



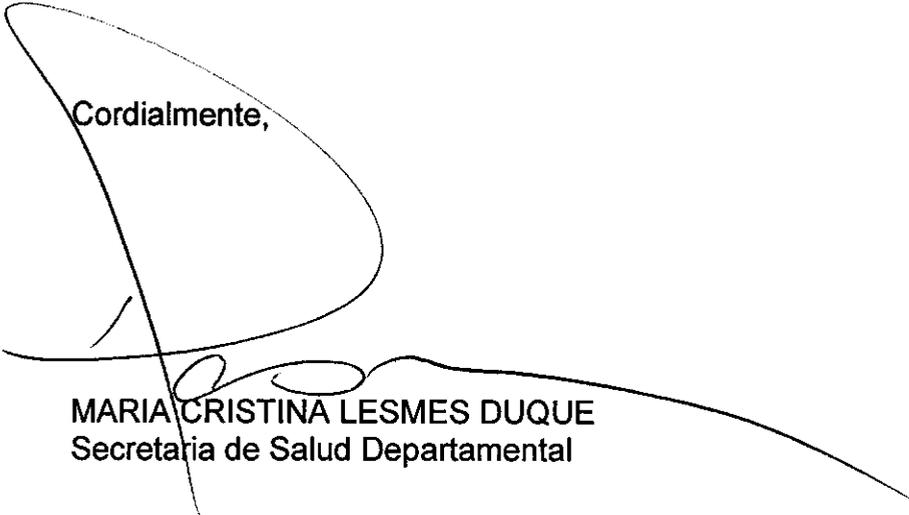
**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

CERTIFICACIÓN DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2020

El Análisis de Situación de Salud 2020 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 28 de diciembre de 2020.

Cordialmente,


MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

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





JULIO CÉSAR ROJAS TRUJLLO

Alcalde municipal de Bugalagrande

JHOANA ANDREA MENDEZ ARISTIZÁBAL

Secretaria Municipal de Salud y Desarrollo Social de Bugalagrande

LINA VICTORIA VELEZ LORZA

Contratista especializada



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

**Secretaría Departamental del Salud del Valle del Cauca
Dirección Local de Salud Municipio de Bugalagrande**

Grupo ASIS

Bugalagrande – Valle del Cauca, 2020



PRESENTACIÓN	11
INTRODUCCIÓN	12
METODOLOGÍA	14
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES	16
SIGLAS	17
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO	19
1.1. CONTEXTO TERRITORIAL	19
1.1.1. <i>Localización</i>	19
1.1.2. <i>Características físicas del territorio</i>	21
1.1.3. <i>Accesibilidad geográfica</i>	23
1.2. CONTEXTO DEMOGRÁFICO	28
1.2.1. <i>Estructura demográfica</i>	30
1.2.2. <i>Dinámica demográfica</i>	34
1.2.3. <i>Víctimas del Conflicto Armado</i>	35
1.2.4. <i>Dinámica migratoria</i>	40
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES	43
2.1. ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD	43
2.1.1. <i>Mortalidad general por grandes causas</i>	43
2.1.2. <i>Mortalidad específica por subgrupo</i>	50
2.1.3. <i>Mortalidad materno – infantil y en la niñez</i>	74
2.1.4. <i>Mortalidad en Salud Mental</i>	78
2.1.5. <i>Mortalidad por COVID-19</i>	79
2.1.6. <i>Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez</i>	83
2.1.7. <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>	92
2.2.3. <i>Morbilidad específica en salud mental</i>	96
2.2.4. <i>Morbilidad de eventos de alto costo</i>	102
2.2.5. <i>Morbilidad de Eventos Precursores</i>	102
2.2.6. <i>Morbilidad población migrante</i>	102
2.2.7. <i>Morbilidad de eventos de notificación obligatoria</i>	104
2.2.7.1. <i>IRAG por virus nuevo</i>	107
2.2.8. <i>Análisis de la población en condición de discapacidad</i>	111
2.2.9. <i>Identificación de prioridades principales en la morbilidad</i>	113
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	126
3.1. <i>Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente</i>	126



3.2. PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD 126

LISTA DE TABLA

TABLA 1. DIVISIÓN POLÍTICA-ADMINISTRATIVA MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2020.....	19
TABLA 2. DISTRIBUCIÓN POR EXTENSIÓN TERRITORIAL Y ÁREA DE RESIDENCIA, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2020	20
TABLA 3. TIEMPO DE TRASLADO, TIPO DE TRANSPORTE Y DISTANCIA EN KILÓMETROS MUNICIPIO BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA) A LOS MUNICIPIOS CONTIGUOS, 2019	27
TABLA 4. POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA MUNICIPIO BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2020.....	29
TABLA 5. UBICACIÓN DE LOS HOGARES DEL MUNICIPIO	29
TABLA 6. POBLACIÓN POR PERTENENCIA ÉTNICA DEL MUNICIPIO VALLE/BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2018	30
TABLA 7. PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR CICLO VITAL, MUNICIPIO BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2015, 2020 Y 2023	31
TABLA 8. OTROS INDICADORES DEMOGRÁFICOS, AÑO 2020	33
TABLA 9. ÍNDICES DEMOGRÁFICOS, AÑOS 2015, 2020, 2023	34
TABLA 10. OTROS INDICADORES DE LA DINÁMICA DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2005 – 2018. TASA ESPECÍFICA DE FECUNDIDAD	35
TABLA 11. POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO EN BUGALAGRANDE POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO	36
TABLA 12. VÍCTIMAS DE DESPLAZAMIENTO FORZADO EN BUGALAGRANDE POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO	37
TABLA 13. POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO POR ÁREA DE RESIDENCIA. DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA, 2020.	39
TABLA 14. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2018.....	43
TABLA 15. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2018.....	44
TABLA 16. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2018.....	45
TABLA 17. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018	51
TABLA 18. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018.....	52
TABLA 19. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018.....	53
TABLA 20. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018.....	55
TABLA 21. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018	56
TABLA 22. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018	58
TABLA 23. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018	59
TABLA 24. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018	60
TABLA 25. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018	61
TABLA 26. CASOS DE MORTALIDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018.....	62
TABLA 27. CASOS DE MORTALIDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018.....	63
TABLA 28. CASOS DE MORTALIDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018.....	64



TABLA 29. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018.....	66
TABLA 30. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018.....	67
TABLA 31. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018.....	68
TABLA 32. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018.....	70
TABLA 33. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018.....	71
TABLA 34. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018.....	72
TABLA 35. TABLA DE SEMAFORIZACIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD POR CAUSAS ESPECÍFICAS MUNICIPIO BUGALAGRANDE, 2005-2017.....	74
TABLA 36. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). BUGALAGRANDE 2005 – 2018.....	75
TABLA 37. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). BUGALAGRANDE 2005 – 2018.....	75
TABLA 38. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (AMBOS SEXOS). BUGALAGRANDE 2005 – 2018.....	76
TABLA 39. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). BUGALAGRANDE 2005 – 2018.....	76
TABLA 40. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). BUGALAGRANDE 2005 – 2018.....	76
TABLA 41. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (AMBOS SEXOS). BUGALAGRANDE 2005 – 2018.....	77
TABLA 42. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). BUGALAGRANDE 2005 – 2018.....	77
TABLA 43. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). BUGALAGRANDE 2005 – 2018.....	78
TABLA 44. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (AMBOS SEXOS). BUGALAGRANDE 2005 – 2018.....	78
TABLA 45. ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORTALIDAD POR COVID-19. VALLE DEL CAUCA Y COLOMBIA, AÑO 2020.....	81
TABLA 46. INTERPRETACIÓN DE LOS ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORTALIDAD POR COVID-19. VALLE DEL CAUCA Y COLOMBIA, AÑO 2020.....	81
TABLA 47. COMORBILIDADES ASOCIADAS A LA MORTALIDAD POR COVID-19. COLOMBIA Y VALLE DEL CAUCA. AÑO 2020.....	82
TABLA 48. ÁMBITO DE LA ATENCIÓN DE LA MORTALIDAD POR COVID-19. COLOMBIA Y VALLE DEL CAUCA. AÑO 2020.....	83
TABLA 49. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LA MORTALIDAD MATERNO – INFANTIL Y NIÑEZ, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2005- 2018.....	84
TABLA 50. MORTALIDAD NEONATAL POR ÁREA EN BUGALAGRANDE, 2009 - 2017.....	86
TABLA 51. MORTALIDAD NEONATAL POR ETNIA EN BUGALAGRANDE, 2009 - 2017.....	86
TABLA 52. OTROS INDICADORES MATERNOS INFANTILES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y AÑO. BUGALAGRANDE, PERIODO 2005 - 2018.....	86
TABLA 53. OTROS INDICADORES MATERNOS INFANTILES, SEGÚN ETNIA Y AÑO. BUGALAGRANDE, PERIODO 2008 - 2018.....	87
TABLA 54. IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES EN LA MORTALIDAD DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 201887	
TABLA 55. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD AMBOS SEXOS, MUNICIPIO BUGALAGRANDE 2009 – 2019.....	90



TABLA 56. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN HOMBRES, MUNICIPIO BUGALAGRANDE 2009 – 2019	91
TABLA 57. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN MUJERES, MUNICIPIO BUGALAGRANDE 2009 – 2019	92
TABLA 58. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS EN HOMBRES, MUNICIPIO BUGALAGRANDE 2009 – 2019	93
TABLA 59. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS EN MUJERES, MUNICIPIO BUGALAGRANDE 2009 – 2019	94
TABLA 60. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS EN AMBOS SEXOS, MUNICIPIO BUGALAGRANDE 2009 – 2019.....	95
TABLA 61. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA HOMBRES. MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2009 – 2019.....	96
TABLA 62. NÚMERO DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA HOMBRES. MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2009 – 2019	97
TABLA 63. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA MUJERES. MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2009 – 2019.....	98
TABLA 64. NÚMERO DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA MUJERES. MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2009 – 2019	98
TABLA 65. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA AMBOS SEXOS. MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2009 – 2019.....	100
TABLA 66. NÚMERO DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA AMBOS SEXOS. MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2009 – 2019.....	101
TABLA 67. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE ALTO COSTO DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2007-2018	102
TABLA 68. SEMÁFORO DE EVENTOS PRECURSORES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2011 -2018.....	102
TABLA 69. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN RÉGIMEN DE AFILIACIÓN COMPARATIVO BUGALAGRANDE - VALLE DEL CAUCA. AÑO 2019	103
TABLA 70. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN PAÍS DE PROCEDENCIA, COMPARATIVO BUGALAGRANDE – VALLE DEL CAUCA. AÑO 2019	104
TABLA 71. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN TIPO DE CONSULTA, COMPARATIVO BUGALAGRANDE – VALLE DEL CAUCA. AÑO 2019	104
TABLA 72. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA (LETALIDADES Y TASAS DE INCIDENCIA) DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA. PERIODO 2007-2018.....	105
TABLA 73. ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. BUGALAGRANDE. AÑO 2020	109
TABLA 74 INTERPRETACIÓN DE LOS ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. BUGALAGRANDE. AÑO 2020.....	110
TABLA 75. COMORBILIDADES ASOCIADAS A LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. VALLE DEL CAUCA Y BUGALAGRANDE. AÑO 2020	111
TABLA 76. ÁMBITO DE LA ATENCIÓN DE LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. VALLE DEL CAUCA Y BUGALAGRANDE. AÑO 2020	111
TABLA 77. PERSONAS EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD SEGÚN TIPO DE DISCAPACIDAD EN BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA). ACUMULADO AGOSTO 27 DE 2020.....	112
TABLA 78. DISTRIBUCIÓN DE LAS ALTERACIONES PERMANENTES POR EDAD Y SEXO DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA). ACUMULADO AGOSTO 27 DE 2020	112
TABLA 79. PRIORIDADES IDENTIFICADAS EN LA MORBILIDAD ATENDIDA, EVENTOS DE ALTO COSTO, EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA Y DISCAPACIDAD, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA).....	114
TABLA 80. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD CONDICIONES DE VIDA DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA)	116
TABLA 81. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD CONDICIONES DE VIDA DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA). COMPARACIÓN URBANA Y RURAL	116



TABLA 82. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2006-2018	117
TABLA 83. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - CONDICIONES FACTORES, PSICOLÓGICOS Y CULTURALES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), AÑO 2019	117
TABLA 84. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - SISTEMA SANITARIO, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2006 – 2018	118
TABLA 85. SERVICIOS HABILITADOS DE LAS INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SALUD POR EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA) 2015 - 2019	119
TABLA 86. OTROS INDICADORES DE SISTEMA SANITARIO EN MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2015 - 2019	122
TABLA 87. POBREZA MULTIDIMENSIONAL. MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA. AÑO 2018.....	122
TABLA 88. TASA DE COBERTURA BRUTA DE EDUCACIÓN MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2005 – 2018 ...	124
TABLA 89. PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA)	126
TABLA 90. RUTA DE INDICADORES DISPONIBLES PARA CONSTRUCCIÓN DE ANÁLISIS DE SITUACIÓN EN SALUD 2020.....	128



LISTAS DE FIGURAS

FIGURA 1. PIRÁMIDE POBLACIONAL DEL MUNICIPIO BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2015, 2020 Y 2023	30
FIGURA 2. CAMBIO EN LA PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPO ETARIOS, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2015, 2020 Y 2023	31
FIGURA 3. POBLACIÓN POR SEXO Y GRUPO DE EDAD DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2020	32
FIGURA 4. COMPARACIÓN ENTRE LA TASAS BRUTA DE NATALIDAD Y LA TASA BRUTA DE MORTALIDAD DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA-2005 A 2018	35
FIGURA 5. PIRÁMIDE DE POBLACIÓN EXTRANJERA ATENDIDA EN INSTITUCIONES DE SALUD. COMPARATIVO BUGALAGRANDE – VALLE DEL CAUCA. AÑO 2019	40
FIGURA 6. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2018	43
FIGURA 7. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2018	44
FIGURA 8. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2018	45
FIGURA 9. PORCENTAJE DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN POBLACIÓN GENERAL EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2018.....	46
FIGURA 10. PORCENTAJE DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2018	47
FIGURA 11. PORCENTAJE DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2018	47
FIGURA 12. TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2018.....	48
FIGURA 13. TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2018	49
FIGURA 14. TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2018	50
FIGURA 15. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018	51
FIGURA 16. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018.....	52
FIGURA 17. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018.....	53
FIGURA 18. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018.....	54
FIGURA 19. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018	56
FIGURA 20. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018	57
FIGURA 21. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018	59
FIGURA 22. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018	60
FIGURA 23. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018	61
FIGURA 24. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018	62



FIGURA 25. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018	63
FIGURA 26. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018.....	64
FIGURA 27. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018.....	65
FIGURA 28. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018.....	67
FIGURA 29. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES CAUSA EXTERNA EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018	68
FIGURA 30. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018	69
FIGURA 31. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018.....	70
FIGURA 32. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2018.....	72
FIGURA 33. PIRÁMIDE POBLACIONAL DE MORTALIDAD POR COVID-19. BUGALAGRANDE Y VALLE DEL CAUCA. AÑO 2020	80
FIGURA 34. RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA POR ÁREA EN BUGALAGRANDE, 2009 – 2019	85
FIGURA 35. RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA POR ETNIA EN BUGALAGRANDE, 2009 - 2017	85
FIGURA 36. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN MIGRANTE SEGÚN RÉGIMEN DE ATENCIÓN. BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA, 2019	103
FIGURA 37. CASOS DE DENGUE CLÁSICO EN BUGALAGRANDE. PERIODO 2008 – 2018.....	106
FIGURA 38. CASOS DE LEPTOSPIROSIS EN BUGALAGRANDE. PERIODO 2008 – 2018	107
FIGURA 39. PIRÁMIDE POBLACIONAL DE MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. VALLE DEL CAUCA Y BUGALAGRANDE. AÑO 2020	108
FIGURA 40. PIRÁMIDE DE LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA). ACUMULADO AGOSTO 27 DE 2020.....	113

LISTAS DE MAPAS

MAPA 1. DIVISIÓN POLÍTICA ADMINISTRATIVA Y LIMITES, MUNICIPIO BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2020	21
MAPA 2. RELIEVE, HIDROGRAFÍA DEL MUNICIPIO BUGALAGRANDE, 2020	23
MAPA 3. VÍAS DE COMUNICACIÓN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2020.....	28
MAPA 4. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA RURAL, 2020	38



PRESENTACIÓN

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

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

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

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



INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

El segundo capítulo contiene el análisis de los efectos de salud y sus determinantes. En primera medida se analizó la mortalidad por grandes causas, específica por subgrupo, y materno-infantil y de la niñez. Asimismo, se examinó la morbilidad atendida, y los determinantes sociales de la salud: intermediarios y estructurales. Esta versión contiene información sobre el COVID-19, tanto de mortalidad como de morbilidad. El análisis indagó variables que causan gradientes de desigualdad entre grupos como el sexo, nivel educativo, municipio o departamento de residencia, área de residencia, régimen de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), pertenencia étnica, situación de desplazamiento, con discapacidad, entre otras.



Finalmente, en el tercer capítulo se reconocen los principales efectos en salud identificados a lo largo de los capítulos anteriores y se realiza su priorización, el objetivo de este documento es convertirse en la herramienta fundamental que los componentes técnicos y políticos requieren para los procesos de conducción, gerencia y toma de decisiones en salud.



