	28,82	37,49	37,93	41,87	3,94
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,47	0,70	1,50	1,69	1,59	1,99	1,96	4,88	4,09	4,45	0,36
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	89,95	95,15	94,27	94,69	90,71	87,14	95,80	92,52	96,77	90,75	-6,02
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	10,05	4,85	5,73	5,31	9,29	12,86	4,20	7,48	3,23	9,25	6,02
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)	2,74	1,15	2,39	1,38	1,46	1,99	2,00	1,70	2,22	1,79	-0,43
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,07	1,74	0,89	1,05	1,03	0,93	1,10	1,10	1,50	0,93	-0,56
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,03	2,77	5,12	5,10	3,41	3,46	3,15	4,09	5,01	4,51	-0,51
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,07	3,92	4,37	5,55	5,50	5,78	4,69	5,72	5,01	4,91	-0,10
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	10,03	11,53	7,95	7,57	9,43	10,61	17,94	9,50	8,93	8,32	-0,61
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,20	6,29	5,97	5,99	5,95	5,36	5,05	5,69	6,87	7,60	0,73
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	20,68	16,72	20,91	21,49	19,83	20,66	21,96	23,41	19,01	17,60	-1,41
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,55	6,54	4,78	4,82	4,91	4,55	3,89	3,98	4,80	3,20	-1,59
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,67	7,21	5,61	6,07	5,79	4,87	6,08	5,62	4,86	5,26	0,40
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	10,53	12,33	11,27	12,12	11,27	13,86	11,32	10,88	13,82	17,11	3,29
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,86	7,66	5,84	5,96	5,12	4,22	4,31	4,34	3,78	3,47	-0,31
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	15,16	16,66	15,13	13,81	15,15	12,06	12,49	14,82	13,74	12,35	-1,39
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,60	0,32	0,59	0,63	0,74	0,60	0,58	0,78	0,74	0,74	0,00
Condiciones orales (K00-K14)	5,81	5,16	9,17	8,47	10,41	11,06	5,44	8,37	9,71	12,20	2,49	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,21	5,54	5,86	5,68	6,78	5,85	4,71	5,99	3,19	4,65	1,47
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,39	0,23	0,31	0,51	0,61	0,27	0,43	0,49	0,49	1,25	0,75
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,62	0,08	0,00	0,02	0,11	0,01	0,08	0,00	0,00	0,06	0,06
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,77	94,16	93,83	93,79	92,49	93,87	94,78	93,52	96,32	94,04	-2,28
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

2.2.3. Morbilidad específica en salud mental

Tabla 58. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Bugalagrande 2009 – 2018.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	#¡DIV0!	100,00	100,00	100,00	76,32	100,00	93,10	83,33	96,00	100,00	4,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias	#¡DIV0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	#¡DIV0!	0,00	0,00	0,00	23,68	0,00	6,90	16,67	4,00	0,00	-4,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	22,22	87,50	97,30	96,12	80,33	100,00	98,35	90,74	88,68	100,00	11,32
	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
	Epilepsia	77,78	12,50	2,70	3,88	19,67	0,00	1,65	9,26	11,32	0,00	-11,32
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	9,09	20,00	43,20	50,60	68,00	71,11	86,00	87,63	88,03	0,41
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias	0,00	0,00	9,23	0,00	1,20	17,00	13,33	0,00	8,25	2,56	-5,68
	Epilepsia	100,00	90,91	70,77	56,80	48,19	15,00	15,56	14,00	4,12	9,40	5,28
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	66,67	50,00	50,60	64,97	53,74	54,71	33,33	73,41	77,78	85,64	7,86
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias	9,52	10,00	3,61	7,61	13,66	0,00	0,00	9,25	9,63	2,56	-7,07
	Epilepsia	23,81	40,00	45,78	27,41	32,60	45,29	66,67	17,34	12,59	11,79	-0,80
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	72,09	83,33	69,01	74,43	72,27	73,69	83,71	85,89	81,85	88,35	6,50
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias	11,63	3,70	3,51	0,86	9,44	7,43	5,75	3,68	3,50	1,48	-2,02
	Epilepsia	16,28	12,96	27,49	24,71	18,29	18,88	10,54	10,43	14,65	10,17	-4,48
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	87,50	90,91	99,15	87,06	97,53	91,67	97,80	92,04	59,16	-32,88
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	0,62	0,00	0,00	1,99	1,05	-0,94
	Epilepsia	0,00	12,50	9,09	0,85	10,59	1,85	8,33	2,20	5,97	39,79	33,82

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

Tabla 59. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Bugalagrande 2009 – 2018.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en hombres										Total 2009-2018	% 2009-2018		
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018				
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	5	8	97	29	37	27	15	24	87	329	95,64		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0,00
	Epilepsia	0	0	0	0	9	0	2	3	1	0			15	4,36
	Total	0	5	8	97	38	37	29	18	25	87			344	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	2	7	36	99	49	160	119	49	94	173	788	94,71		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0,00
	Epilepsia	7	1	1	4	12	0	2	5	12	0			44	5,29
	Total	9	8	37	103	61	160	121	54	106	173			832	100,00
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	1	13	54	42	68	32	43	85	103	441	63,45		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	6	0	1	17	6	0	8	3			41	5,90
	Epilepsia	2	10	46	71	40	15	7	7	4	11			213	30,65
	Total	2	11	65	125	83	100	45	50	97	117			695	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	14	10	42	128	122	93	60	127	105	167	868	61,96		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	2	3	15	31	0	0	16	13	5			87	6,21
	Epilepsia	5	8	38	54	74	77	120	30	17	23			446	31,83
	Total	21	20	83	197	227	170	180	173	135	195			1401	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	31	45	118	259	245	367	262	140	257	417	2141	78,86		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5	2	6	3	32	37	18	6	11	7			127	4,68
	Epilepsia	7	7	47	86	62	94	33	17	46	48			447	16,46
	Total	43	54	171	348	339	498	313	163	314	472			2715	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	8	7	50	117	74	158	121	89	185	226	1035	83,33		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	2	1	0	0	4	4			11	0,89
	Epilepsia	0	1	5	1	9	3	11	2	12	152			196	15,78
	Total	8	8	55	118	85	162	132	91	201	382			1242	100,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