METODOLOGÍA

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

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

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

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



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

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



AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

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

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

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

- ✓ **Secretaría de Salud Municipal de 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), 2020

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 Raiceros San Miguel		
	Playas Verdes	Rural Montañoso	10.251,04
	Tetillal		
Uribe Uribe	Collarejo	Rural Plano	2.132,12
Mestizal		Rural Plano	637,23
Paila Arriba		Rural Plano	6.617,00
Bb 9San	El Pital	Rural Plano	3.799,16



Antonio	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
Cocicoipa	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), 2020

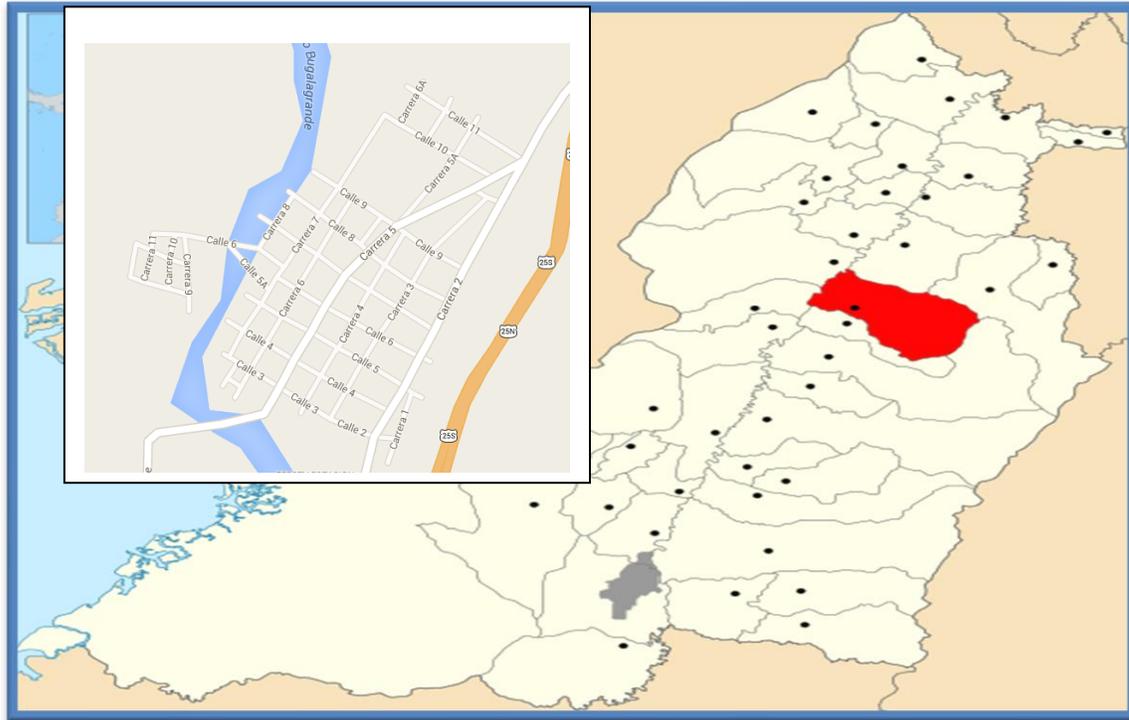
Municipio	Extensión Urbana		Extensión Rural		Extensión Total	
	Extensión	%	Extensión	%	Extensión	%
Bugalagrande	1.62	0,4	408	99,6	410	1,72*

*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), 2020



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, 2020



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

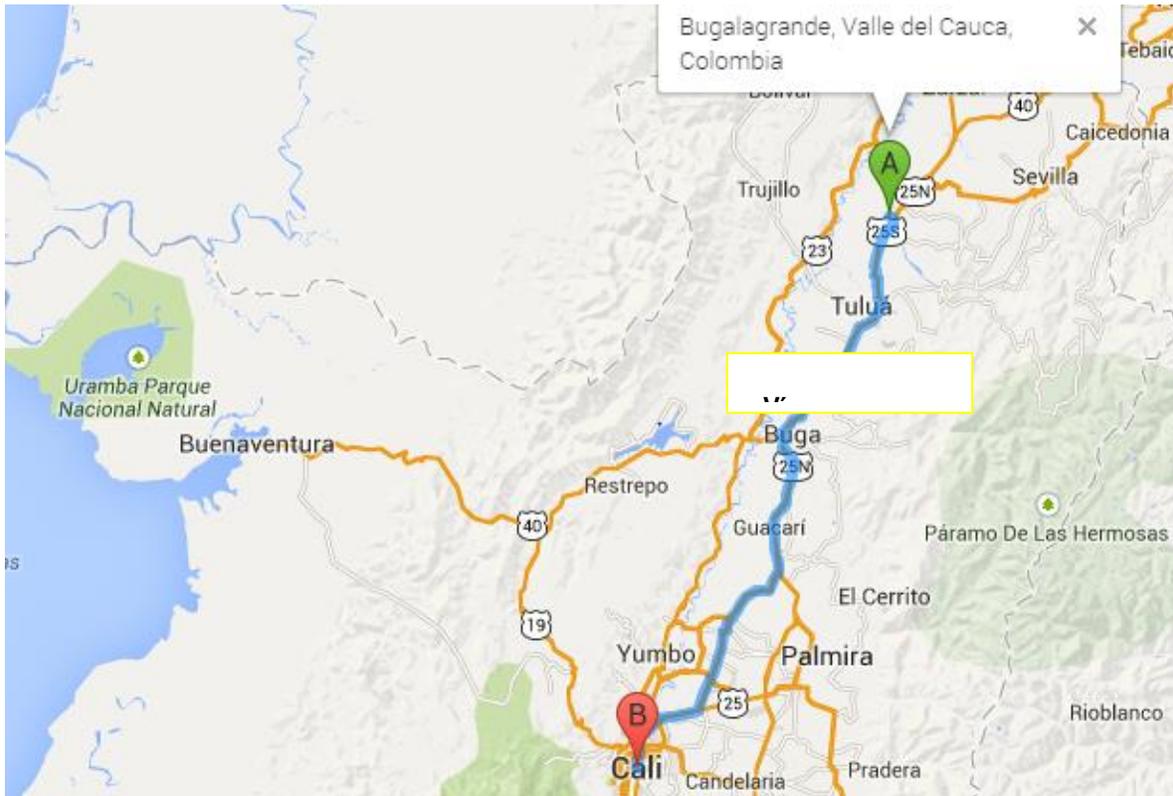
Municipio	Tiempo de traslado desde el municipio Bugalagrande, en minutos.	Distancia en Kilómetros desde el municipio de Bugalagrande.	Tipo de transporte
CALI	1h 44 m	111 Km	Terrestre, con excelente servicio de transporte público
SEVILLA	1 h 2 min	38 Km	Terrestre, con excelente servicio de transporte 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 mapa 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), 2020



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

1.2. Contexto demográfico

Población total

Según datos Censo DANE 2018, el municipio de Bugalagrande – Valle del Cauca para el año 2020 presenta una población proyectada de 24.465 habitantes.

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

El municipio de Bugalagrande, presenta una superficie total de 410 Km cuadrados, para una densidad de 59,67 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), 2020

Municipio	Población urbana		Población rural		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
Bugalagrande	12.647	51,7	11.818	48,3	24.465	51,7

Fuente: Dane

Grado de urbanización

El 51,7 % de la población del municipio de Bugalagrande, reside en el área urbana respecto a la población total.

Número de viviendas.

Según censo DANE 2018 el municipio de Bugalagrande cuenta con 8.060 viviendas.

Número de hogares

Según censo DANE 2018 el municipio de Bugalagrande cuenta con 7.245 hogares, de estos, 3.791 en el área urbana y 3.454 en zona rural.

Tabla 5. Ubicación de los hogares del municipio

Id	Municipio	No. Hogares
113	Bugalagrande	7.245

Fuente: Ministerio de Salud

Población por pertenencia étnica

El municipio de Bugalagrande, de acuerdo a los resultados obtenidos en el censo 2018, el 2,19% de la población se considera indígena y un 1,61% 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), 2018

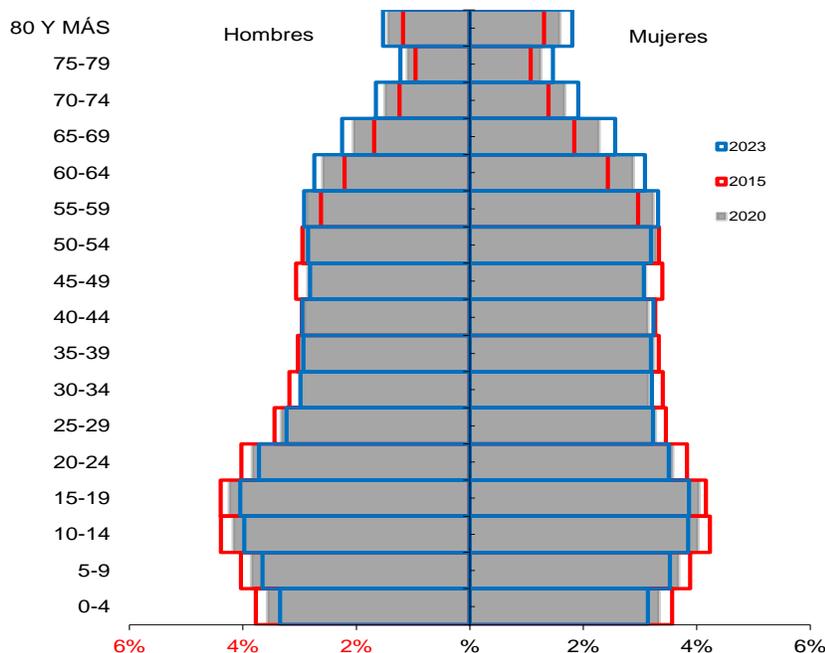
Autoreconocimiento étnico	Casos	%	Acumulado %
Indígena	484	2,19%	2,19%
Palenquero(a) de San Basilio	1	0,00%	2,20%
Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)	354	1,61%	3,80%
Ningún grupo étnico	21 129	95,81%	99,62%
No informa	84	0,38%	100,00%
Total	22 052	100,00%	100,00%

Fuente: Planeación Departamental

1.2.1. Estructura demográfica

Se observa que la base de la pirámide, es decir los grupos poblacionales más jóvenes, ha venido disminuyendo en su aporte. Lo que supone una natalidad baja y controlada y mayor supervivencia de los grupos de personas mayores. La pirámide poblacional de Bugalagrande es estacionaria moderna e ilustra una disminución de la fecundidad y la natalidad con un estrechamiento en su base para el año 2020 comparado con el año 2015, el grupo de edad donde hay mayor cantidad de población es de 15 a 19 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 2023 se siga estrechando en su base, aunque de una manera mucho más leve y aumente la población de las edades más avanzadas. Figura 1.

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



Fuente: DANE



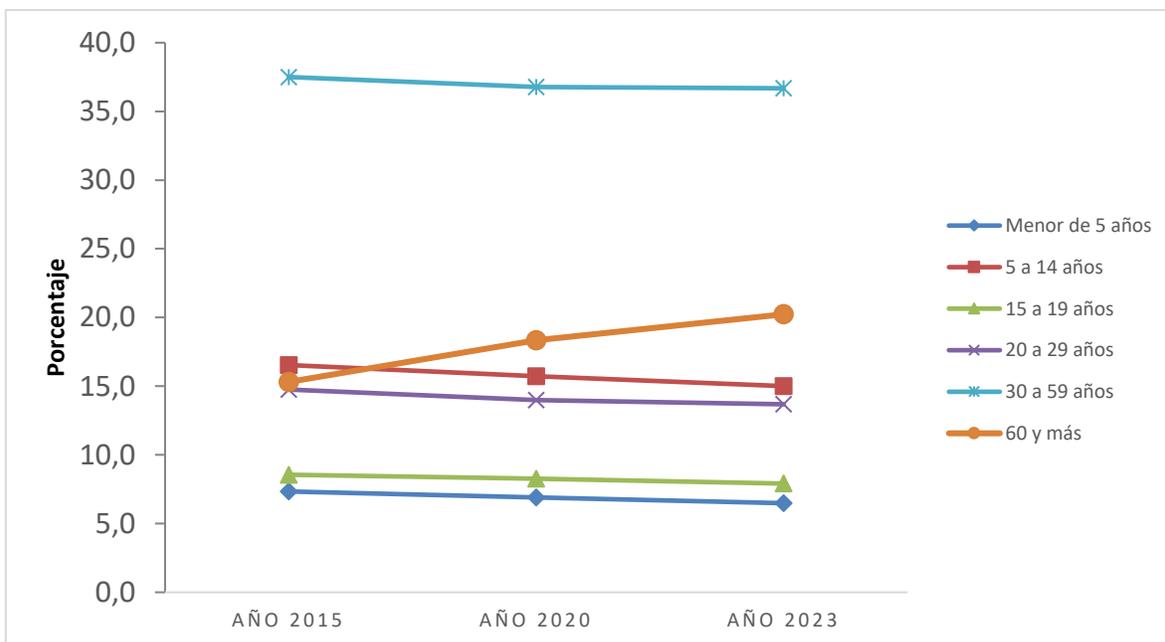
Población por grupos de edad

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

Grupos de edad de interés	2015		2020		2023	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Menor de 5 años	1.717	7,3%	1.688	6,9%	1.618	6,5%
5 a 14 años	3.870	16,5%	3.845	15,7%	3.744	15,0%
15 a 19 años	2.002	8,6%	2.025	8,3%	1.974	7,9%
20 a 29 años	3.453	14,8%	3.423	14,0%	3.414	13,7%
30 a 59 años	8.775	37,5%	8.996	36,8%	9.152	36,7%
60 y más	3.583	15,3%	4.488	18,3%	5.048	20,2%
Total	23.400		24.465		24.950	

Fuente: Dane

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

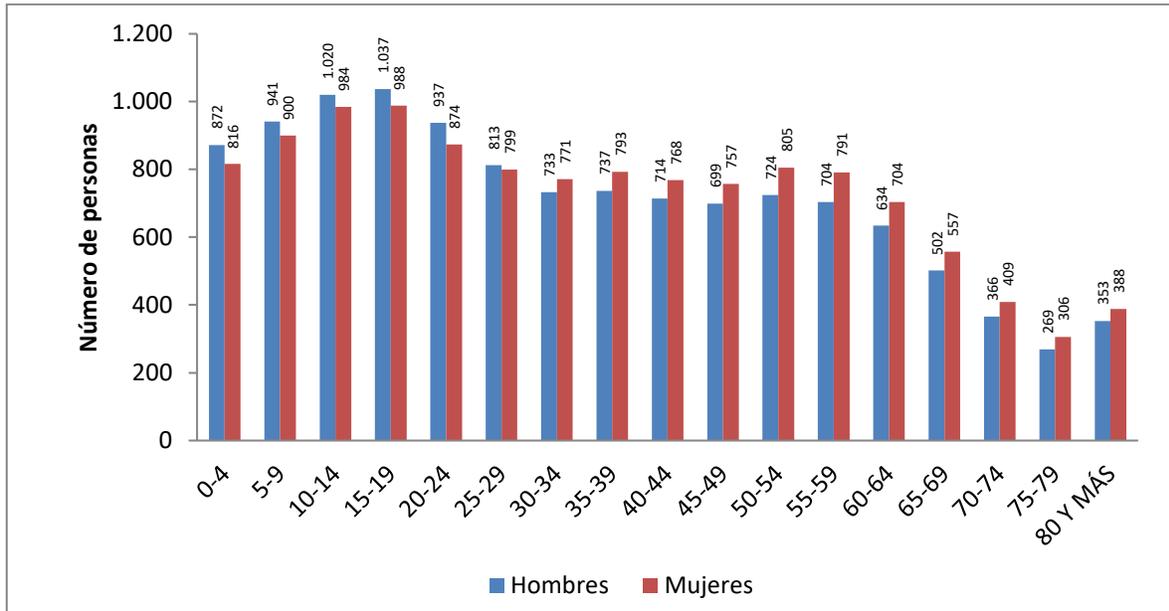


Fuente: Dane



En el municipio de Bugalagrande para el año 2020, 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, 2020



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 2020

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2015 por cada 97 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2020 por cada 97 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2015 por cada 30 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2020 por cada 29 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2015 de 100 personas, 24 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 23 personas
Índice de juventud	En el año 2015 de 100 personas, 23 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 22 personas
Índice de vejez	En el año 2015 de 100 personas, 15 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 18 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2015 de 100 personas, 64 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 81 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2015 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 53 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 55 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2015, 36 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2020 fue de 35 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2015, 16 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2020 fue de 20 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Fuente: DANE

Tabla 9. Índices demográficos, años 2015, 2020, 2023

Índice Demográfico	Año		
	2015	2020	2023
Poblacion total	23.400	24.465	24.950
Poblacion Masculina	11.499	12.055	12.187
Poblacion femenina	11.901	12.410	12.763
Relación hombres:mujer	96,62	97,14	95
Razón niños:mujer	30	29	28
Indice de infancia	24	23	21
Indice de juventud	23	22	22
Indice de vejez	15	18	20
Indice de envejecimiento	64	81	94
Indice demografico de dependencia	52,78	55,02	56,00
Indice de dependencia infantil	36,48	35,06	33,53
Indice de dependencia mayores	16,30	19,96	22,47
Indice de Friz	126,55	126,56	120,52

Fuente: DANE

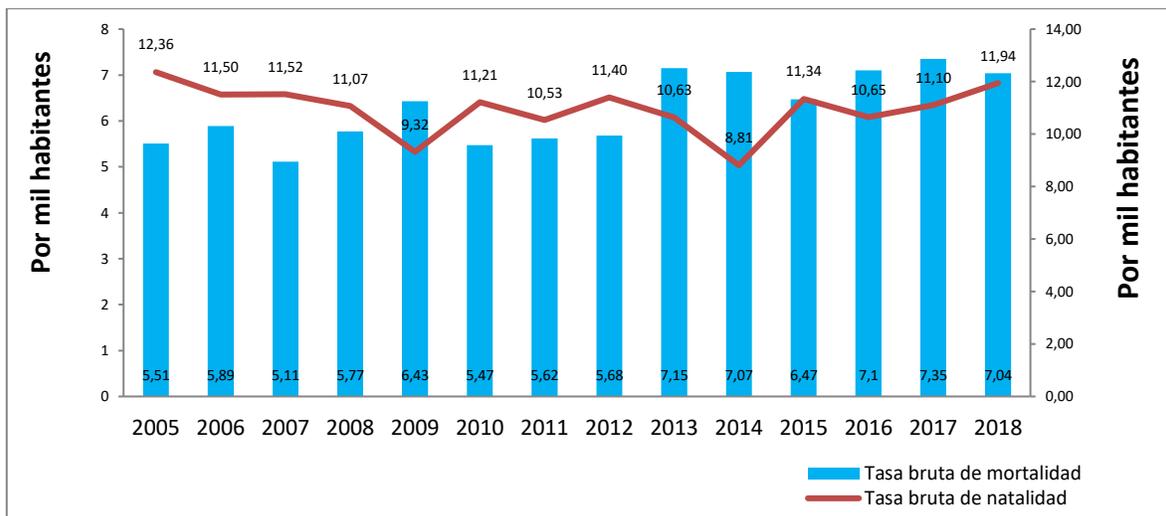
1.2.2. Dinámica demográfica

- Tasa Bruta de Natalidad: En el municipio de Bugalagrande, para el año 2018, se presentaron 11,94 nacimientos por cada 1000 habitantes, la tendencia de las tasas de natalidad, en el periodo comprendido entre los años 2005 a 2018 ha sido fluctuante con aumento progresivo para los dos últimos años del periodo de análisis.
- Tasa Bruta de Mortalidad: En el municipio de Bugalagrande, para el año 2018, ocurrieron 7,04 defunciones por cada 1000 personas, la tendencia en el tiempo durante el periodo 2005 a 2018 ha sido fluctuante con reducción para el último año.

La figura 4 permite apreciar lo mencionado anteriormente



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



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

Otros indicadores de la dinámica de la población

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

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

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	1,9	1,9	3,9	4,1	5,3	4,5	4,7	2,4	2,5	5,3	4,1	0,0	2,8	7,0
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	77,0	58,7	67,8	59,0	41,1	68,1	57,6	70,4	59,1	47,1	71,8	67,1	52,0	76,2
Tasa de fecundidad específica en mujeres de 10 a 19 años	36,9	28,7	34,7	31,1	23,3	37,0	32,1	37,9	32,1	27,1	39,1	34,3	27,6	41,6

Fuente: SISPRO MSPS

1.2.3. Víctimas del Conflicto Armado

Un total de 5.536 personas están registradas como víctimas del conflicto armado en Bugalagrande; el 51,5% son de sexo femenino

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

GRUPOS DE EDAD	FEMENINO	MASCULINO	SIN DATO	TOTAL
De 0 a 04 años	36	46	0	82
De 05 a 09 años	132	139	0	271
De 10 a 14 años	297	301	8	606
De 15 a 19 años	318	325	7	650
De 20 a 24 años	403	407	7	817
De 25 a 29 años	219	226	0	445
De 30 a 34 años	171	156	1	328
De 35 a 39 años	160	115	0	275
De 40 a 44 años	158	126	0	284
De 45 a 49 años	166	140	0	306
De 50 a 54 años	173	148	0	321
De 55 a 59 años	165	118	0	283
De 60 a 64 años	140	105	0	245
De 65 a 69 años	95	94	0	189
De 70 a 74 años	80	55	0	135
De 75 a 79 años	45	50	0	95
De 80 años o más	91	92	0	183
No Reportado	3	2	16	21
TOTAL	2.852	2.645	39	5.536

Fuente: Sispro – Registro Único de Víctimas

Desplazamiento forzado

Hasta el 10 de junio de 2020 se registraron 5.070 personas como población en situación de desplazamiento en Bugalagrande; el 51,2% son mujeres y el 48% hombres. Es decir, del total de personas registradas como víctimas, un 92% fueron víctimas de desplazamiento forzado, el 8% tuvieron otros hechos victimizantes. Tabla 12



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

GRUPOS DE EDAD	FEMENINO	MASCULINO	SIN DATO	TOTAL
De 0 a 04 años	36	46	8	90
De 05 a 09 años	132	137	7	276
De 10 a 14 años	296	297	7	600
De 15 a 19 años	312	320	1	633
De 20 a 24 años	388	394		782
De 25 a 29 años	207	205		412
De 30 a 34 años	160	135		295
De 35 a 39 años	148	104		252
De 40 a 44 años	147	114		261
De 45 a 49 años	146	118		264
De 50 a 54 años	144	127		271
De 55 a 59 años	138	101		239
De 60 a 64 años	107	90		197
De 65 a 69 años	75	83		158
De 70 a 74 años	59	48		107
De 75 a 79 años	37	42		79
De 80 años o más	62	73		135
No Reportado	3	0	16	19
TOTAL	2.597	2.434	39	5.070

Fuente: Sispro – Registro Único de Víctimas

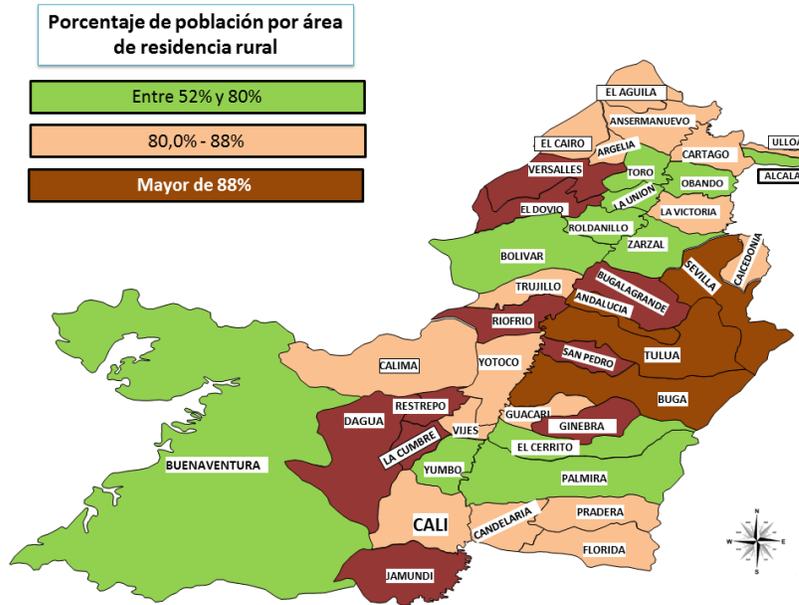
Población por Área de Residencia Urbano/Rural

Para el año 2020 el 74,8% de las víctimas residentes en el Departamento del Valle del Cauca habitan en las zonas rurales (rural disperso y centro poblado). El Municipio de Buenaventura tiene la menor proporción de población rural (52,8%), mientras la mayor proporción la tiene el Municipio de La Cumbre (97,7%).

Bugalagrande se sitúa entre los municipios con mayor porcentaje de población rural víctima. Mapa 4.



Mapa 4. Distribución porcentual de la población víctima según área de residencia rural, 2020



Los distritos de Cali y Buenaventura concentran el 81,3% de las personas residentes en la zona urbana y el 62,3% de los residentes en la zona rural. De un número importante de casos no se obtuvo el área de residencia, 103.742 personas que representan el 25% del total de personas víctimas del conflicto. En el municipio de **Bugalagrande**, el 91,6% corresponden a la zona rural y hay 2.372 personas sin dato del área de residencia (43%) Tabla 13.



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

MUNICIPIO	NÚMERO DE PERSONAS		% COLUMNAS		% FILAS	
	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL
Cali	21792	89917	31,2%	43,4%	19,5%	80,5%
Alcalá	177	546	0,3%	0,3%	24,5%	75,5%
Andalucía	23	173	0,0%	0,1%	11,7%	88,3%
Ansermanuevo	88	540	0,1%	0,3%	14,0%	86,0%
Argelia	93	595	0,1%	0,3%	13,5%	86,5%
Bolívar	76	167	0,1%	0,1%	31,3%	68,7%
Buenaventura	34974	39158	50,1%	18,9%	47,2%	52,8%
Buga	685	5237	1,0%	2,5%	11,6%	88,4%
Bugalagrande	267	2897	0,4%	1,4%	8,4%	91,6%
Caicedonia	264	1368	0,4%	0,7%	16,2%	83,8%
Calima	159	944	0,2%	0,5%	14,4%	85,6%
Candelaria	552	2626	0,8%	1,3%	17,4%	82,6%
Cartago	480	2939	0,7%	1,4%	14,0%	86,0%
Dagua	362	4242	0,5%	2,0%	7,9%	92,1%
El Águila	25	148	0,0%	0,1%	14,5%	85,5%
El Cairo	53	297	0,1%	0,1%	15,1%	84,9%
El Cerrito	270	1044	0,4%	0,5%	20,5%	79,5%
El Dovio	15	281	0,0%	0,1%	5,1%	94,9%
Florida	445	2038	0,6%	1,0%	17,9%	82,1%
Ginebra	71	612	0,1%	0,3%	10,4%	89,6%
Guacarí	162	831	0,2%	0,4%	16,3%	83,7%
Jamundí	988	7282	1,4%	3,5%	11,9%	88,1%
La Cumbre	6	258	0,0%	0,1%	2,3%	97,7%
La Unión	243	732	0,3%	0,4%	24,9%	75,1%
La Victoria	79	341	0,1%	0,2%	18,8%	81,2%
Obando	157	355	0,2%	0,2%	30,7%	69,3%
Palмира	1646	5373	2,4%	2,6%	23,5%	76,5%
Pradera	758	3043	1,1%	1,5%	19,9%	80,1%
Restrepo	94	746	0,1%	0,4%	11,2%	88,8%
Riofrío	206	1621	0,3%	0,8%	11,3%	88,7%
Roldanillo	295	954	0,4%	0,5%	23,6%	76,4%
San Pedro	144	2774	0,2%	1,3%	4,9%	95,1%
Sevilla	131	2328	0,2%	1,1%	5,3%	94,7%
Toro	117	344	0,2%	0,2%	25,4%	74,6%
Trujillo	181	881	0,3%	0,4%	17,0%	83,0%
Tuluá	2379	18521	3,4%	8,9%	11,4%	88,6%
Ulloa	25	131	0,0%	0,1%	16,0%	84,0%
Versalles	15	117	0,0%	0,1%	11,4%	88,6%
Vijes	26	114	0,0%	0,1%	18,6%	81,4%
Yotoco	56	275	0,1%	0,1%	16,9%	83,1%
Yumbo	948	3575	1,4%	1,7%	21,0%	79,0%
Zarzal	287	879	0,4%	0,4%	24,6%	75,4%
TOTAL VALLE	69814	207244	100,0%	100,0%	25,2%	74,8%

Fuente: Cubo Sispro de Víctimas del Conflicto Armado



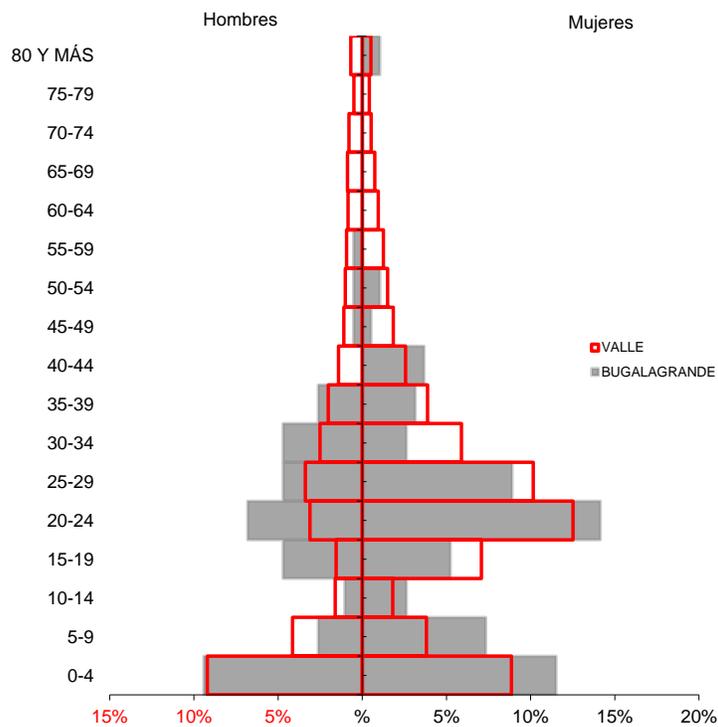
1.2.4. Dinámica migratoria

Pirámide de población extranjera

En Bugalagrande se atendieron en instituciones de salud del municipio 191 personas de otros países en el año 2019.

La pirámide de la población extranjera atendida en instituciones de salud de Bugalagrande tiene una tendencia a ser del tipo expansiva, presentando para los grupos de 20 a 24 años un porcentaje mucho más alto de mujeres que de hombres, esto se observa también tanto en el departamento como en el total Nacional. Las dos pirámides poblacionales son similares, aunque en Bugalagrande se destaca mayor proporción de mujeres de 15 a 34 años en comparación con la población extranjera atendida en el total del Valle del Cauca Figura 5.

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



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.

El municipio presenta un mayor número de población que la que se tenía proyectada en el Censo Dane 2005, una diferencia de 17%, lo que quiere decir que hay 3.555 habitantes más que los que se creía. La dinámica poblacional, es muy similar a la de varios municipios del departamento del Valle del Cauca; presenta un grado de urbanización medio (51,7%), un 95,8% de población no étnica, seguida de la población indígena con el 2,19% y 1,61% de población afrodescendiente.

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. Se proyecta que para el año 2023 se siga estrechando en su base, aunque de una manera mucho más leve y aumente la población de las edades más avanzadas

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, presentan un incremento en comparación con los años anteriores, 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.

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. Igualmente, la población migrante, que solo para el año 2019 se empieza a visibilizar, representa, de un lado, una carga importante para el sistema de salud, lo cual debe estar incluido en la planeación de los recursos; de otro lado se observa que mucha de la población migrante se encuentra en edades productivas, lo cual significa que esta población apoya la productividad del municipio, pero también puede desplazar laboralmente a personas oriundas de la región.



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

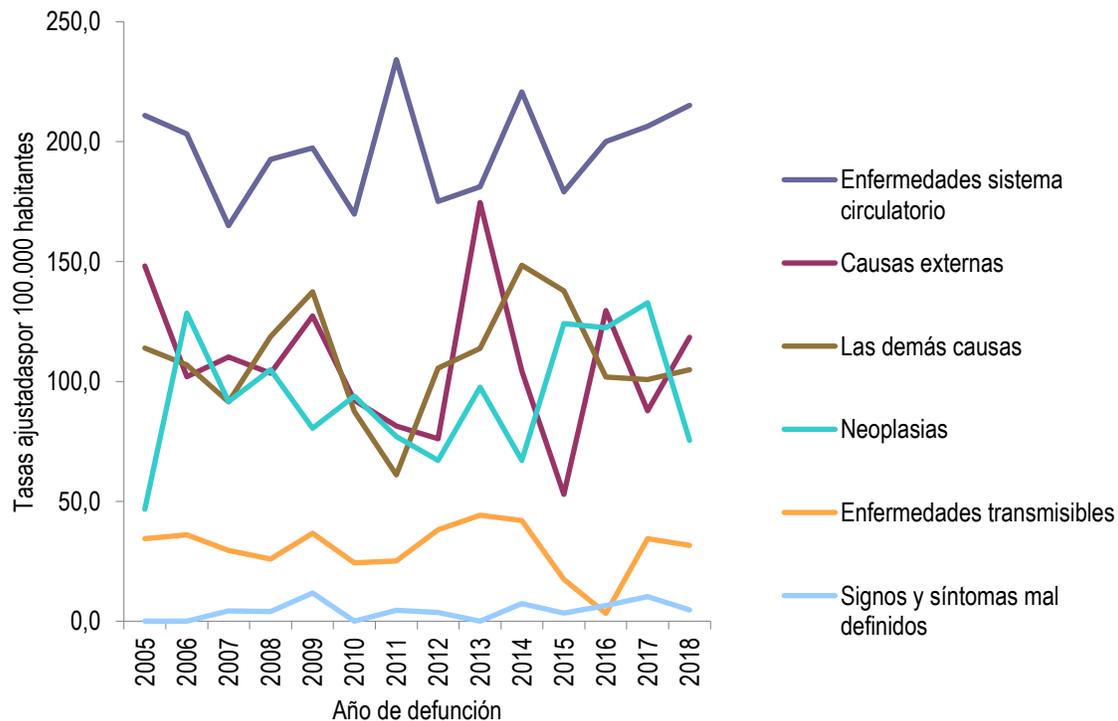
Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupaciones de mortalidad 6/67 de la organización panamericana de la salud. Este análisis se desagregará por sexo en el periodo comprendido en el 2005 al año 2018

2.1. Análisis de la mortalidad

2.1.1. Mortalidad general por grandes causas

Grandes causas en población general

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



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

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

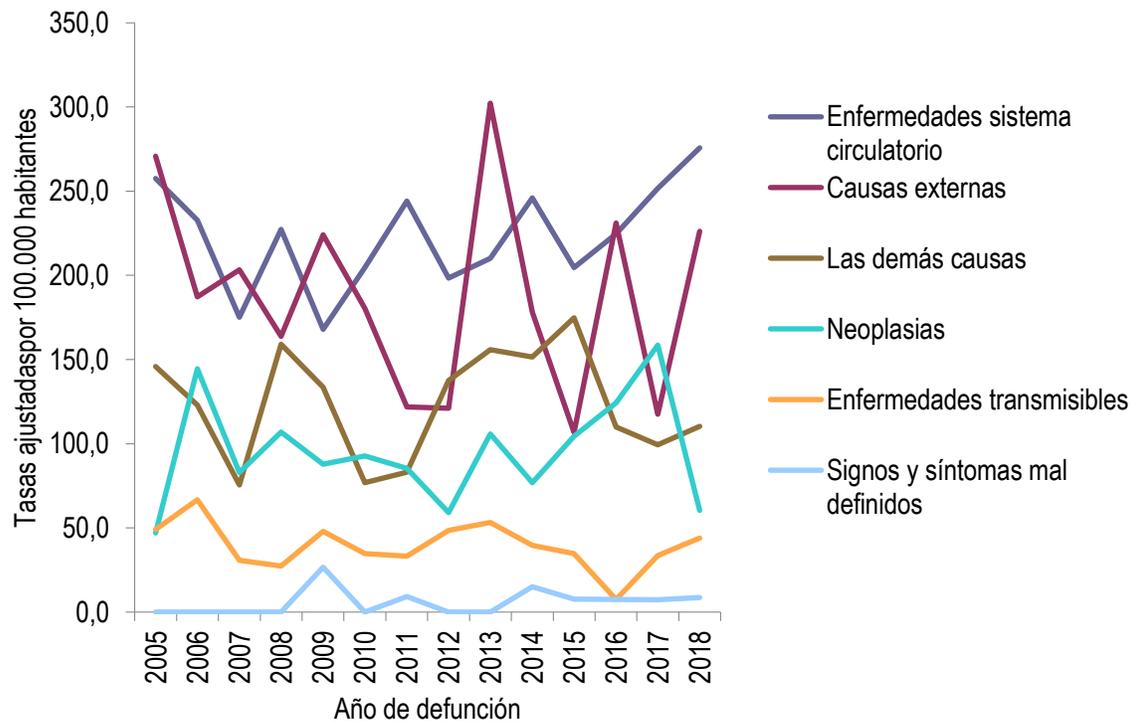
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades sistema circulatorio	210,94	203,23	164,98	192,57	197,42	169,84	234,22	175,14	181,19	220,82	179,07	200,08	206,39	215,15
Causas externas	148,16	102,02	110,24	103,39	127,26	92,20	81,37	76,06	174,63	104,36	52,89	129,56	87,83	118,42
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	104,94
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	75,43
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	31,60
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	4,67

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



Grandes causas en hombres

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



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

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

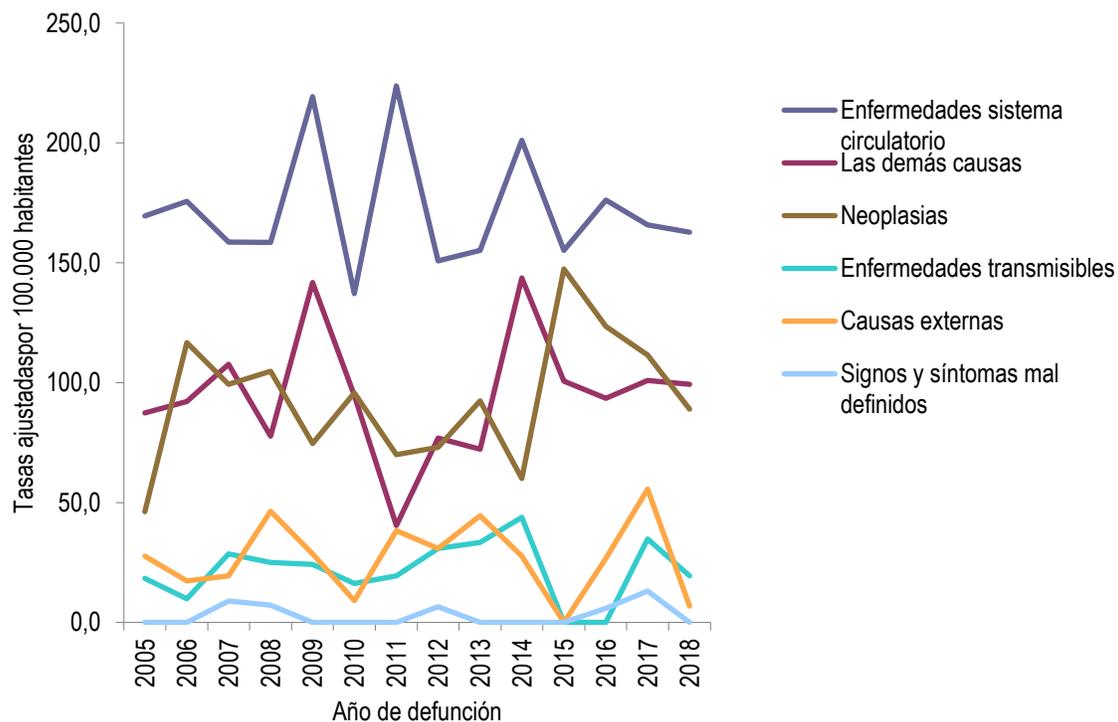
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades sistema circulatorio	257,46	232,80	175,16	227,27	167,97	204,67	244,11	198,41	210,17	246,04	204,57	224,68	251,69	275,73
Causas externas	270,81	187,31	203,40	163,74	224,13	180,42	121,77	121,18	302,28	178,15	106,70	231,05	117,49	226,10
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	110,37
Neoplasias	46,99	144,60	82,93	106,89	87,91	92,80	85,39	59,19	105,87	76,88	104,4501	124,2252	158,59	60,48
Enfermedades transmisibles	49,07	66,70	30,66	27,42	47,96	34,70	33,21	48,50	53,30	39,61	34,7803	7,48	33,62	43,99
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	0,00	0,00	26,6471	0,00	9,2212	0,00	0	15,1374	7,665	7,48	7,37	8,68

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

Grandes Causas en mujeres



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



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

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

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	162,78
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	99,37
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	89,02
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	19,45
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	6,80
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	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