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

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5años)	T rastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	63,64	90,63	85,71	100,00	96,15	92,31	87,50	100,00	12,50
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	36,36	9,38	14,29	0,00	3,85	7,69	12,50	0,00	-12,50
Infancia (6 - 11 años)	T rastornos mentales y del comportamiento	#¡DIV/0!	84,62	80,00	87,91	90,91	86,81	83,33	100,00	100,00	99,30	-0,70
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de Epilepsia	#¡DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#¡DIV/0!	15,38	20,00	12,09	9,09	13,19	16,67	0,00	0,00	0,70	0,70
Adolescencia (12 -17 años)	T rastornos mentales y del comportamiento	87,50	100,00	90,00	92,42	98,08	83,49	90,40	72,86	96,00	99,17	3,17
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,26	7,58	0,00	0,00	0,41	0,41
		12,50	0,00	10,00	7,58	1,92	1,25	2,02	27,14	4,00	0,41	-3,59
Juventud (18 - 28 años)	T rastornos mentales y del comportamiento	83,33	77,78	90,48	93,51	100,00	96,97	97,42	86,84	92,05	77,78	-14,28
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de Epilepsia	16,67	0,00	0,00	3,90	0,00	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	22,22	9,52	2,60	0,00	1,21	2,58	13,16	7,95	22,22	14,28
Adultez (29 - 59 años)	T rastornos mentales y del comportamiento	73,33	82,14	88,71	93,59	95,20	92,19	96,34	95,70	90,22	89,49	-0,73
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de Epilepsia	3,33	0,00	0,00	0,00	0,38	0,31	0,00	0,00	0,28	1,02	0,74
		23,33	17,86	11,29	6,41	4,41	7,50	3,66	4,30	9,50	9,49	-0,01
Vejez (60 años y más)	T rastornos mentales y del comportamiento	87,50	97,44	96,00	99,63	94,03	95,24	98,39	97,81	97,98	95,54	-2,45
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de Epilepsia	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22
		0,00	2,56	4,00	0,37	5,97	4,76	1,61	2,19	2,02	4,24	2,22

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

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

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en mujeres										T total 2009- 2018	% 2009- 2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	8	5	14	29	24	14	25	12	14	9	154	89,02
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	0	0	8	3	4	0	1	1	2	0	19	10,98
	Total	8	5	22	32	28	14	26	13	16	9	173	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	11	44	80	50	79	30	38	51	142	525	91,62
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	0	2	11	11	5	12	6	0	0	1	48	8,38
	Total	0	13	55	91	55	91	36	38	51	143	573	100,00
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	7	2	18	61	51	268	537	51	72	239	1306	90,13
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	49	45	0	0	1	95	6,56
	Epilepsia	1	0	2	5	1	4	12	19	3	1	48	3,31
	Total	8	2	20	66	52	321	594	70	75	241	1449	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	10	7	19	72	61	160	151	33	139	112	764	91,72
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	0	0	3	0	3	0	0	0	0	8	0,96
	Epilepsia	0	2	2	2	0	2	4	5	12	32	61	7,32
	Total	12	9	21	77	61	165	155	38	151	144	833	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	44	46	165	540	496	602	447	267	323	264	3194	92,61
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	0	0	0	2	2	0	0	1	3	10	0,29
	Epilepsia	14	10	21	37	23	49	17	12	34	28	245	7,10
	Total	60	56	186	577	521	653	464	279	358	295	3449	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	7	38	48	268	126	200	366	492	583	428	2556	97,26
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0,08
	Epilepsia	0	1	2	1	8	10	6	11	12	19	70	2,66
	Total	8	39	50	269	134	210	372	503	595	448	2628	100,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

Tabla 62. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Bugalagrande 2009 – 2018.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	73,33	97,67	80,30	100,00	94,55	87,10	92,68	100,00	7,32
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	26,67	2,33	19,70	0,00	5,45	12,90	7,32	0,00	-7,32
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	22,22	85,71	86,96	92,27	85,34	95,22	94,90	94,57	92,36	99,68	7,33
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	77,78	14,29	13,04	7,73	14,66	4,78	5,10	5,43	7,64	0,32	-7,33
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	70,00	23,08	36,47	60,21	68,89	79,81	89,05	78,33	91,28	95,53	4,25
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	7,06	0,00	0,74	15,68	7,98	0,00	4,65	1,12	-3,53
	Epilepsia	30,00	76,92	56,47	39,79	30,37	4,51	2,97	21,67	4,07	3,35	-0,72
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	72,73	58,62	58,65	72,99	63,54	75,52	62,99	75,83	85,31	82,30	-3,01
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	12,12	6,90	2,88	6,57	10,76	0,90	0,00	7,58	4,55	1,47	-3,07
	Epilepsia	15,15	34,48	38,46	20,44	25,69	23,58	37,01	16,59	10,14	16,22	6,08
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	72,82	82,73	79,27	86,38	86,16	84,19	91,25	92,08	86,31	88,79	2,48
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	6,80	1,82	1,68	0,32	3,95	3,39	2,32	1,36	1,79	1,30	-0,48
	Epilepsia	20,39	15,45	19,05	13,30	9,88	12,42	6,44	6,56	11,90	9,91	-2,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	93,75	95,74	93,33	99,48	91,32	96,24	96,63	97,81	96,48	78,80	-17,69
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	6,25	0,00	0,00	0,00	0,91	0,27	0,00	0,00	0,50	0,60	0,10
	Epilepsia	0,00	4,26	6,67	0,52	7,76	3,49	3,37	2,19	3,02	20,60	17,59

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

Tabla 63. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Bugalagrande 2009 – 2018.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en el total de la población										Total 2009-2018	% 2009-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	8	10	22	126	53	51	52	27	38	96	483	93,42
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	0	0	8	3	13	0	3	4	3	0	34	6,58
	Total	8	10	30	129	66	51	55	31	41	96	517	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	2	18	80	179	99	239	149	87	145	315	1313	93,45
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	7	3	12	15	17	12	8	5	12	1	92	6,55
	Total	9	21	92	194	116	251	157	92	157	316	1405	100,00
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	7	3	31	115	93	336	569	94	157	342	1747	81,48
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	6	0	1	66	51	0	8	4	136	6,34
	Epilepsia	3	10	48	76	41	19	19	26	7	12	261	12,17
	Total	10	13	85	191	135	421	639	120	172	358	2144	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	24	17	61	200	183	253	211	160	244	279	1632	73,05
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4	2	3	18	31	3	0	16	13	5	95	4,25
	Epilepsia	5	10	40	56	74	79	124	35	29	55	507	22,69
	Total	33	29	104	274	288	335	335	211	286	339	2234	100,00
Adulthood (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	75	91	283	799	741	969	709	407	580	681	5335	86,55
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	7	2	6	3	34	39	18	6	12	10	137	2,22
	Epilepsia	21	17	68	123	85	143	50	29	80	76	692	11,23
	Total	103	110	357	925	860	1151	777	442	672	767	6164	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	15	45	98	385	200	358	487	581	768	654	3591	92,79
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	0	0	0	2	1	0	0	4	5	13	0,34
	Epilepsia	0	2	7	2	17	13	17	13	24	171	266	6,87
	Total	16	47	105	387	219	372	504	594	796	830	3870	100,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo

Tabla 64. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca), 2007-2018

Evento	Valle del Cauca	Bugalagrande	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal. (Año 2018)	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados. (Año 2018)	10,54	10,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de VIH notificada. (Año 2018)	27,51	16,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años). (Año 2017)	0,77	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años). (Año 2017)	5,07	0,00	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	↗	↘	-	-	-

Fuente: Cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.5. Morbilidad de Eventos Precursores

Tabla 65. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Bugalagrande, 2011 -2018

Evento	Valle del Cauca 2018	Bugalagrande 2018	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Prevalencia de diabetes mellitus	3,85	3,08	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘
Prevalencia de hipertensión arterial	10,27	8,16	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘

Fuente: Cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.6. Morbilidad población migrante

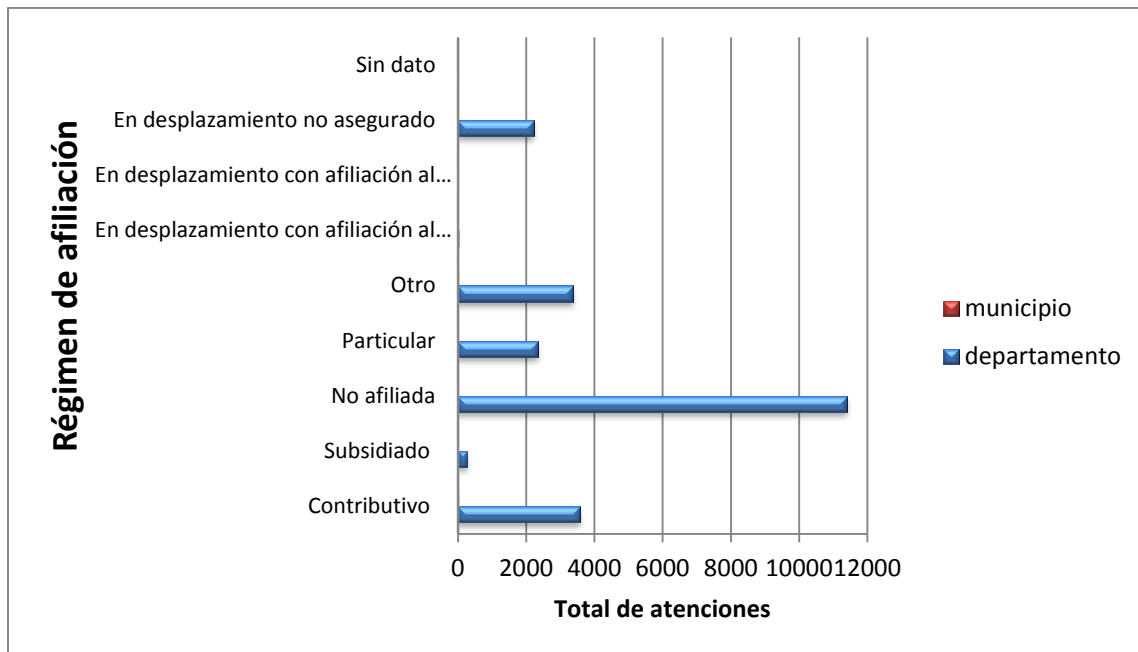
Un total de 6 personas extranjeras fueron atendidas en Bugalagrande, el análisis según el régimen de atención en salud, permite observar que en Bugalagrande 2 de los 6 casos son del régimen contributivo (33,3%), mientras en el Valle este porcentaje es del 15,4%. Tabla 66 y figura 38

Tabla 66. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Bugalagrande - Valle del Cauca. Año 2018.

Regimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en Yumbo	%	Total de migrantes con atenciones en salud en el Valle del Cauca	%	Concentración
Contributivo	2	33,3	3566	15,4	0,1%
Subsidiado	0	0,0	270	1,2	0,0%
No afiliada	0	0,0	11387	49,2	0,0%
Particular	0	0,0	2333	10,1	0,0%
Otro	4	66,7	3370	14,6	0,1%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	14	0,1	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	0	0,0	#!DIV/0!
En desplazamiento no asegurado	0	0,0	2219	9,6	0,0%
Sin dato		0,0	0	0,0	#!DIV/0!
Total de migrantes atendidos	6	100	23159	100	0,0%

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

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



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

Tabla 67. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Bugalagrande – Valle del Cauca. Año 2018.

BUGALAGRANDE	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		VALLE DEL CAUCA	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante 2018
		2018	Proporción			2018	Distribución	
BUGALAGRANDE	Brasil	0	0%	VALLE DEL CAUCA	Brasil	132	1%	0,0%
	Ecuador	0	0%		Ecuador	468	2%	0,0%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	16	0%	0,0%
	Otros	0	0%		Otros	4904	22%	0,0%
	Panamá	0	0%		Panamá	150	1%	0,0%
	Perú	0	0%		Perú	123	1%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	2	33%		República Bolivariana de Venezuela	12952	57%	0,0%
	Sin identificador de país	4	67%		Sin identificador de país	3820	17%	0,1%
	Total	6	100%		Total	22565	100%	0,0%

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

La siguiente tabla muestra claramente la situación de Bugalagrande, en el cual el 55% del total de consultas a población extranjera es por procedimientos y un 27% por consulta externa. Tabla 68

Tabla 68. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Bugalagrande – Valle del Cauca. Año 2018.