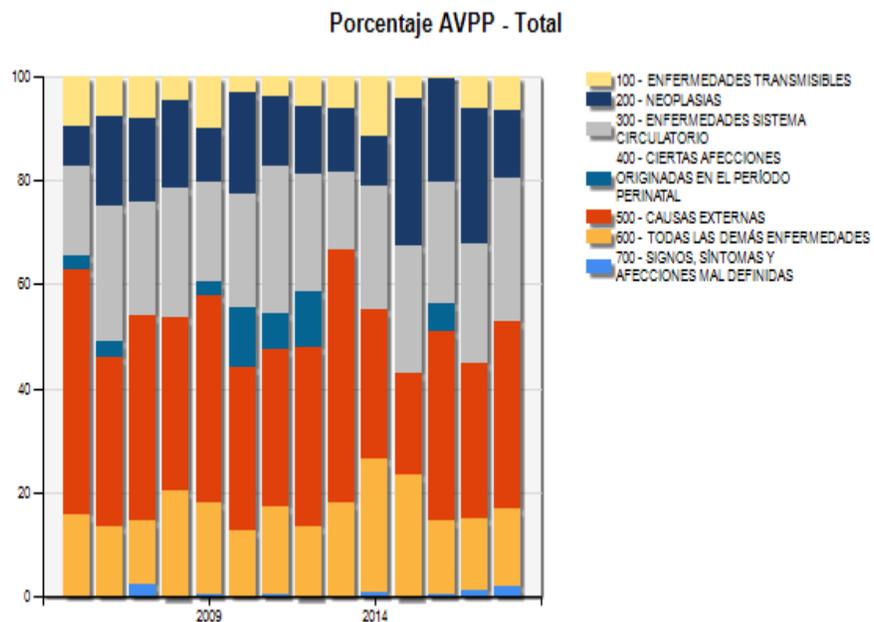


Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

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

Porcentaje de AVPP

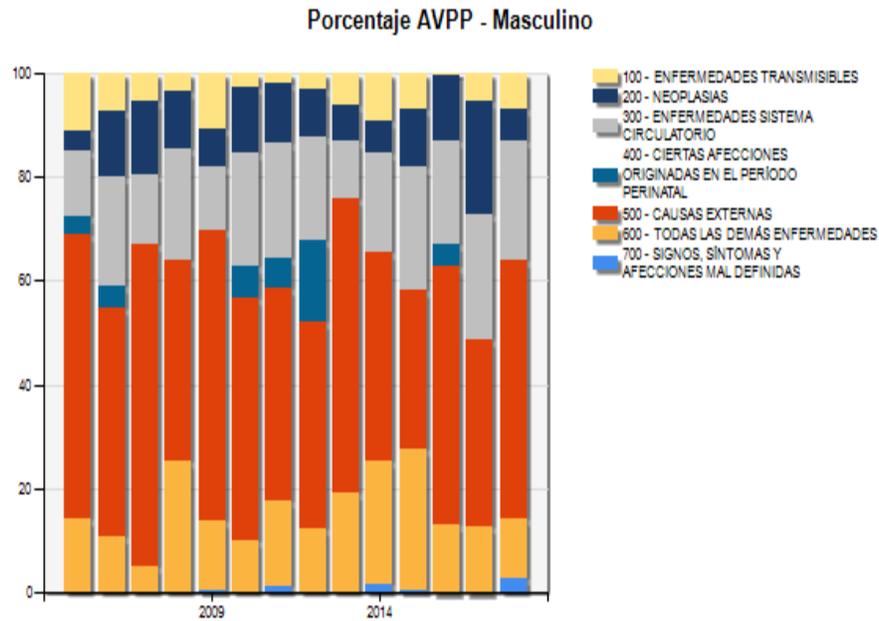
Figura 9. Porcentaje de años de vida potencialmente perdidos en población general en el municipio de Bugalagrande 2005 – 2018



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

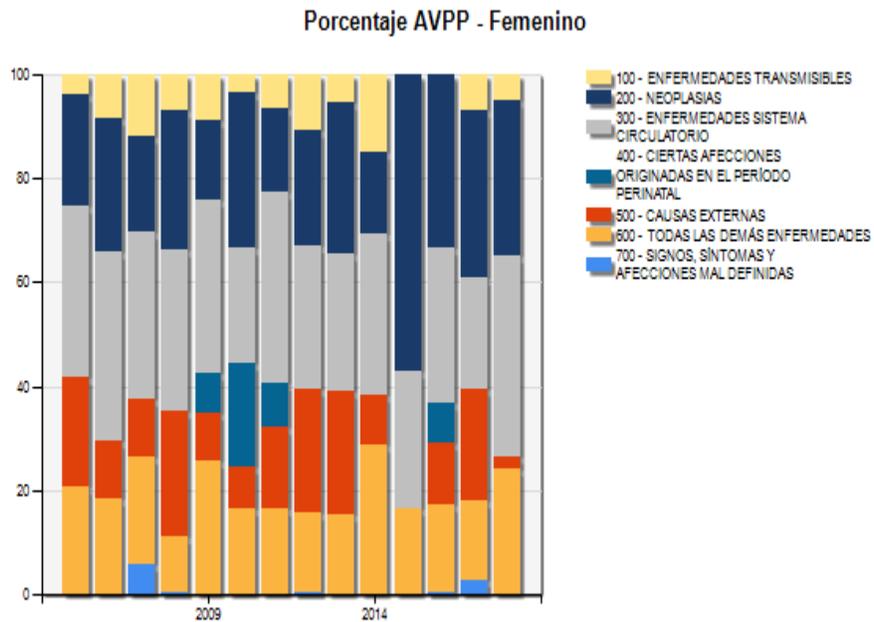


Figura 10. Porcentaje de años de vida potencialmente perdidos en hombres en el municipio de Bugalagrande 2005 – 2018



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

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

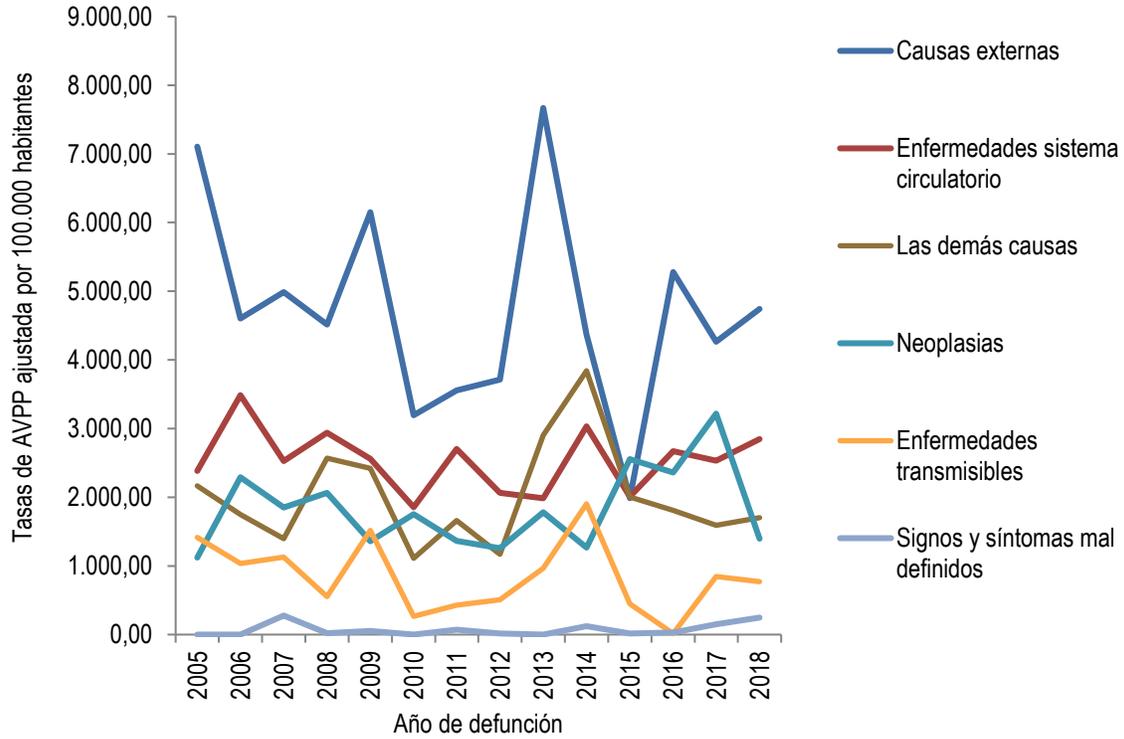


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



Tasas ajustadas de AVPP

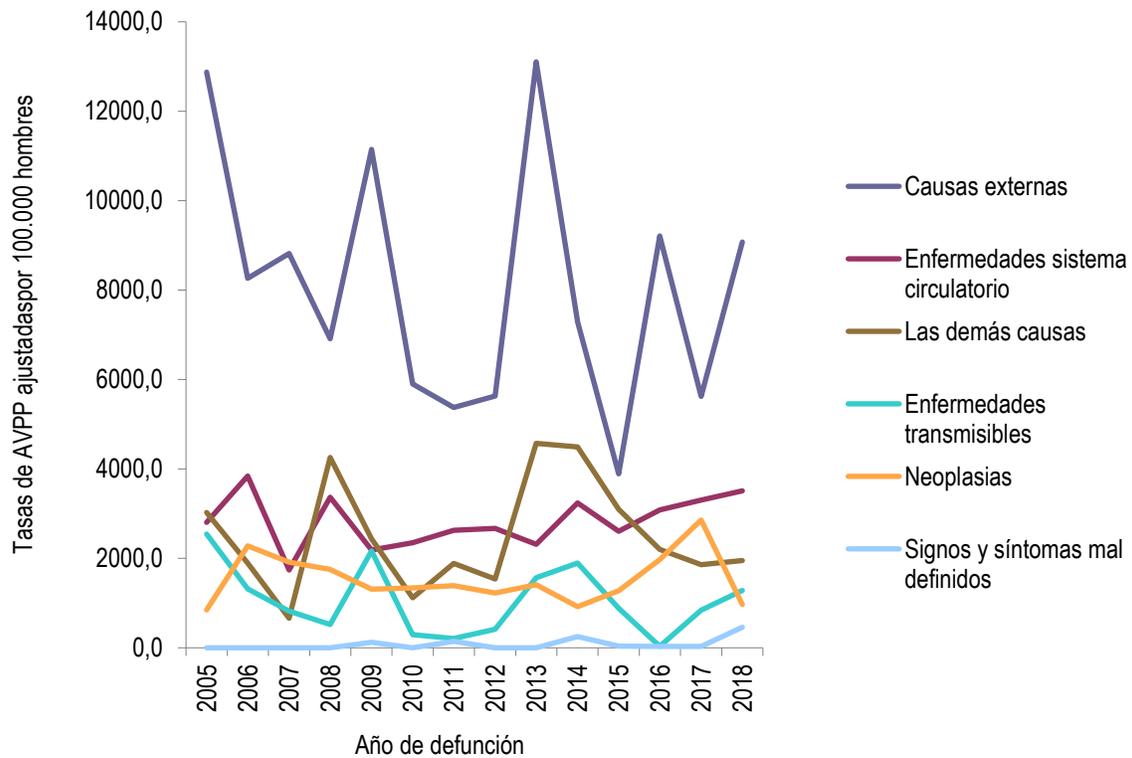
Figura 12. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en población general del municipio de Bugalagrande 2005 – 2018



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



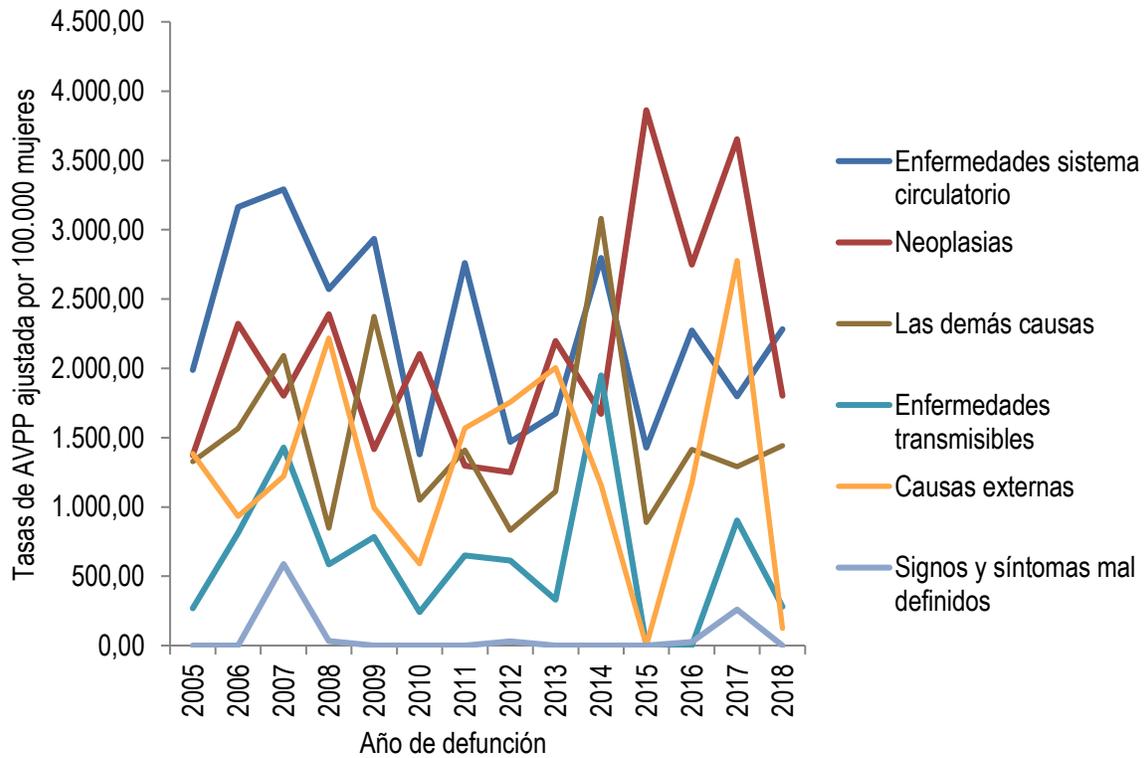
Figura 13. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en hombres en el municipio de Bugalagrande 2005 – 2018



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



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



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

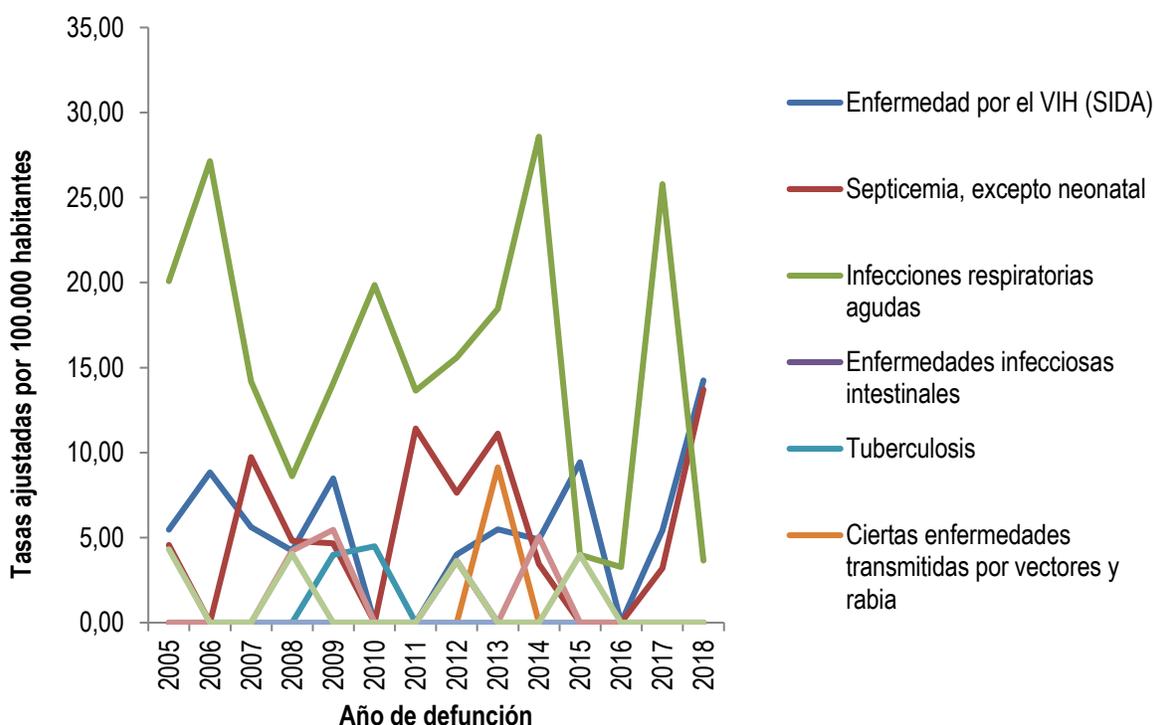
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

Tasas de mortalidad ajustadas por edad

Enfermedades transmisibles



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



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

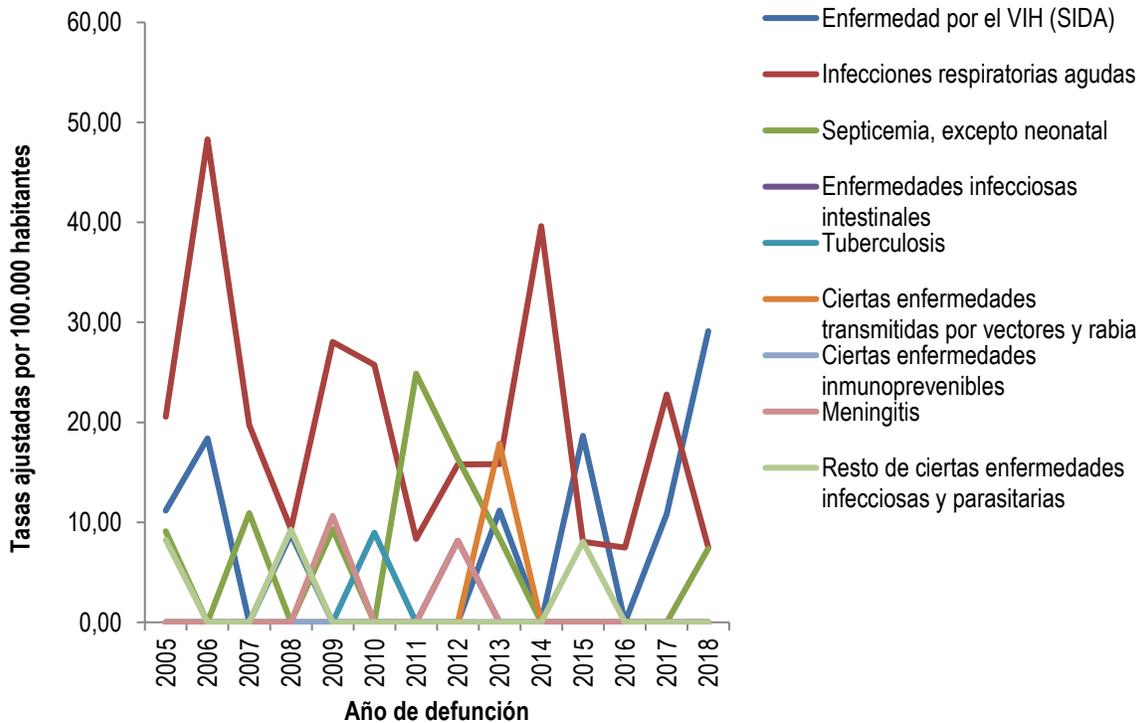
Tabla 17. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	14,24
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	13,70
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	3,65
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	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	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	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	4,23	5,46	0,00	0,00	3,63	0,00	5,05	0,00	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	0,00

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



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



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

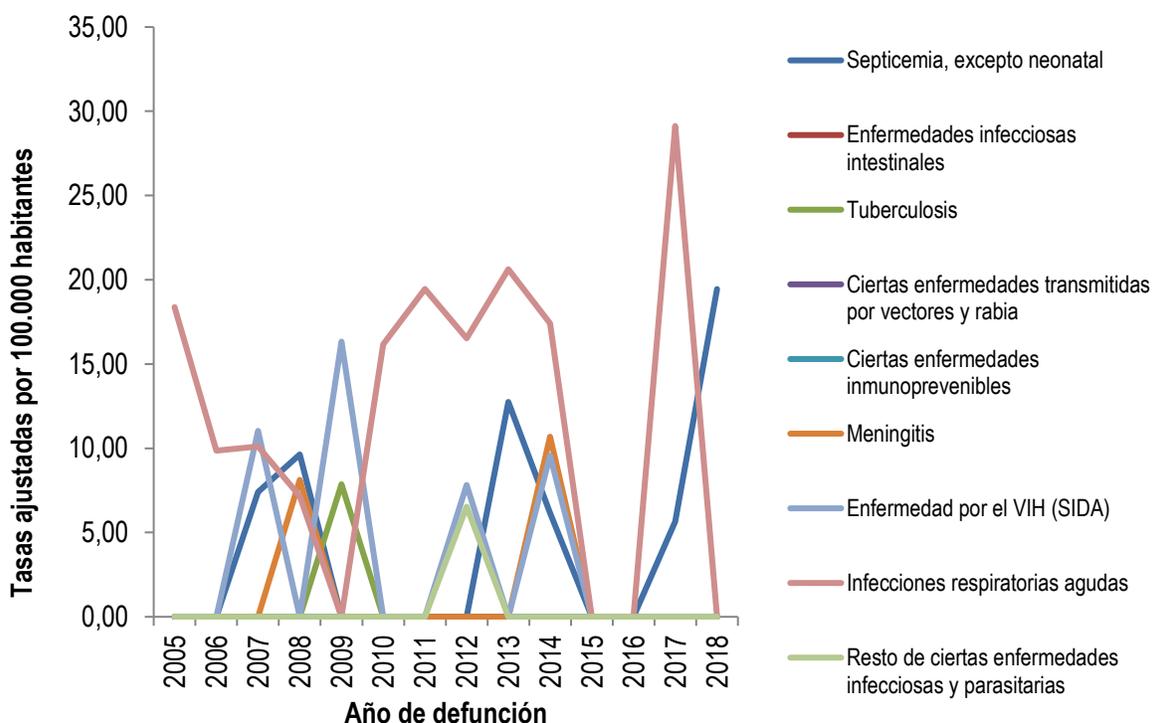
Tabla 18. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	29,12
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	7,50
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	7,38
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	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	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	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	0,00	10,63	0,00	0,00	8,16	0,00	0,00	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	0,00

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



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



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

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

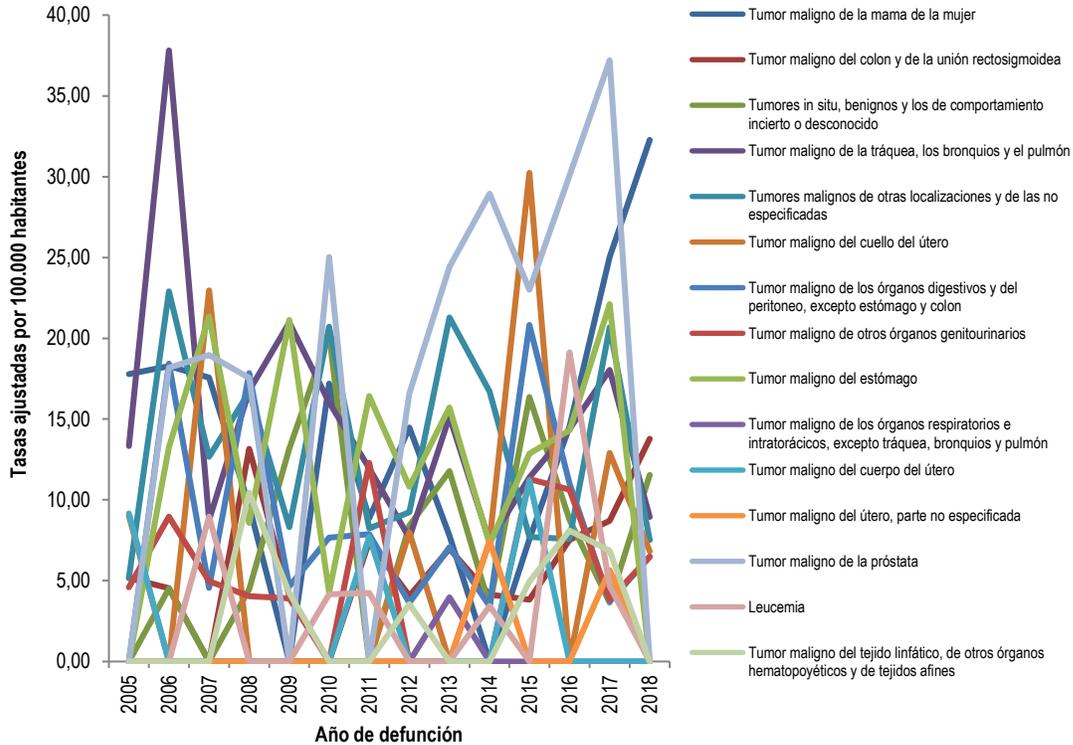
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Septicemia, excepto neonatal	0,00	0,00	7,40	9,64	0,00	0,00	0,00	0,00	12,74	6,16	0,00	0,00	5,66	19,45
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	0,00	7,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	8,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,69	0,00	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	0,00
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	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	0,00

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



Neoplasias

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



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



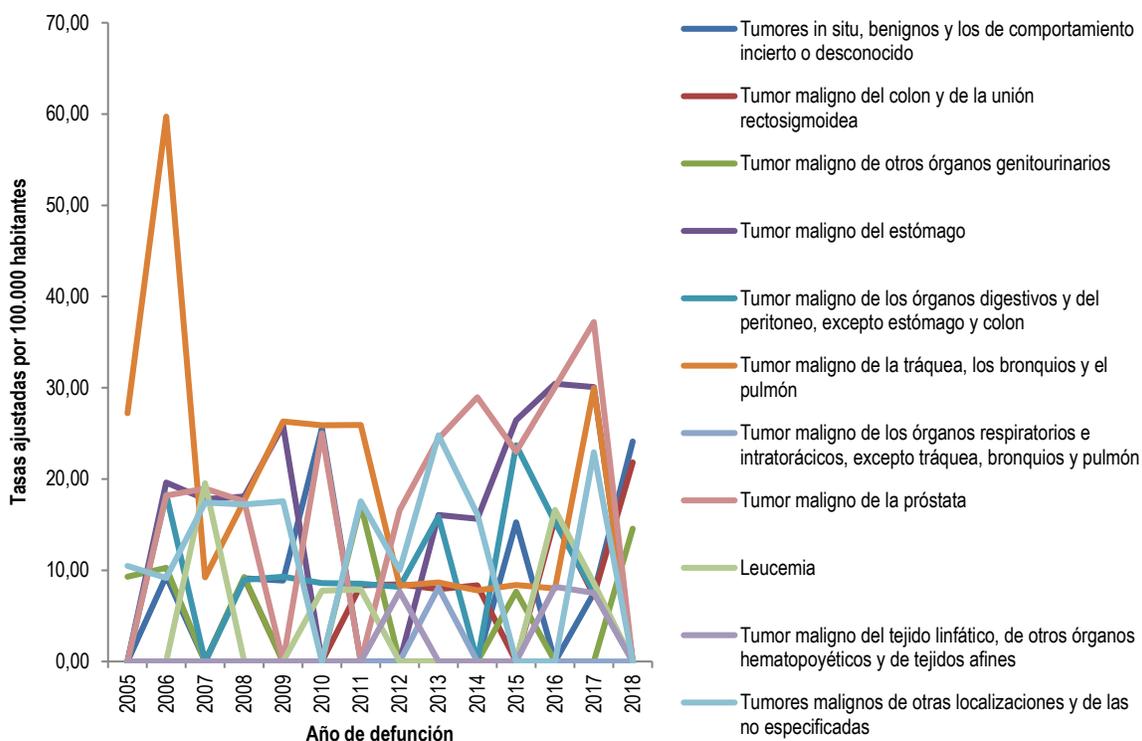
Tabla 20. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	32,27
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	13,78
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	11,55
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	8,94
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	7,51
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	6,83
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	6,49
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	6,49
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	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	3,97	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	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,45	0,00	0,00	5,66	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00

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



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



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

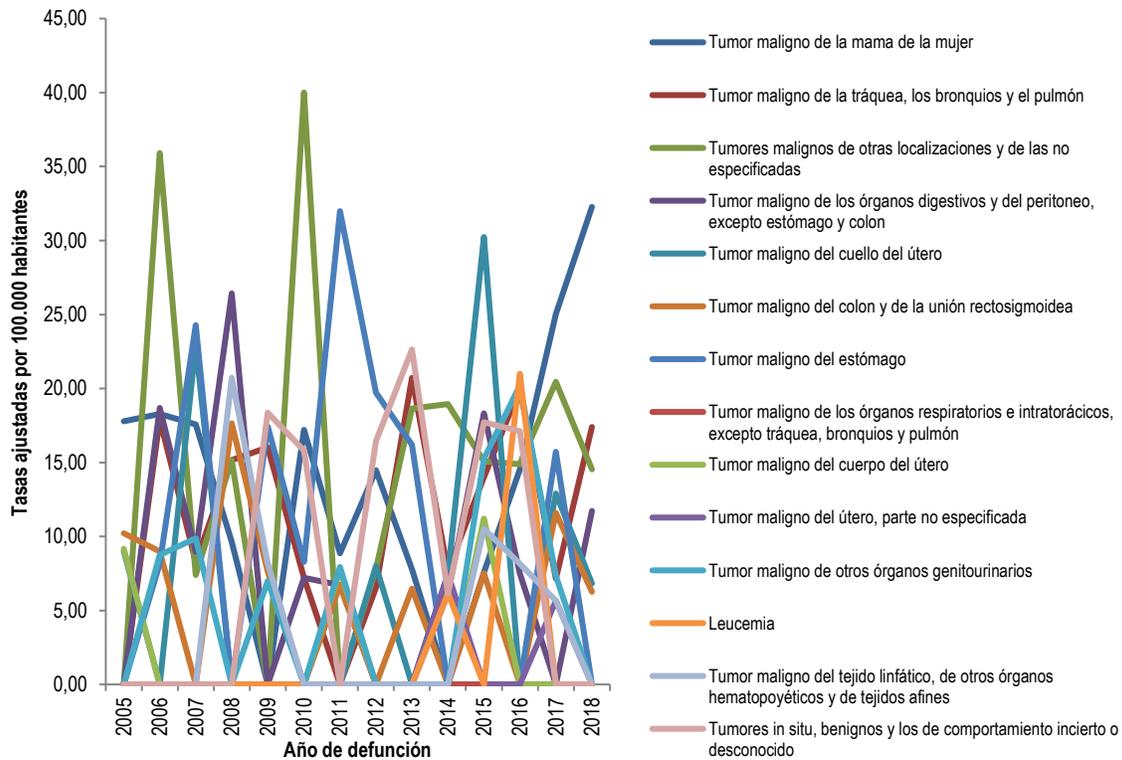
Tabla 21. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en hombres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	9,36	0,00	9,10	8,88	25,53	0,00	0,00	0,00	0,00	15,27	0,00	7,51	24,10
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	21,82
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	14,57
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	0,00
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	0,00
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	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	8,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00
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	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,64	0,00	0,00	0,00	8,19	7,51	0,00
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	0,00

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



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



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



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

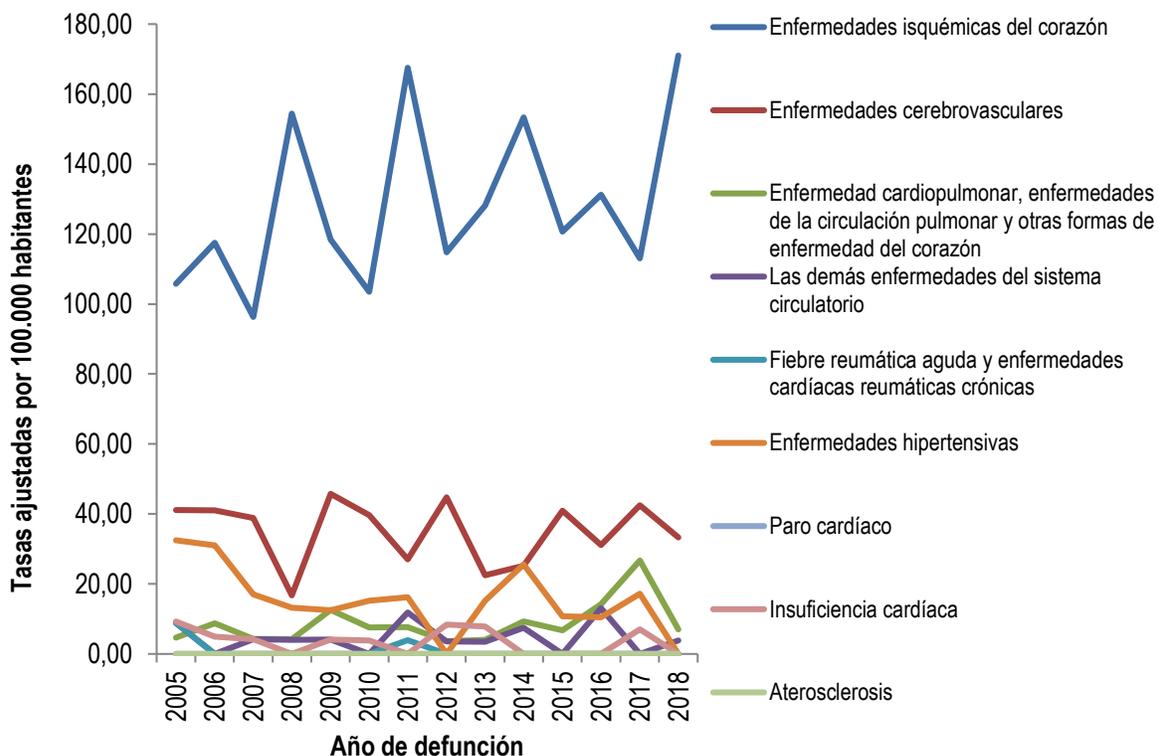
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumor maligno de la mama de la mujer	17,78	18,28	17,56	9,64	0,00	17,19	8,86	14,48	7,78	0,00	7,57	14,54	25,03	32,27
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0,00	17,91	8,28	15,16	16,02	7,20	0,00	6,54	20,72	7,70	14,01	20,02	7,13	17,40
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	14,54
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	11,73
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	6,83
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	6,26
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	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	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	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,45	0,00	0,00	5,66	0,00
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	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	0,00
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	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	0,00

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



Enfermedades del Sistema Circulatorio

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



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

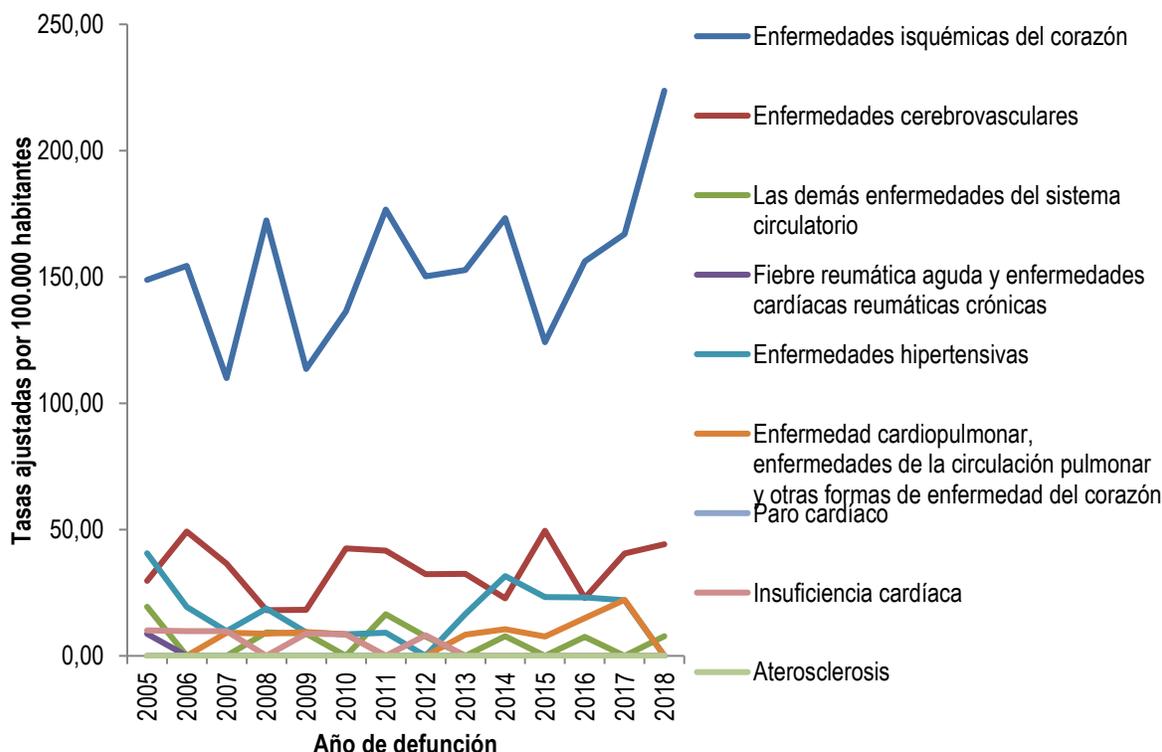
Tabla 23. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	171,02
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	33,32
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	7,01
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	3,80
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	0,00
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	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	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	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



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



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

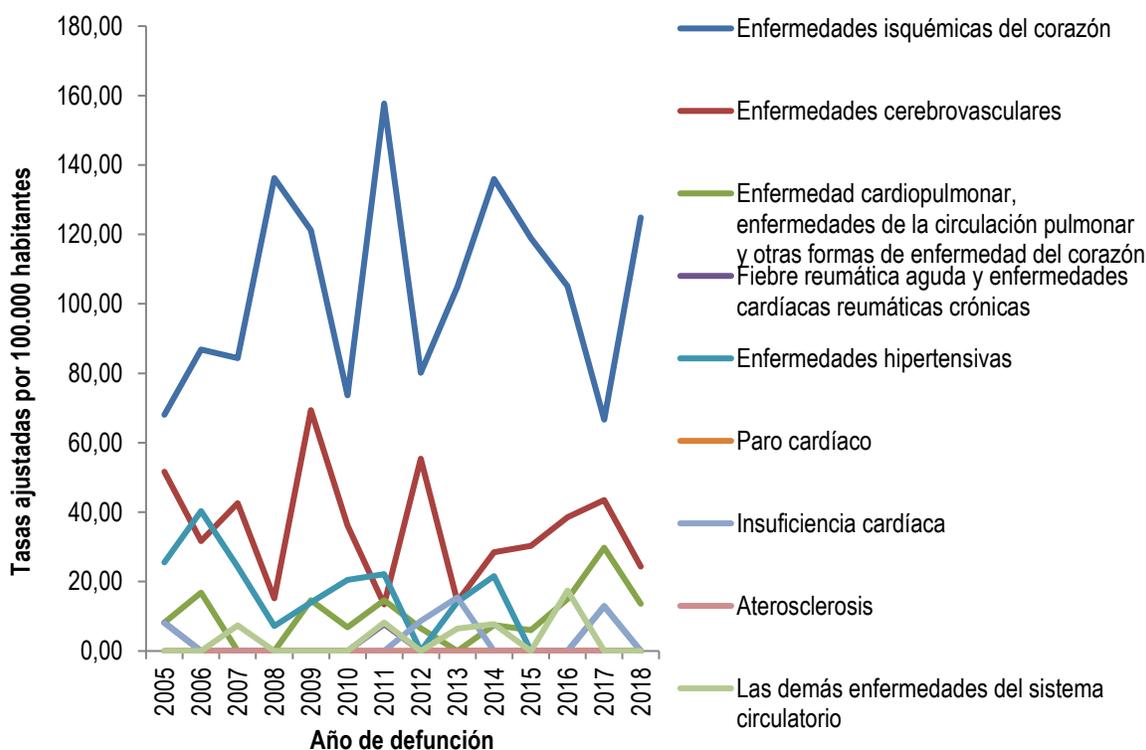
Tabla 24. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en hombres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	223,73
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	44,17
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	7,83
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	0,00
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	0,00
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	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	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	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