	Tipo de atención	BUGALAGRANDE		VALLE DEL CAUCA		Concentración BUGALAGRANDE 2018
		Total Migrantes atendidos BUGALAGRANDE		Total Migrantes atendidos VALLE DEL CAUCA		
		2018	Distribución	2018	Distribución	
BUGALAGRANDE	Consulta Externa	3	27%	15.609	40%	0,0%
	Servicios de urgencias	-	0%	1.131	3%	0,0%
	Hospitalización	-	0%	570	1%	0,0%
	Procedimientos	6	55%	16.293	41%	0,0%
	Medicamentos	2	18%	5.703	15%	0,0%
	Nacimientos	-	0%	16	0%	0,0%
Total		11	100%	39.322	100%	0,0%

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 solo se presentaron letalidades para solo 1 evento de notificación obligatoria y fue por Letalidad de Infección Respiratoria Aguda y fue para el año 2016: el valor de Bugalagrande es menor al valor departamental, pero la diferencia no es estadísticamente significativa entre el departamento y el municipio. Con relación a las tasas de incidencia, se encontró que la tasa de incidencia de leptospirosis presenta un valor muy por encima en el municipio y esta diferencia es estadísticamente significativa (14,23 en Bugalagrande y 3,74 en el Valle del Cauca. Igualmente, la tasa de incidencia de dengue clásico es significativamente mayor en el municipio de Bugalagrande (184,55) que en el Valle del Cauca en su totalidad (99,39).

La siguiente tabla permite apreciar en detalle la semaforización de los valores de las letalidades (hasta el año 2016) y las tasas de incidencia (hasta 2017 excepto la sífilis congénita que es hasta el año 2016). Tabla 69

Tabla 69. Semaforización y tendencia de los eventos de notificación obligatoria (letalidades) de Bugalagrande (Valle del Cauca), 2007-2017

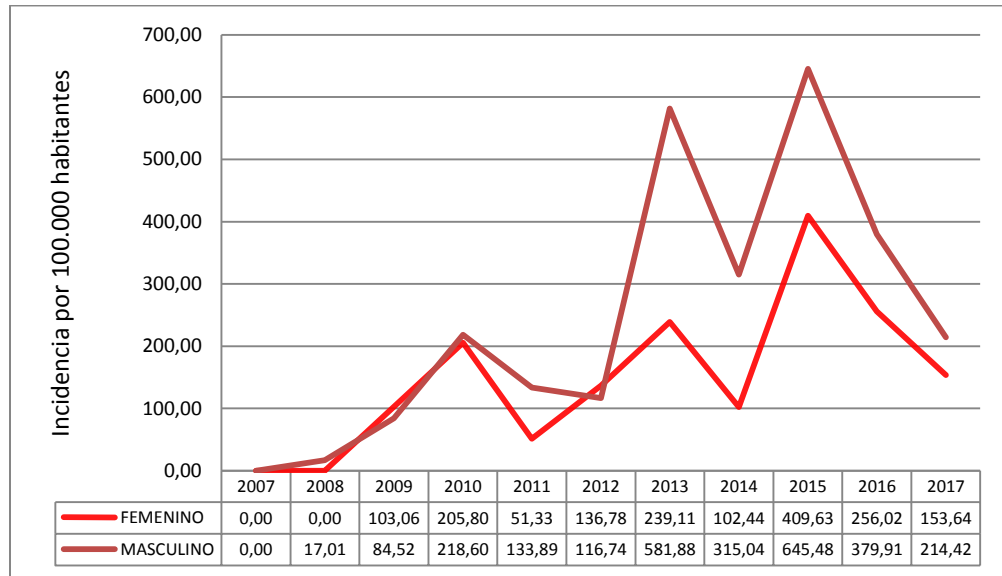
Causa de muerte	Valle del Cauca 2017	Bugalagrande 2017	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Causas externas																	
Intoxicaciones																	
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	0,84	4,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	
Trasmisibles																	
Inmunoprevenibles																	
Transmisión aérea y contacto directo																	
Infección Respiratoria Aguda	0,62	0,66	-	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗			
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	19,51	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-		
Tuberculosis pulmonar	5,51	0,00	-	-	-	↗	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-		
Transmisión sexual y sanguínea																	
Dengue	0,10	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-		
Dengue grave	14,29	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-		
Tasas de incidencia PDSP																	
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	99,39	184,55	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘			
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	0,46	0,00	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘			
Tasa de incidencia de leptospirosis	3,74	14,23	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗			
Tasa de incidencia de Chagas	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de incidencia de sífilis congénita	158,79	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Fuente: Sivigila-Sispro-Ministerio de Salud.

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

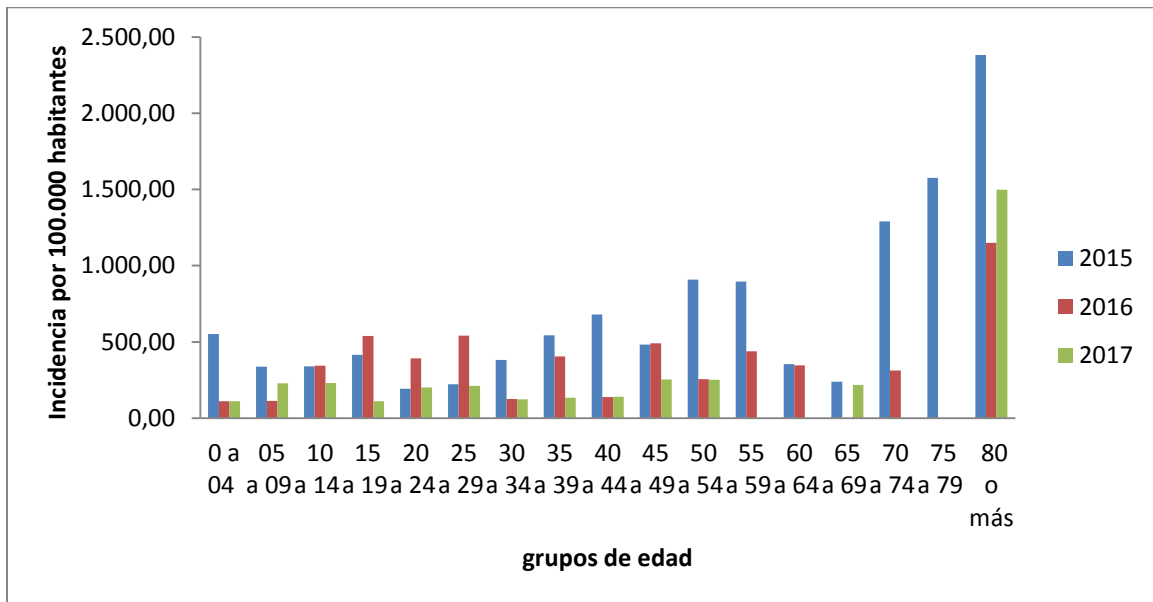
Dengue clásico

Figura 39. Incidencia de dengue clásico en Bugalagrande según sexo. Periodo 2007 – 2017