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



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

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

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	124,83
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	24,32
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	13,63
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	0,00
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	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	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	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00

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

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres

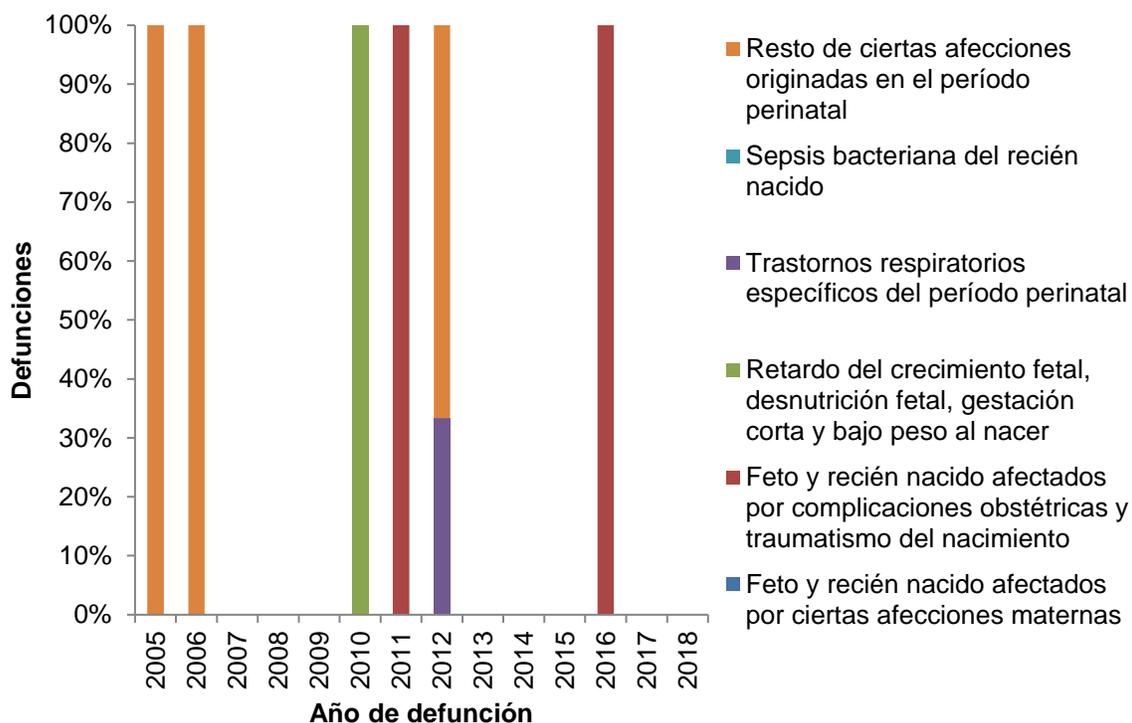


Tabla 26. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	1	0	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	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1	1	0	0	0	0	0	2	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 24. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2018



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

Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres

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

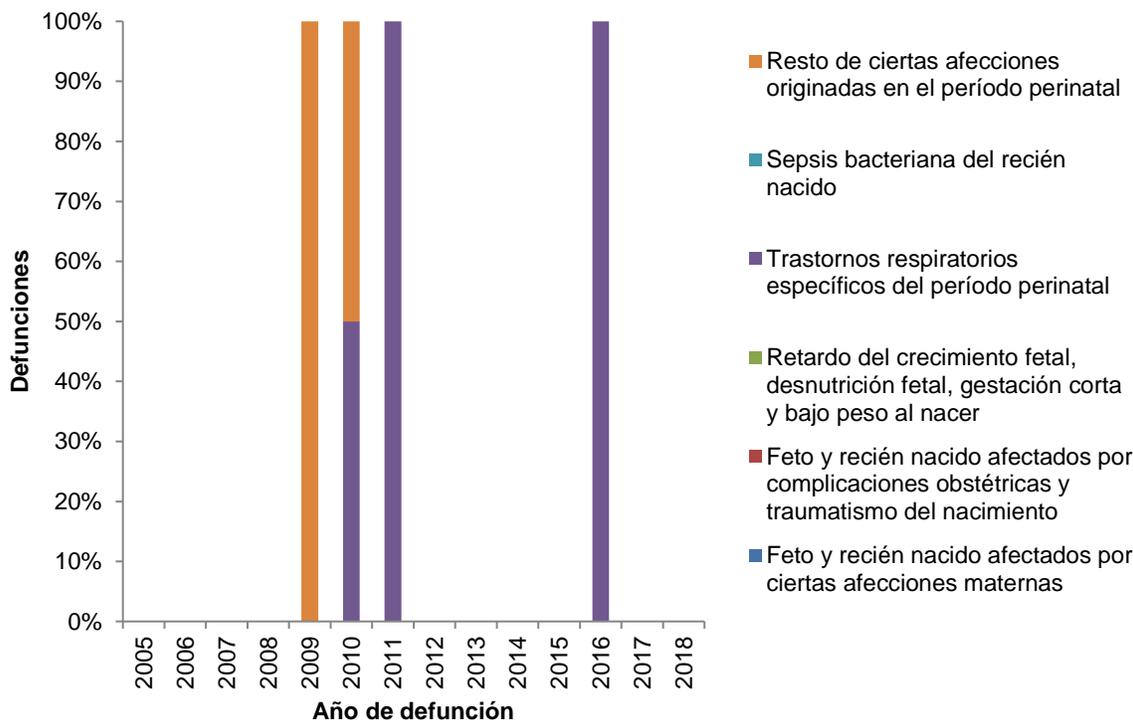


Tabla 27. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2018

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

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

Figura 25. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2018



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

Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general

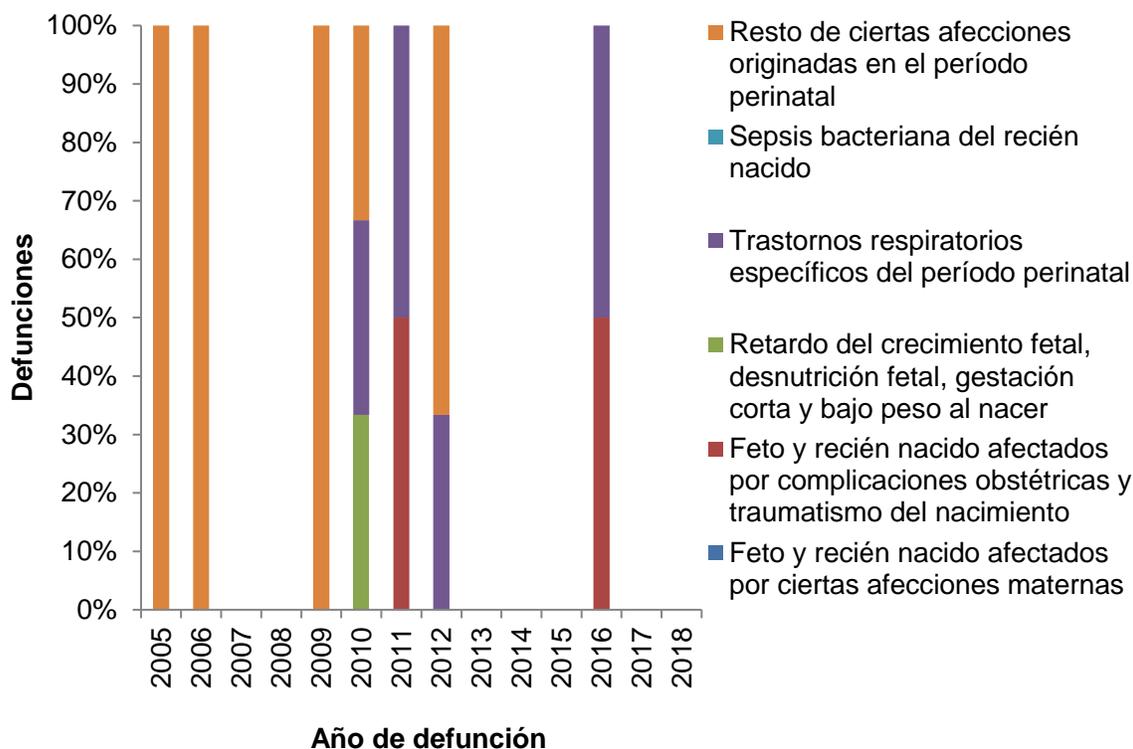


Tabla 28. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2018

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

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

Figura 26. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2018

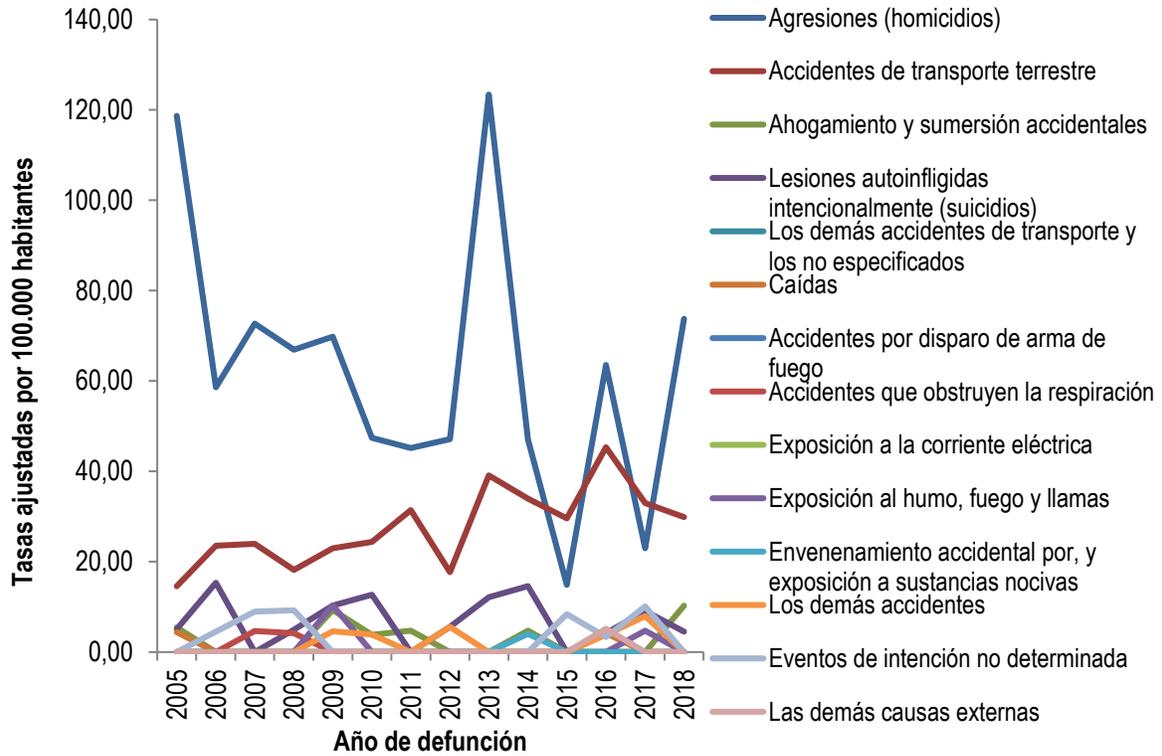


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



Causas externas

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



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



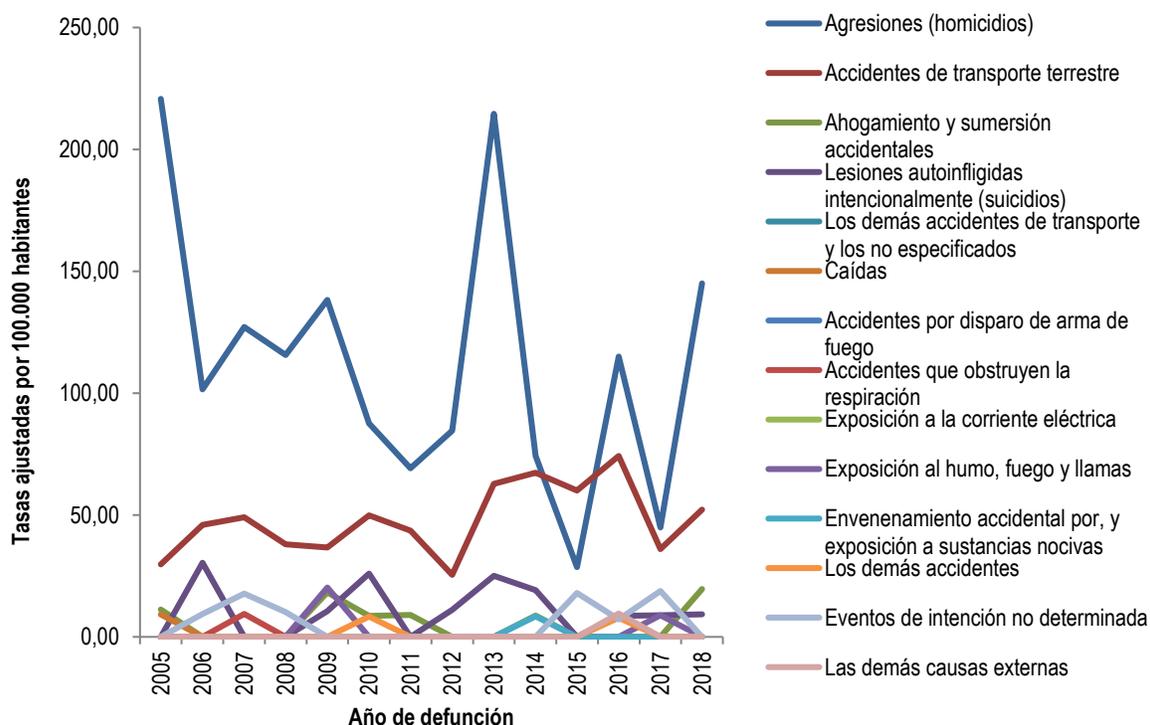
Tabla 29. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en población general del municipio de Buglagrande, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	73,77
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	29,87
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	10,26
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	4,51
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caidas	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	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	10,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,75	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	0,00
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	0,00
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	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	0,00

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



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



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

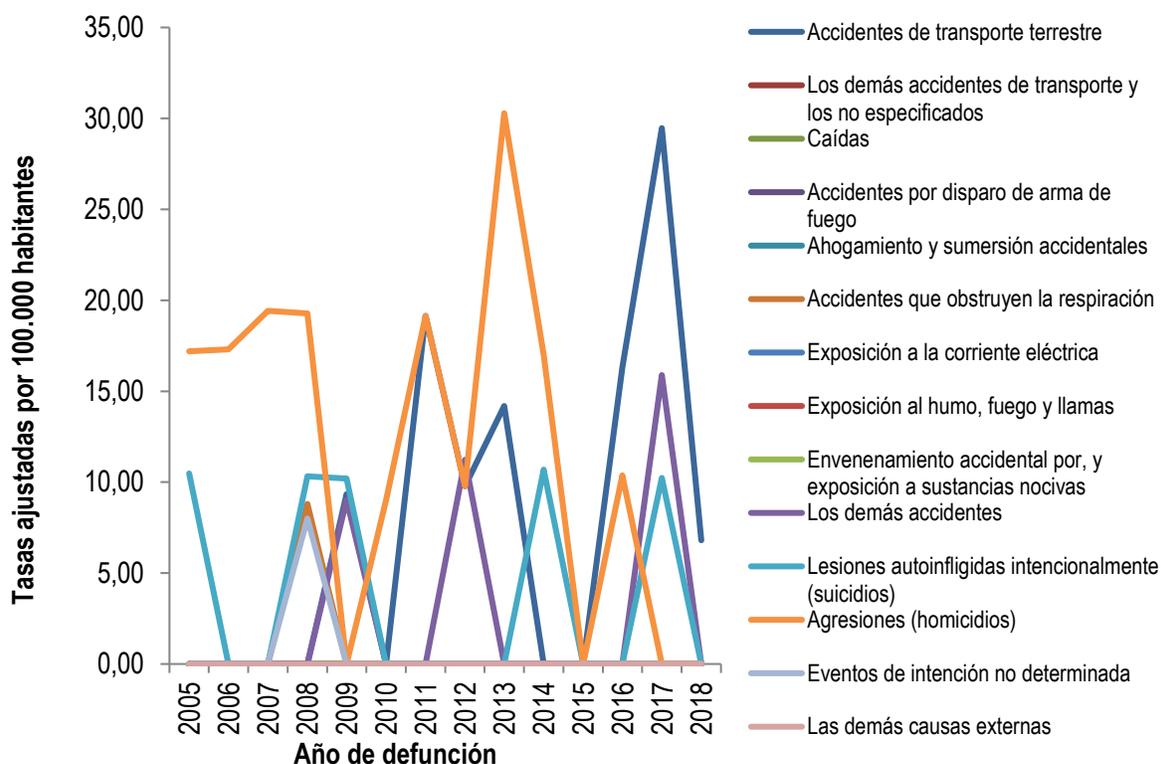
Tabla 30. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en hombres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	145,07
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	52,18
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	19,63
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	9,22
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caidas	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	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	20,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,86	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	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	0,00
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	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	0,00

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



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



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

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

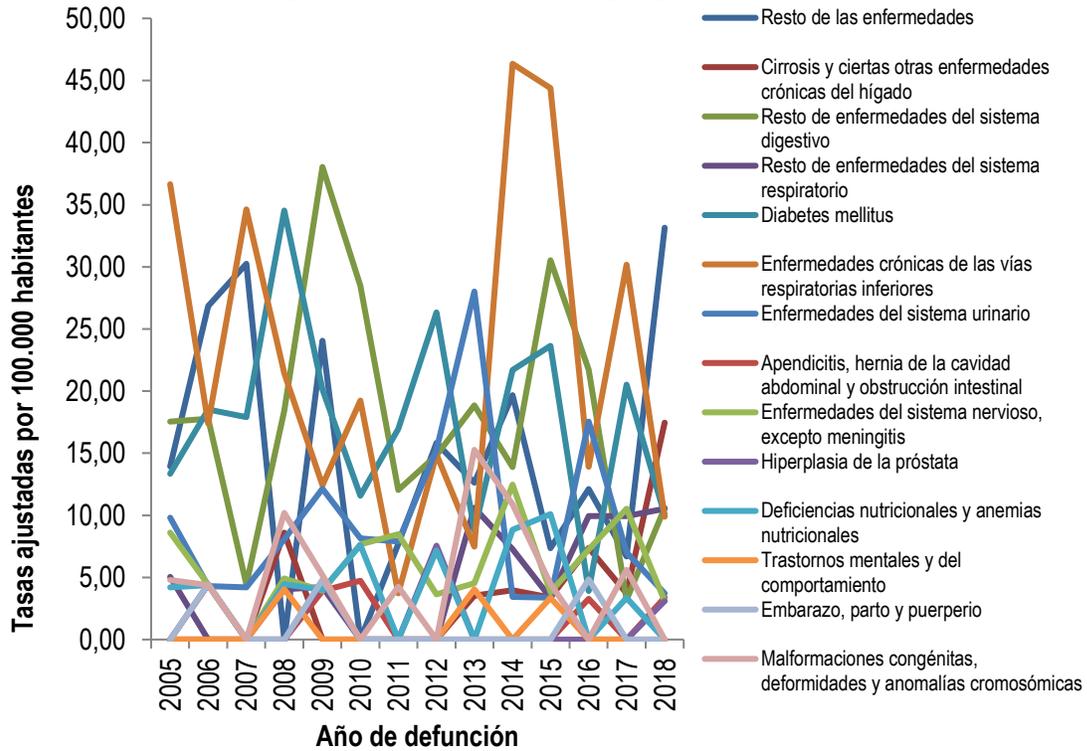
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Accidentes de transporte terrestre	0,00	0,00	0,00	0,00	9,35	0,00	19,13	9,79	14,18	0,00	0,00	16,30	29,47	6,80
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caidas	0,00	0,00	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	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	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	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	9,02	0,00	0,00	11,22	0,00	0,00	0,00	0,00	15,89	0,00
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	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	0,00

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

Demás enfermedades



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



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

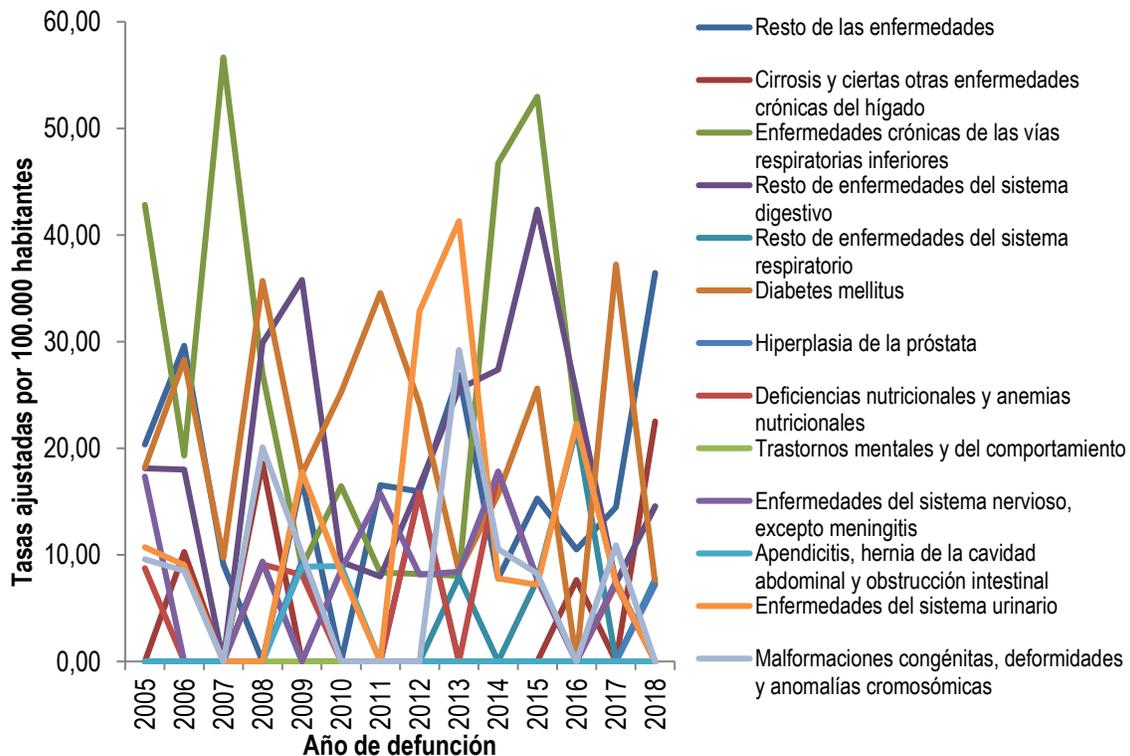


Tabla 32. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	33,15
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	17,46
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	10,60
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	10,54
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	10,01
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	9,88
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	3,71
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	3,39
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	3,11
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	3,11
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	0,00
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	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	0,00
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	0,00

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

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



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



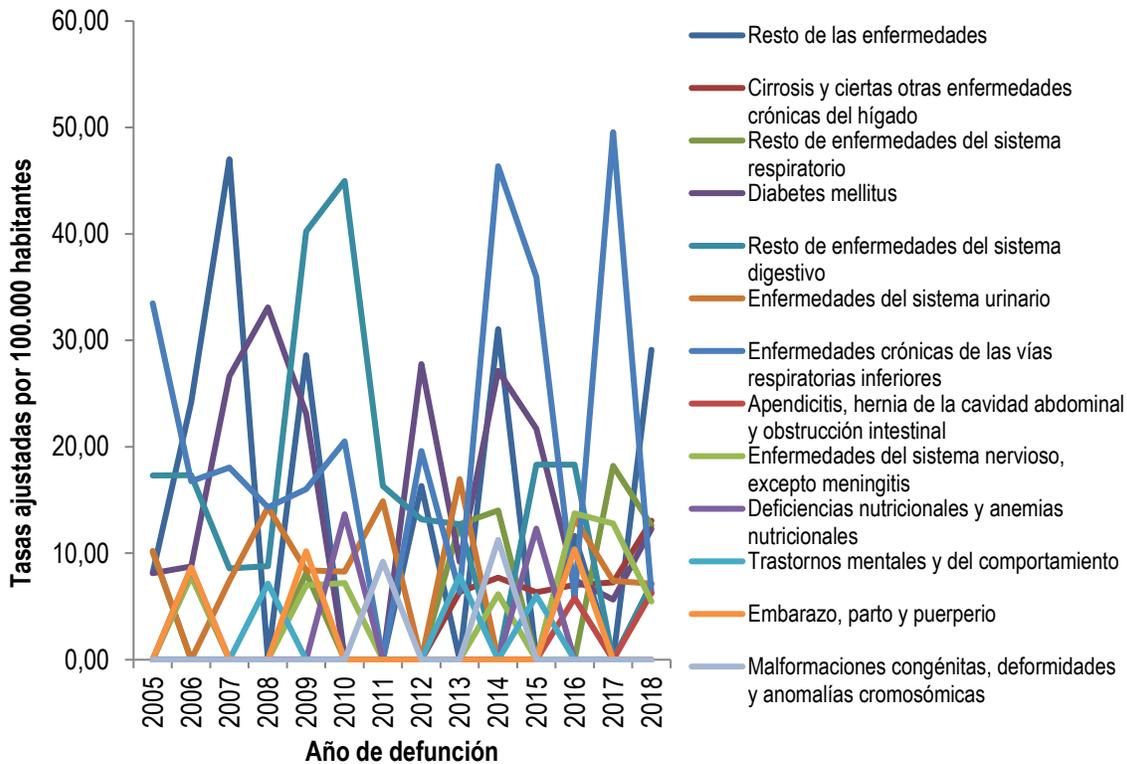
Tabla 33. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en hombres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	36,44
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	22,51
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	14,57
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	14,55
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	7,73
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	7,38
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	7,19
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	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	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	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	0,00
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	0,00
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	0,00

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



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



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

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

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	29,13
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	13,06
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	12,62
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	12,28
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	7,15
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	7,15
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	6,26
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	6,26
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	5,47
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	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	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	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	0,00

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



Plan Decenal de Salud Pública 2012 -2021

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

Ante la posibilidad de que pequeñas diferencias puedan clasificar erróneamente al municipio, se procedió al cálculo de intervalos de confianza al 95% para identificar aquellos indicadores que se encuentran significativamente en peor o mejor situación con respecto al País utilizando el método de Rothman KJ y Greenland S (Rothman KJ, 1998) y la correspondiente semaforización.

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



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

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA 2018	BUGALA GRANDE 2018	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	18,50	29,87	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	17,34	32,27	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	6,09	6,83	↘	↗	↘	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	19,03	0,00	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	10,60	0,00	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,32	10,01	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	5,56	4,51	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,72	0,00	-	-	↗	↘	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	45,78	73,77	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	35,59	31,60	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,11	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	

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

2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez

Para el análisis de la Mortalidad Infantil y en la Niñez se utilizó la lista 16 grandes grupos que corresponde a ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias; tumores (neoplasias); enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; Enfermedades Endocrinas, Nutricionales y Metabólicas; Enfermedades del sistema nervioso; Enfermedades del oído y de la



apófisis mastoides; Enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema respiratorio; enfermedades del sistema digestivo; enfermedades del sistema genitourinario; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; todas las demás enfermedades; causas externas de morbilidad y mortalidad; Síndrome Respiratorio Agudo Grave – SRAG.

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

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 1 año

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

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	7,25	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	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	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	7,25	0,00	0,00	16,53	0,20	0,00	0,00	0,00	8,47	9,90	0,00	0,00	8,47	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	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 37. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Bugalagrande 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	8,20	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	9,80	18,78	9,09	0,00	0,00	0,00	0,00	8,55	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	11,63	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



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

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,35	0,00	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	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	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	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	0,70	0,00	0,00	4,27	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	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

Tasas específicas de mortalidad en población de 1 a 4 años

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

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	137,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	143,27	0,00	0,00	0,00	147,03	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 40. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Bugalagrande 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159,24	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



Tabla 41. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Bugalagrande 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,98	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	68,97	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	76,98	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	76,98	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	0,00	0,00	76,34	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 menor de 5 años

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

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	10,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	108,23	0,00	0,00	0,00	14,29	0,00	0,00	0,00	0,00	19,05	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	19,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	108,23	10,74	0,00	0,00	0,00	15,07	15,74	350,06	0,00	0,00	0,00	121,80	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	108,23	0,00	0,00	226,76	14,29	0,00	0,00	0,00	235,85	19,05	0,00	0,00	23,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	228,57	0,00	0,00	0,00	117,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Bugalagrande 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	111,23	114,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,06	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	119,19	243,31	123,15	0,00	0,00	0,00	0,00	129,53	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	127,06	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 44. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Bugalagrande 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,46	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	55,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,46	0,00	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	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	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	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	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	54,00	0,00	0,00	15,07	58,34	0,00	0,00	0,00	21,80	122,93	0,00	0,00	63,37	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	116,69	0,00	0,00	0,00	60,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

2.1.4. Mortalidad en Salud Mental

Mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento

Entre los años 2017 y 2018 no se registraron muertes por esta causa en el municipio de Bugalagrande

Mortalidad por consumo de sustancias psicoactivas

Entre los años 2017 y 2018 no se registraron muertes por esta causa en el municipio de Bugalagrande

Mortalidad por epilepsia

Entre los años 2017 y 2018 no se registraron muertes por esta causa en el municipio de Bugalagrande

2.1.5. Mortalidad por COVID-19

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

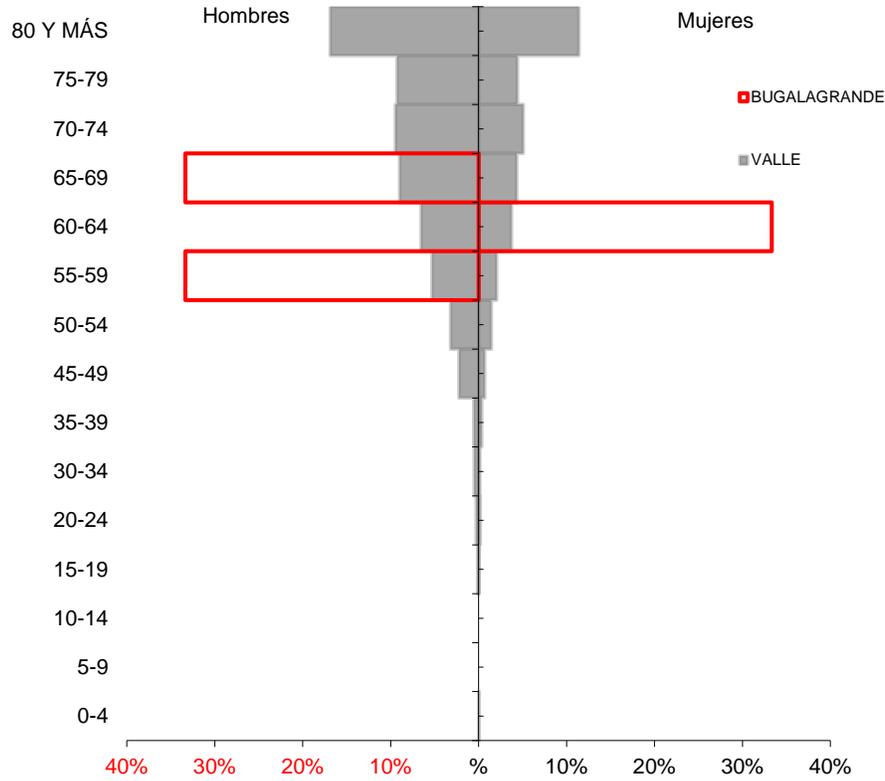
En el municipio de Bugalagrande se registraron tres muertes, una mujer entre 60 y 64 años y dos hombres, uno entre 55 y 59 años y el otro entre 65 y 69 años.

Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19

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



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



Fuente: Ministerio de Salud

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



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

Índice Demográfico	Año 2020	
	VALLE	COLOMBIA
Poblacion total	2.855	30.751
Poblacion Masculina	1.867	19.695
Poblacion femenina	988	11.056
Relación hombres:mujer	189	178
Razón niños:mujer	3	7
Indice de infancia	0	0
Indice de juventud	1	1
Indice de vejez	70	66
Indice demografico de dependencia	232,36	198,32
Indice de dependencia infantil	0,23	0,91
Indice de dependencia mayores	232,13	197,41
Indice de Friz	3,09	5,95

Fuente: Ministerio de Salud

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

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En VALLE para el año 2020 por cada 189 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID-19 en mujeres, mientras que para COLOMBIA por cada 178 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID-19 en mujeres
Razón niños mujer	En VALLE por cada 3 muertes por COVID - 19 en niños y niñas (0-4años), había 100 muertes por la misma causa en mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para COLOMBIA por cada 7 muertes en niños y niñas (0-4años) por Covid - 19, había 100 muertes por esta misma causa en mujeres en edad fértil
Índice de juventud	En VALLE de 100 muertes por COVID - 19, 1 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para COLOMBIA este grupo poblacional fue de 1 muertes por COVID - 19
Índice de vejez	En VALLE de 100 muertes por COVID - 19, 70 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para COLOMBIA este grupo poblacional fue de 66 muertes por COVID - 19
Índice demográfico de dependencia	En VALLE de 100 muertes por COVID - 19 entre los 15 a 64 años, había 232 muertes por la misma causa en menores de 15 años o de 65 años y más (dependientes), mientras que para COLOMBIA este grupo poblacional fue de 198 muertes por COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En VALLE, 0 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que murieron por COVID - 19, mientras que para COLOMBIA fue de 1 personas que murieron por COVID - 19

Índice de dependencia mayores

En VALLE, 232 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que murieron por COVID - 19, mientras que para COLOMBIA fue de 197 personas que murieron por COVID - 19

Índice de Friz

Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años) que murieron por COVID -19, con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años que murieron por COVID - 19. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población fallecida por COVID - 19 es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población fallecida por COVID - 19 envejecida. Lo que muestra el índice de 3,09 para el Valle, es que la población murió por Covid fue mayoritariamente adulta.

Fuente: Ministerio de Salud

En el Valle del Cauca el 64,31% de las personas fallecidas por Covid-19 tenía al menos una comorbilidad, muy similar al porcentaje del nivel nacional (60,96%). La diabetes presenta una mayor proporción en el Valle (25,46%) en comparación con Colombia (19,91%), igualmente, el 12% de las morbilidades por esta enfermedad en pacientes que fallecieron en Colombia residían en el Valle del Cauca, este porcentaje es alto si se compara con el 9% que representa la población del Valle del Cauca en el total nacional. También el Valle presenta un valor especialmente alto para la hipertensión (11%).

Para el caso del municipio de Bugalagrande, no se registraron comorbilidades, sino únicamente la edad (dos casos mayores de 59 años) como factor de riesgo.

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

VALLE	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad VALLE		COLOMBIA	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad PAIS		Concentración Valle
		2020	Proporción			2020	Proporción	
VALLE	Artritis	17	0,60	COLOMBIA	Artritis	227	0,74	0,07
	Asma	70	2,45		Asma	1.077	3,50	0,06
	Cáncer	87	3,05		Cáncer	891	2,90	0,10
	Comorbilidades (al menos una)	1.836	64,31		Comorbilidades (al menos una)	18.746	60,96	0,10
	Diabetes	727	25,46		Diabetes	6.124	19,91	0,12
	Enfermedades Huérfanas	10	0,35		Enfermedades Huérfanas	99	0,32	0,10
	EPOC	351	12,29		EPOC	4.953	16,11	0,07
	ERC	518	18,14		ERC	5.323	17,31	0,10
	Hipertensión	1.476	51,70		Hipertensión	13.576	44,15	0,11
	Sobrepeso y Obesidad	344	12,05		Sobrepeso y Obesidad	4.711	15,32	0,07
	Terapia Reemplazo Renal	90	3,15		Terapia Reemplazo Renal	893	2,90	0,10
	VIH	11	0,39		VIH	117	0,38	0,09
	Mayor de 59	2.065	72,33		Mayor de 59	20.575	66,91	0,10
Total		2.855		Total	30751		0,09	

Fuente: Ministerio de Salud

El 42% de los fallecidos por Covid-19 en el Valle del Cauca estuvieron en cuidado intensivo, este porcentaje es mayor al observado en todo Colombia (37%). Para el caso de Bugalagrande, una de las personas estuvo en cuidado intensivo y otra en hospitalización.

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

VALLE DEL CAUCA	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito		COLOMBIA	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito de atención		Concentración de muertes según ámbito de atención - DPTO 2020
		2020	Proporción			2020	Proporción	
	Consulta Externa	0	0		Consulta Externa	4	0	0,0
	Cuidado Intensivo	1197	42		Cuidado Intensivo	11261	37	0,11
	Cuidado Intermedio	169	6		Cuidado Intermedio	2022	7	0,08
VALLE DEL CAUCA	Domiciliaria	25	1	COLOMBIA	Domiciliaria	763	2	0,03
	Hospitalización	724	25		Hospitalización	8847	29	0,08
	No Reportado	1715	60		No Reportado	18453	60	0,09
	Otro	6	0		Otro	28	0	0,21
	Urgencias	251	9		Urgencias	2530	8	0,10
	Total	2855	143		Total	30751	143	0,09

Fuente: Ministerio de Salud

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

Este análisis se realizó a través del cálculo de los intervalos de confianza al 95% utilizando el método de Rothman, K.J.; Greenland, S; se identificaron las causas de muerte que representa con mayor frecuencia en los niños, se realizará un análisis materno – infantil, indicando cuáles son las causas que se encuentran en peor situación entre las evaluadas: razón de razones de la mortalidad materna y la razón de las tasas de mortalidad neonatal, de mortalidad infantil, de mortalidad en la niñez, de mortalidad por EDA, de mortalidad por IRA y mortalidad por desnutrición crónica en los menores de cinco años de edad como se muestra en la Tabla 38.

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

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

Amarillo: Cuando la diferencia relativa es uno o el intervalo de confianza 95% atraviesa el uno, indica que no hay diferencias estadísticamente significativas entre el valor que toma el indicador en el municipio de 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 2018.