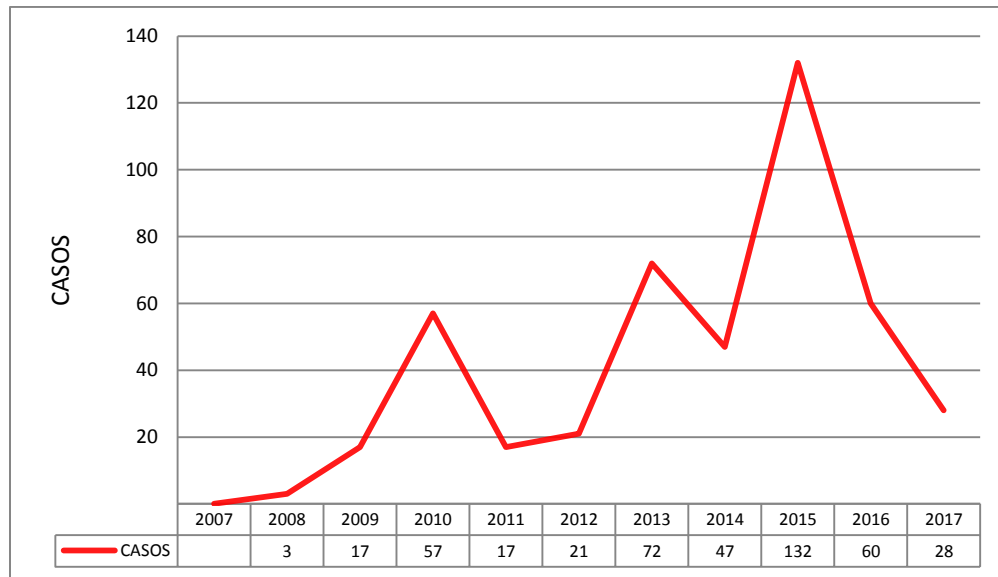
Fuente: SIVIGILA

Figura 40. Incidencia de dengue clásico en Bugalagrande según edad. Periodo 2015 - 2017



Fuente: SIVIGILA

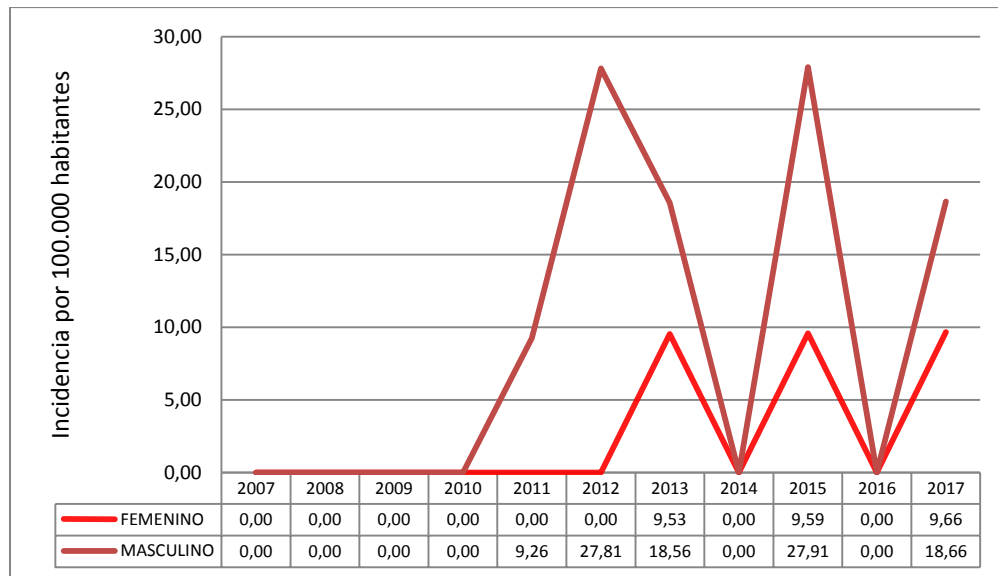
Figura 41. Casos de dengue clásico en Bugalagrande. Periodo 2007 – 2017



Fuente: SIVIGILA

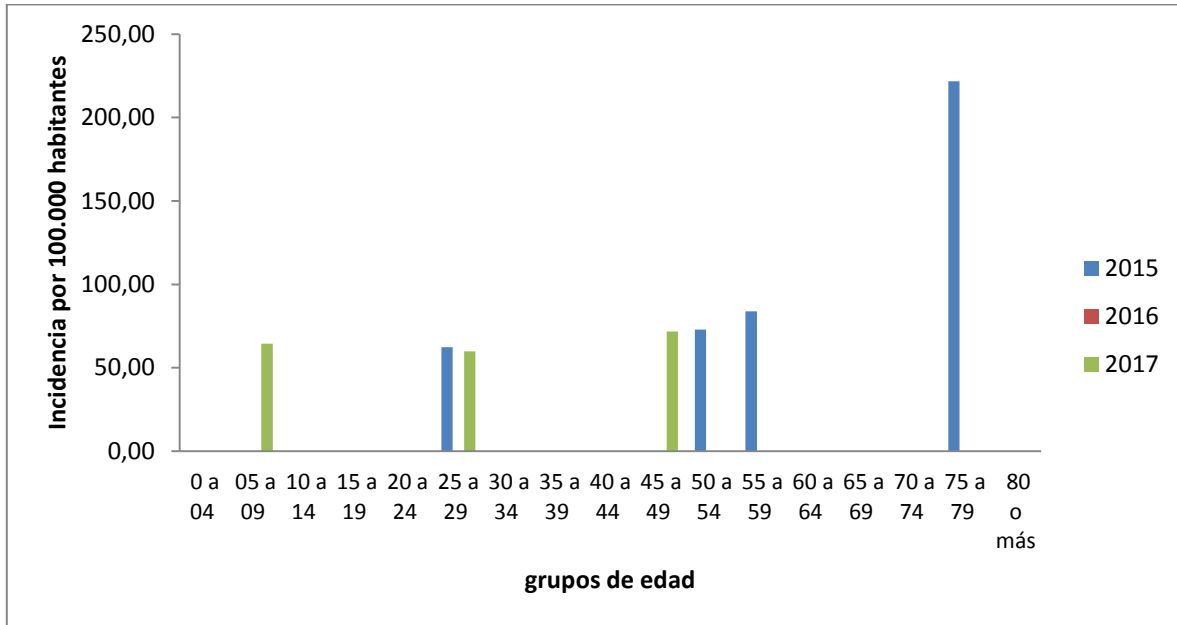
Leptospirosis

Figura 42. Incidencia de leptospirosis en Bugalagrande según sexo. Periodo 2007 – 2017



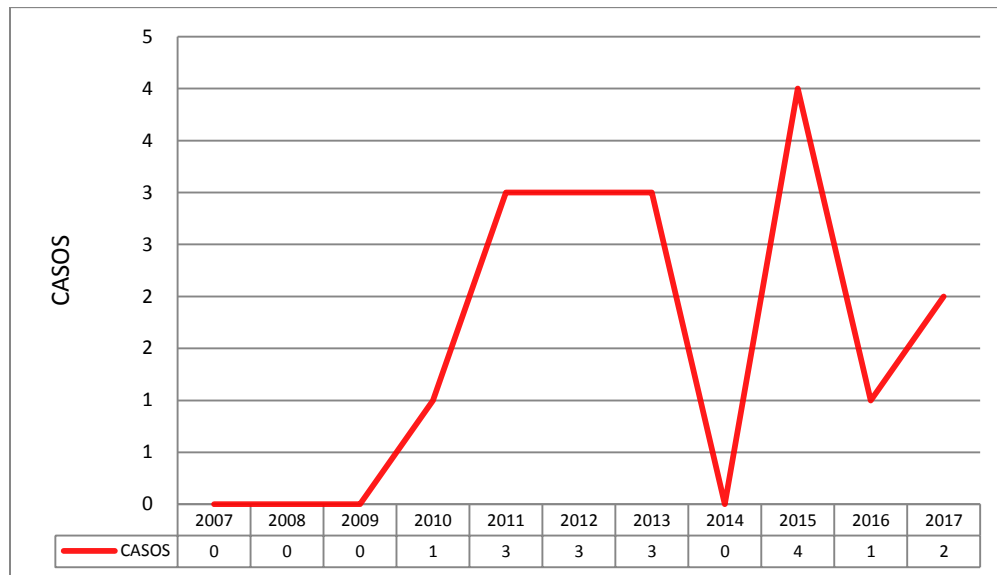
Fuente: SIVIGILA

Figura 43. Incidencia de leptospirosis en Bugalagrande según edad. Periodo 2015 - 2017



Fuente: SIVIGILA

Figura 44. Casos de leptospirosis en Bugalagrande. Periodo 2007 – 2017



Fuente: SIVIGILA

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 a septiembre 19 de 2018. En Bugalagrande se han identificado 263 personas en situación de discapacidad, siendo la discapacidad del movimiento la más frecuente (57,03%), le sigue la discapacidad del sistema nervioso (38,02%). Tabla 70

Tabla 70. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Bugalagrande (Valle del Cauca). Acumulado a Septiembre de 2019

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	369	50,76
El sistema nervioso	186	25,58
Los ojos	219	30,12
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	191	26,27
Los oídos	163	22,42
La voz y el habla	246	33,84
La digestión, el metabolismo, las hormonas	183	25,17
El sistema genital y reproductivo	201	27,65
La piel	39	5,36
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	143	19,67
Ninguna		0,00
Total	727	

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.

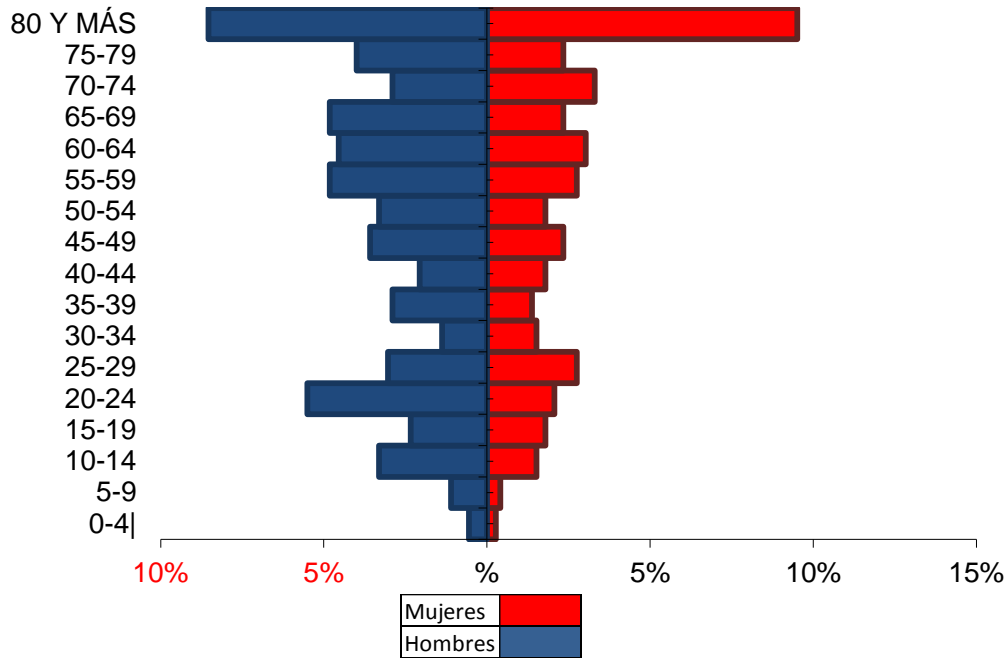
Tabla 71. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca). Acumulado a Septiembre de 2019

Grupo de edad	Año	
	2019	
	Hombres	Mujeres
Total	428	298
0-4	4	2
5-9	8	3
10-14	24	11
15-19	17	13
20-24	40	15
25-29	22	20
30-34	10	11
35-39	21	10
40-44	15	13
45-49	26	17
50-54	24	13
55-59	35	20
60-64	33	22
65-69	35	17
70-74	21	24
75-79	29	17
80 Y MÁS	62	69

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 son los hombres los más afectados, mientras en los adultos de 80 años y más las mujeres presentan mayor afectación. Figura 45

Figura 45. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca). Acumulado a Septiembre de 2019



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

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 72

Tabla 72. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos de notificación obligatoria y discapacidad, municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca)

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador en Bugalagrande	Valor del indicador en el Valle	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Enfermedades no transmisibles en infancia (2018)	53,63%	54,44%	Aumento	001
	2. Enfermedades no transmisibles en juventud (2018)	52,68%	54,53	Aumento	001
Subgrupos	1. Infecciones respiratorias en hombres (2018)	41,87%	42,12%	Aumento	009
	2. Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (2018)	9,25%	10,61%	Aumento	008
	3. Enfermedades de los órganos de los sentidos (2018)	7,60%	8,01%	Aumento	001
	4. Enfermedades cardiovasculares (2018)	17,60%	19,88%	Variable	001
	5. Epilepsia en juventud mujeres (2018)	22,22%	15,27%	Aumento	004
Notificación obligatoria	1. Letalidad por Intoxicaciones (2017)	4,76	0,84	Variable	013
	2. Tasa de incidencia de dengue clásico (2017)	184,55	99,39	Variable	009
	3. Tasa de incidencia de leptospirosis (2017)	14,23	3,74	Variable	009
Discapacidad	1. Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (año 2019)	50,76%	49,47%	Estable	000
	2. La voz y el habla (año 2019)	33,84%	19,72%	Estable	000
	3. Los ojos (año 2019)	30,12%	40,99%	Estable	000

Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.

Conclusiones

En el municipio de Bugalagrande, en la morbilidad por los grandes grupos, se resaltan dos indicadores que tienen tendencia al incremento, aunque no superan el indicador departamental: enfermedades no transmisibles en infancia y juventud

En la morbilidad por subgrupos, son cuatro los tipos de morbilidad que se deben resaltar por el incremento para el año 2018, aunque uno solo de ellos supera al indicador departamental, estos son: (i) Infecciosas

respiratorias agudas en hombres, (ii) condiciones derivadas durante el periodo perinatal, (iii) enfermedades de los órganos de los sentidos, (iv) enfermedades cardiovasculares y (v) epilepsia en mujeres

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 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 intoxicaciones, tasa de incidencia de dengue clásico, tasa de incidencia de leptospirosis.

La población en situación de discapacidad presenta tres tipos de discapacidad que son las más frecuentes en el municipio: discapacidad del movimiento, discapacidad de la voz y el habla 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 73. Determinantes intermedios de la salud condiciones de vida del municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca)

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca	Bugalagrande
Cobertura de servicios de electricidad. Año 2018*	98,77	97,26
Cobertura de acueducto año 2018**	95,35	42,26
Cobertura de alcantarillado. Año 2018**	90,9	37,33

Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano año 2018 (IRCA) ***.	19,9	25,49
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	6,7	7,55
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005)	5,4	5,56

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

Tabla 74. Determinantes intermedios de la salud condiciones de vida del municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca). Comparación urbana y rural

Determinantes intermedios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad. Año 2018*	98,97	95,40
Cobertura de acueducto. Año 2018**	58,56	28,45
Cobertura de alcantarillado. Año 2018**	58,5	19,70

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

Disponibilidad de alimentos

Tabla 75. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca), 2006-2017

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Bugalagrande	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2017)	8,62	11,11	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘			

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud

Condiciones de trabajo

Según los datos del Censo Dane 2005 el trabajo infantil es del 2,53% para Bugalagrande (en el Valle es 3,3% y en Colombia es 3,9%). Igualmente, el porcentaje de hogares con empleo informal es del 86,83% (84,1% en el Valle y 86,8% en Colombia).

Condiciones factores, psicológicos y culturales

Tabla 76. Determinantes intermedios de la salud - Condiciones factores, psicológicos y culturales del municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca), 2011-2018

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Bugalagrande	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			

BUGALAGRANDE AVANZA

Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2018)	118,7	57,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗
Tasa de incidencia de violencia interpersonal contra la mujer (Forensis 2018)	137,40	19,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↘

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 77

Tabla 77. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario, municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca), 2006 – 2018

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Bugalagrande	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005)	12,67	11,39															
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP-DANE 2005)	5,45	3,36															
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2018)	90,1	88,28				↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2018)	90,46	4,71	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	99,27	112,35	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	99,02	112,94	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	98,94	120,81	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE)	91,08644271	88,46	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘			

BUGALAGRANDE AVANZA

2017)																
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2017)	99,23358815	100,00	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	-		
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2017)	99,32029435	100,00	↗	-	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	-		

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud

A continuación, se listan los servicios habilitados de las IPS del municipio de Bugalagrande

Tabla 78. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud por en el Municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca), 2018

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	1	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	5	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	1	1	1	1
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	1	1		
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	3	3	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	18	18	19	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología y obstetricia	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de implantología		1		
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral		1		
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	19	19	19	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna			1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética			1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	21	21	21	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	1	1		
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	4	4	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	1	1		
	Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría	1				
Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	2	2	2	2	
Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	1				

BUGALAGRANDE AVANZA

	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	1	1	1	1
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1	1	1	1
	NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización			2
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	2	2		2
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	12	11	11	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	2	3	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	3	3	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	2	3	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	2	3	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	2	3	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	10	11	12	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	2	3	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	10	9	9	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	10	9	9	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	1	2	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	11	11	12	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	12	12	13	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	16	16	16	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	16	16	16	2
	QUIRURGICOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	1	1	
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1	1	1	1
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1	1	1	1

Fuente: Registro de Prestadores habilitados, Secretaría de Salud Departamental-2016

Otros indicadores del sistema sanitario

A continuación, se listan otros servicios sanitarios habilitados de las IPS del municipio de Bugalagrande: Tabla 79

Tabla 79. Otros indicadores de sistema sanitario en municipio de Bugalagrande, 2018

Indicador	2015	2016	2017	2018
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,19	0,19	0,19	0,19
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,19	0,19	0,19	0,19
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,28	0,28	0,28	0,29
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,52	0,52	0,52	0,52

Fuente: Ministerio de Salud.

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

Estos determinantes identificaron el estrato socioeconómico, los ingresos, la etnia, el nivel educativo y la ocupación se presenta el municipio, la relación entre ellos y los efectos sobre la salud.

En la Tabla 80 se puede observar que las proporciones de la población más significativa es el de necesidades básicas insatisfechas y población bajo la línea de pobreza.

Tabla 80. Otros indicadores de ingreso, Municipio de Bugalagrande-Cabecera 2008-2012

Indicadores de ingreso	2008	2009	2010	2011	2012
Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas				21,31%	
Proporción de población bajo la línea de pobreza				33,7%	
Proporción de población en miseria				4,10%	
Proporción de población en hacinamiento				7,09%	

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social

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 satisfactoriamente para las categorías primaria, secundaria y media, que en Bugalagrande estos indicadores son estadísticamente más altos que el departamento. Mientras que el analfabetismo es mayor en Bugalagrande, sin tener significancia estadística dicha diferencia.

Tabla 81

Tabla 81. Tasa de cobertura bruta de educación municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca), 2005 – 2018

Indicadores de educación	Valle del Cauca	Bugalagrande	Comportamiento															
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	12,1	14,36			↗													
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2018)	90,75	102,74	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2018)	100,6	140,86	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2018)	76,77	116,42	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social

Ocupación

La base del desarrollo económico del municipio de Bugalagrande presenta 3 zonas económicas claramente definidas: zona rural montañosa, zona rural plana y el casco urbano. En el casco urbano el mayor porcentaje de esta dinámica económica está determinado por la generación de ingresos provenientes de los salarios de las empresas agroindustriales e industriales de la región como Riopaila, Colombina y Nestlé, además de las empresas comerciales y de servicios establecidas en el municipio de Tuluá, el sector oficial local y un porcentaje significativo del sector de la economía informal.

El sector industrial, por políticas de contratación e implementación de tecnología, tiende cada vez más a disminuir plazas de empleo y vincular por contrato personal externo al municipio.

El sector comercial no presenta una consolidación, se observa una permanencia de la actividad sin cambio de mejoramiento o expansión, se observan nuevos negocios pero la demanda de productos en la localidad es baja, luego estos nuevos negocios tampoco se consolidan. Se observa un incremento en la generación de ingreso a través de la economía informal. La zona rural plana presenta a su vez una diferenciación entre los corregimientos situados al interior del plan y rodeados de caña (Mestizal, Guayabo y San Antonio), con los que están sobre la vía Panamericana, donde hay presencia fuerte de actividades comerciales unido a un reducto de lo que fueron las actividades agropecuarias campesinas a comienzos del siglo XX (Overo y Uribe).

En general, el principal problema es el desempleo y las pocas áreas disponibles para la producción agropecuaria campesina; aunado a ello, no hay un relevo generacional en las actividades agropecuarias producto de un cambio socio-cultural que implica otras perspectivas de desarrollo. En lo rural montañoso el deterioro de las vías, la falta de asistencia técnica y deficiencias en el mercadeo de los productos,

además del desempleo y falta de crédito adecuado a las dinámicas de la producción campesina, constituyen los más graves problemas que aquejan la comunidad.

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 Bugalagrande.

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.

3.2. Priorización de los problemas de salud

Tabla 82. Priorización de los problemas de salud del municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca)

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1. Salud Ambiental	1. Tasa de incidencia de dengue clásico	009
	2. Letalidad por Intoxicaciones	013
	3. Baja cobertura de acueducto y alcantarillado en la zona rural	000
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	001
	2. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias x 100.000 hombres	007
	3. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	001
	4. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades crónicas de las vías respiratorias por 100.000 mujeres	001
	5. Tasa ajustada de mortalidad por diabetes 100.000 hombres	001
	6. Tasa ajustada de mortalidad por tumor de estómago x 100.000 personas	007
	7. Morbilidad por Enfermedades no transmisibles en infancia y juventud (2018)	001
	8. Morbilidad por Enfermedades de los órganos de los sentidos	001
	9. Morbilidad por Enfermedades cardiovasculares	001
3. Seguridad alimentaria		
4. Convivencia social y salud mental	1. Tasa ajustada de suicidio por 100.000 personas	012

BUGALAGRANDE AVANZA

	2. Tasa ajustada de mortalidad por accidentes de transporte por 100.000 mujeres	012
	3. Morbilidad por Epilepsia en juventud mujeres	004
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de próstata x 100.000 hombres	007
	2. Tasa ajustada de tumor de mortalidad por cuello uterino x 100.000 mujeres	007
	3. Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de mama x 100.000 mujeres	007
	4. Morbilidad por Condiciones derivadas durante el periodo perinatal	008
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Tasa ajustada de Mortalidad por Infecciones respiratorias agudas x 100.000 personas	009
	2. Infecciones respiratorias en hombres	009
	3. Tasa de incidencia de leptospirosis	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Probabilidad de inundaciones barrios cañaverel, brisas del río, La isla, Ricaurte, La floresta, Cocicoimpa, y José Antonio Galán. Desbordamientos del río La Paila en el sector de Paila Arriba y de las quebradas La Luciana y Las Violetas; movimientos en masa en la parte alta de los corregimientos Colonia, Alto Bonito, Ceylán, La Luisa, Pardo y los sectores San Miguel, La Luciana y vereda Almendronal.	SD
8. Salud y Ámbito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	011
9. Gestión diferencial en poblaciones vulnerables	1. Discapacidad del Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo	000
	2. Discapacidad de la voz y el habla	000
	3. Discapacidad de los ojos	000
10. Fortalecimiento de la Autoridad sanitaria	1. Enfermedades mal clasificadas	SD

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

Ruta de indicadores disponibles para construcción de Asis 2019				
GRUPO DE INDICADORES	AÑOS CON INFORMACIÓN DISPONIBLE	ÚLTIMO AÑO DE REFERENCIA	FUENTES	OBSERVACIONES
Demografía	2005 - 2020	2019	Proyecciones Censo DANE 2005 y Registro Único de Víctimas	Se toma como fuente las proyecciones del Censo Dane 2005 por indicaciones del Ministerio de Salud
Mortalidad	2005 - 2017	2017	Estadísticas Vitales DANE	
Morbilidad (consultas)	2009 - 2018	2018	Registro Individual de prestación de Servicios (RIPS) - Ministerio de Salud	
Morbilidad (Eventos de alto costo)	2007 - 2018	2018	Cuenta de alto costo y Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA)	
Morbilidad (Eventos de precursores)	2011 - 2018	2018	Ministerio de salud y Protección Social (Cuenta de alto costo y SIVIGILA)	
Morbilidad (Eventos de Notificación obligatoria)	2007 - 2017	2017	Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) y Estadísticas Vitales DANE	Solo indicadores de letalidades y tasas de incidencia
Morbilidad (Discapacidad)	Acumulado a septiembre de 2019		Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad	
Determinantes sociales	2005 - 2018	2018	Dirección Nacional de Planeación, Encuesta de Calidad de Vida y CENSO 2005 (DANE), Plan Indicativo de Expansión de Cobertura de electricidad, Encuesta Nacional de Salud Nutricional 2010 (ENSIN) Documento Forensis 2018 (Medicina Legal), Servicios habilitados 2018 (Ministerio de Salud), Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2010 y 2015 (Profamilia), Coberturas de educación 2018 (Ministerio de Educación)	