↘ Indica que el indicador disminuyó con respecto al año anterior

↗ Indica que el indicador aumentó con respecto al año anterior

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

Ninguno de los indicadores propuestos por el Ministerio de Salud, presentan valores en Bugalagrande para el año 2018. Tabla 49

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

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

Fuente: 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

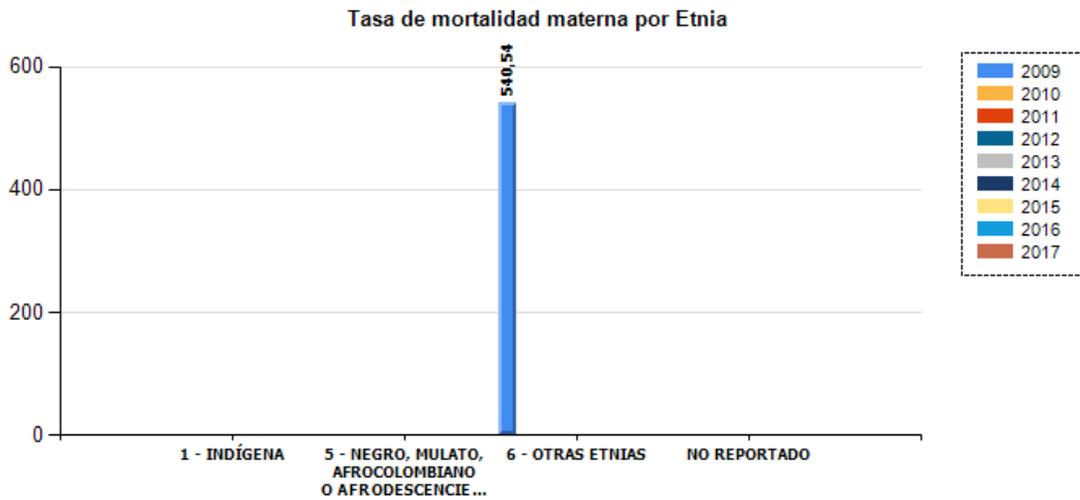


Figura 34. Razón de mortalidad materna por área en Bugalagrande, 2009 – 2018



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

Figura 35. 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 50. 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 51. 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 AFRODESCENDIENTE	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

Indicadores maternos infantiles por área de residencia

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

ÁREA	INDICADOR	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÁREA URBANA	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	8,5	9,0	3,4	8,5	8,1	7,4	9,1	16,9	5,8	12,8	10,7	11,3	10,8	8,5
	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	85,9	91,6	91,0	95,3	95,1	82,8	90,4	90,4	96,4	95,7	96,6	93,2	95,4	97,2
	PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	99,3	100,0	100,0	100,0	100,0	99,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	0,0	14,9	8,5	9,3	34,9	7,4	16,5	8,5	7,3	10,6	0,0	7,5	7,7	0,0
ÁREA RURAL	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	8,0	5,4	7,0	5,4	6,2	6,7	5,8	10,5	3,4	7,5	5,5	7,6	11,5	13,8
	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	76,6	75,2	88,5	88,3	85,2	85,4	79,6	84,4	87,5	73,1	85,6	87,0	79,8	84,4
	PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	98,2	99,1	99,2	96,2	100,0	99,0	98,1	97,6	98,9	98,9	97,8	100,0	100,0	100,0
	TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	26,8	0,0	0,0	7,7	8,8	9,5	0,0	16,0	0,0	32,3	0,0	10,9	0,0	0,0



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

INDICADOR	ETNIA	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	5 - AFRODESCENDIENTE	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	30,0	33,3	15,4	16,7	0,0
	6 - OTRAS ETNIAS	7,3	7,6	7,6	7,8	13,8	5,0	9,1	7,5	9,5	11,0	10,8
	NO REPORTADO	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	1 - INDÍGENA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	5 - AFRODESCENDIENTE	83,3	100,0	85,7	85,7	77,8	42,9	90,0	91,7	84,6	50,0	0,0
	6 - OTRAS ETNIAS	93,2	89,7	84,2	85,3	88,1	94,5	85,1	92,9	91,0	89,5	91,6
PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	NO REPORTADO	87,0	91,7	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1 - INDÍGENA	0,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	50,0	100,0	100,0	0,0	0,0
	5 - AFRODESCENDIENTE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	6 - OTRAS ETNIAS	100,0	100,0	99,1	99,1	99,1	99,5	100,0	99,1	100,0	100,0	100,0
	NO REPORTADO	90,7	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5 - AFRODESCENDIENTE	0,0	500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,0	0,0
TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	6 - OTRAS ETNIAS	5,6	16,2	8,9	9,2	12,9	4,6	22,9	0,0	4,8	4,4	0,0
	NO REPORTADO	18,5	0,0	125,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

A continuación, se listan las prioridades identificadas en la mortalidad general por las grandes causas, mortalidad específica por subgrupo y la mortalidad materno – infantil y niñez. Tabla 64

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

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador en Bugalagrande (2018)	Valor del indicador en El Valle del Cauca (2018)	Tendencia 2005 a 2018	Grupos de Riesgo (MIAS)
Mortalidad por grandes causas	1. Tasa ajustada de Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	215,2	160,5	Aumento	001
	2. Tasa ajustada de causas externas x 100.000 hombres	226,1	146,4	Aumento	012
Mortalidad por Subcausas o subgrupos	1. VIH - SIDA x 100.000 hombres	29,1	13,2	Aumento	009
	2. Tasa ajustada de tumorinsitu, benignos y de comportamiento incierto x 100.000 hombres	24,1	7,8	Aumento	007
	3. Tasa ajustada de tumor maligno de mama x 100.000 mujeres	32,3	17,3	Aumento	007
	4. Tasa ajustada de Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	171,0	91,8	Aumento	001
	5. Tasa ajustada de homicidio por 100.000 hombres	145,1	86,0	Aumento	012
	5. Tasa ajustada de accidentes de transporte por 100.000 hombres	52,2	31,2	Aumento	012
	6. Tasa ajustada de cirrosis y otras enfermedades del hígado por 100.000 hombres	22,5	8,5	Aumento	000

Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud



Conclusiones

En el año 2018 se presentaron un total de 148 muertes en Bugalagrande, por todas las causas y en todas las edades; siete casos menos que las ocurridas en el año 2017, una reducción de 4,5%. No se presentaron casos en menores de 5 años, mientras en 2017 había ocurrido una muerte.

El grupo de muertes que presentan mayor riesgo de ocurrencia para hombres y mujeres del municipio, son las enfermedades del sistema circulatorio y el indicador es más elevado que el departamental. En este grupo de muertes son las enfermedades isquémicas del corazón en ambos sexos las que tienen el mayor peso, seguida por las enfermedades cerebrovasculares, también en ambos sexos.

En segundo lugar, para los hombres se encuentran las causas externas, y en las mujeres es el grupo denominado las demás causas. Para el caso de los hombres son los homicidios los que presentan una tasa especialmente alta, aunque los siniestros viables también tienen un peso importante, destacándose que estos últimos tienen tendencia al incremento y para el caso de las mujeres, son varias enfermedades las que conforman el grupo de Otras enfermedades, destacándose la cirrosis, las enfermedades del sistema respiratorio y la diabetes mellitus.

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

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: (i) tumor maligno de mama, (ii) accidentes de transporte y (iii) homicidios



Otros subgrupos de causas que se han priorizado debido que presentan tendencia al incremento y el valor supera al departamental son: VIH/SIDA en hombres, tumores insitu, benignos y de comportamiento incierto en hombres, enfermedades isquémicas del corazón, cirrosis y otras enfermedades del hígado.

En los indicadores trazadores de mortalidad materno infantil, como se dijo anteriormente, no se presentaron incidencias.

Un aspecto a mencionar tiene que ver con los casos de mortalidad por Covid-19, (3 muertes), a la fecha de corte de los datos disponibles, la tasa de incidencia de la mortalidad es de 12,3 por 100.000 habitantes, mientras en el Valle es de 64,3 por 100.000 habitantes, lo cual indica que el municipio tiene un riesgo que es 81% menor de morir a causa de Covid-19 en comparación con el departamento en su totalidad. Para el caso de la letalidad, esta alcanza en Bugalagrande 1,7%, mientras en el Valle es del 3,4%, es decir, el municipio tiene una letalidad 50% menor que la del departamento. Aun con estos bajos indicadores, se recomienda seguir trabajando en la prevención del contagio con campañas permanentes y normatividad que incentive el aislamiento y las medidas de bioseguridad en la población general.

2.2. Análisis de la morbilidad

Se realizó un análisis de la morbilidad agrupada, los eventos de alto costo y los eventos de notificación obligatoria, tomando como fuente información corresponde a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de dato de alto costo, del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – Sivigila, e información local del municipio, obteniendo el siguiente análisis por causas:

2.2.1. Principales causas de morbilidad

Se realizó un análisis de la morbilidad agrupada según los eventos de alto costo, los eventos 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 55. Principales causas de morbilidad ambos sexos, municipio Bugalgrande 2009 – 2019

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

Principales causas de morbilidad en hombres



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

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

Principales causas de morbilidad en mujeres



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

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

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

2.2.2. Morbilidad específica por subgrupos

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



Morbilidad por subgrupos en hombres

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

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	44,61	51,92	48,45	47,93	40,33	51,46	69,61	60,91	61,14	57,16	55,10	-2,06
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	54,34	47,74	50,35	50,36	58,81	46,81	28,94	37,14	36,45	40,74	41,55	0,81
	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	1,96	2,41	2,09	3,35	1,26
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	1,30	-7,79
	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	98,70	7,79
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	2,08	1,14	-0,94
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,12	0,95	1,34	0,90	0,60	0,89	0,90	0,83	1,35	0,57	0,48	-0,09
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,14	3,16	4,80	4,49	3,14	3,29	2,62	4,02	5,80	3,74	4,84	1,10
	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	3,73	3,13	3,17	3,26	0,09
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	9,13	10,15	7,47	7,71	7,77	8,33	16,91	9,70	9,05	9,42	9,81	0,39
	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	8,00	7,29	-0,71
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	19,30	16,31	20,79	21,63	19,57	21,36	27,83	23,55	18,19	17,51	18,74	1,23
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	7,69	8,10	6,55	7,13	7,13	5,94	4,20	5,88	6,96	4,23	3,49	-0,74
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,85	7,35	4,47	5,58	5,53	4,82	6,01	5,55	4,64	4,91	6,07	1,16
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	6,32	8,18	7,32	7,79	8,62	9,23	7,87	7,07	11,31	15,21	10,55	-4,66
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,03	9,44	6,48	6,13	5,83	5,43	4,62	4,71	3,97	3,80	3,95	0,16
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	16,98	18,17	15,40	14,61	16,33	14,09	13,55	17,61	15,40	13,10	14,66	1,55
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	1,36	0,39	0,64	0,95	0,95	0,85	0,62	0,72	0,93	0,98	0,48	-0,49
Condiciones orales (K00-K14)	5,79	6,04	10,78	10,84	12,10	13,86	5,46	8,93	9,98	13,30	15,25	1,95	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,69	5,13	4,64	5,62	6,02	5,40	4,00	4,95	3,33	5,06	4,30	-0,76
	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	1,19	0,88
	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	0,11	0,06
	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	94,72	96,42	94,59	94,41	-0,18
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



Morbilidad por subgrupos en mujeres

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

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	47,81	50,84	45,13	44,87	44,35	46,25	68,92	54,54	55,28	50,99	51,19	0,20
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	50,37	48,11	53,10	53,46	53,51	51,56	28,73	38,31	39,20	42,69	42,02	-0,67
	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	7,15	5,52	6,32	6,79	0,47
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	93,38	98,48	5,10
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	6,55	2,48	2,15	4,27	6,42	6,24	2,49	1,36	1,64	6,62	1,52	-5,10
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	1,11	-0,46
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,04	2,20	0,62	1,13	1,30	0,95	1,23	1,27	1,61	1,20	1,10	-0,10
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,97	2,54	5,32	5,41	3,58	3,55	3,50	4,12	4,42	5,04	5,80	0,76
	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	6,99	6,42	6,09	5,51	-0,58
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	10,52	12,33	8,25	7,49	10,47	11,87	18,63	9,38	8,84	7,50	7,71	0,21
	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	5,41	6,95	8,00	6,52	-1,48
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	21,43	16,96	20,99	21,42	19,99	20,27	18,05	23,24	19,63	17,50	19,80	2,30
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,38	5,64	3,68	3,64	3,53	3,78	3,68	2,73	3,18	2,46	2,72	0,26
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,58	7,13	6,32	6,32	5,95	4,90	6,14	5,67	5,02	5,46	6,22	0,75
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	12,84	14,74	13,71	14,34	12,92	16,40	13,63	13,35	15,70	18,34	14,10	-4,24
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,22	6,62	5,44	5,87	4,68	3,56	4,11	4,16	3,64	3,21	3,27	0,06
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,15	15,79	14,97	13,40	14,41	10,94	11,79	13,08	12,50	11,76	12,96	1,20
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,18	0,28	0,55	0,46	0,60	0,46	0,55	0,82	0,60	0,57	0,40	-0,17	
Condiciones orales (K00-K14)	5,83	4,65	8,18	7,25	9,35	9,52	5,43	8,00	9,51	11,30	12,78	1,48	
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	7,78	2,97	4,16	6,79	2,63
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,75	0,36	0,36	1,21	0,85	0,29	1,06	0,79	0,83	2,49	2,13	-0,36
	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	0,22	0,16
	Traumatismos, envenenamientos u otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,21	93,37	91,82	92,97	90,85	92,99	92,94	91,43	96,20	93,28	90,86	-2,42
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



Morbilidad por subgrupos en población general (ambos sexos)

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

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	46,38	51,37	46,67	46,17	42,62	48,40	69,22	57,40	57,98	53,73	53,02	-0,71
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	52,15	47,93	51,83	52,14	55,79	49,61	28,82	37,78	37,93	41,83	41,80	-0,03
	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	4,82	4,09	4,44	5,18	0,74
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	92,53	96,77	91,38	86,71	-4,67
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	10,05	4,85	5,73	5,31	9,29	12,86	4,20	7,47	3,23	8,62	13,29	4,67
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	1,78	1,12	-0,66
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,07	1,74	0,89	1,05	1,03	0,93	1,10	1,10	1,50	0,94	0,85	-0,09
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,03	2,77	5,12	5,10	3,41	3,46	3,15	4,08	5,01	4,50	5,42	0,91
	Desórdenes 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	5,70	5,01	4,88	4,61	-0,27
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	10,03	11,53	7,95	7,57	9,43	10,61	17,94	9,51	8,93	8,29	8,55	0,25
	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	8,00	6,83	-1,17
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	20,68	16,72	20,91	21,49	19,83	20,66	21,96	23,36	19,01	17,50	19,38	1,87
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,55	6,54	4,78	4,82	4,91	4,55	3,89	3,97	4,80	3,19	3,03	-0,17
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,67	7,21	5,61	6,07	5,79	4,87	6,08	5,62	4,86	5,23	6,16	0,92
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	10,53	12,33	11,27	12,12	11,27	13,86	11,32	10,87	13,82	17,05	12,68	-4,36
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,86	7,66	5,84	5,96	5,12	4,22	4,31	4,38	3,78	3,45	3,54	0,09
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	15,16	16,66	15,13	13,81	15,15	12,06	12,49	14,87	13,74	12,31	13,63	1,32
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,60	0,32	0,59	0,63	0,74	0,60	0,58	0,78	0,74	0,74	0,44	-0,30
Condiciones orales (K00-K14)	5,81	5,16	9,17	8,47	10,41	11,06	5,44	8,37	9,71	12,13	13,77	1,64	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,21	5,54	5,86	5,68	6,78	5,84	4,71	5,94	3,18	4,68	5,29	0,61
	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	1,23	1,56	0,33
	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	0,16	0,10
	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	93,57	96,33	94,03	93,00	-1,04
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



2.2.3. Morbilidad específica en salud mental

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

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres											Δ pp 2019-2018	
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	100,00	100,00	76,32	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	23,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	22,22	87,50	97,30	96,12	80,33	100,00	90,84	86,79	98,70	99,43	97,88	-1,54	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Epilepsia	77,78	12,50	2,70	3,88	19,67	0,00	9,16	13,21	1,30	0,57	2,12	1,54	
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	87,91	88,24	90,82	2,59	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	9,23	0,00	1,20	17,00	13,33	0,00	8,79	2,52	2,90	0,38	
	Epilepsia	100,00	90,91	70,77	56,80	48,19	15,00	15,56	14,00	3,30	9,24	6,28	-2,96	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	73,68	55,56	52,50	70,33	62,24	54,71	33,33	80,89	85,96	88,08	88,10	0,02	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	10,53	11,11	3,75	8,24	15,82	0,00	0,00	10,19	9,65	2,59	10,29	7,70	
	Epilepsia	26,32	44,44	47,50	29,67	37,76	45,29	66,67	19,11	14,04	11,92	11,90	-0,02	
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	81,58	86,54	71,52	75,07	79,80	79,61	88,66	89,24	85,66	89,70	89,94	0,24	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	13,16	3,85	3,64	0,87	10,42	8,03	6,19	3,80	3,58	1,50	1,81	0,31	
	Epilepsia	18,42	13,46	28,48	24,93	20,20	20,39	11,34	10,76	14,34	10,30	10,06	-0,24	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	87,50	90,91	99,15	89,16	98,14	91,67	97,83	94,05	60,21	95,24	35,03	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	2,41	0,62	0,00	0,00	1,08	1,05	0,95	-0,09	
	Epilepsia	0,00	12,50	9,09	0,85	10,84	1,86	8,33	2,17	5,95	39,79	4,76	-35,03	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



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

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en hombres													Total 2009-2019	% 2009-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019				
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	5	8	97	29	37	27	18	34	88	90	433	97,96		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
	Epilepsia	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9	2,04		
	Total	0	5	8	97	38	37	27	18	34	88	90	442	100,00		
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	2	7	36	99	49	160	119	46	76	174	185	953	95,01		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
	Epilepsia	7	1	1	4	12	0	12	7	1	1	4	50	4,99		
	Total	9	8	37	103	61	160	131	53	77	175	189	1003	100,00		
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	1	13	54	42	68	32	43	80	105	188	626	69,71		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	6	0	1	17	6	0	8	3	6	47	5,23		
	Epilepsia	2	10	46	71	40	15	7	7	3	11	13	225	25,06		
	Total	2	11	65	125	83	100	45	50	91	119	207	898	100,00		
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	14	10	42	128	122	93	60	127	98	170	274	1138	70,25		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	2	3	15	31	0	0	16	11	5	32	117	7,22		
	Epilepsia	5	8	38	54	74	77	120	30	16	23	37	482	29,75		
	Total	19	18	80	182	196	170	180	157	114	193	311	1620	100,00		
Adulthood (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	31	45	118	259	245	367	258	141	239	418	447	2568	83,95		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5	2	6	3	32	37	18	6	10	7	9	135	4,41		
	Epilepsia	7	7	47	86	62	94	33	17	40	48	50	491	16,05		
	Total	38	52	165	345	307	461	291	158	279	466	497	3059	100,00		
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	8	7	50	117	74	158	121	90	174	230	200	1229	85,70		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	2	1	0	0	2	4	2	11	0,77		
	Epilepsia	0	1	5	1	9	3	11	2	11	152	10	205	14,30		
	Total	8	8	55	118	83	161	132	92	185	382	210	1434	100,00		

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



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

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	63,64	90,63	85,71	100,00	100,00	100,00	61,90	76,92	94,12	17,19
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	36,36	9,38	14,29	0,00	0,00	0,00	38,10	23,08	5,88	-18,19
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	84,62	80,00	87,91	90,91	86,81	100,00	94,87	81,97	92,76	92,31	-0,46
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	15,38	20,00	12,09	9,09	13,19	0,00	5,13	18,03	7,24	7,69	0,46
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	87,50	100,00	90,00	92,42	98,08	83,49	90,40	72,86	95,59	99,18	89,24	-9,94
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,26	7,58	0,00	0,00	0,41	10,31	9,90
	Epilepsia	12,50	0,00	10,00	7,58	1,92	1,25	2,02	27,14	4,41	0,41	0,45	0,04
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	77,78	90,48	97,30	100,00	98,77	97,42	86,84	91,55	77,78	68,53	-9,25
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	20,00	0,00	0,00	4,05	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10
	Epilepsia	0,00	22,22	9,52	2,70	0,00	1,23	2,58	13,16	8,45	22,22	31,47	9,02
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	75,86	82,14	88,71	93,59	95,57	92,46	96,34	95,71	90,06	90,44	89,35	-1,09
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3,45	0,00	0,00	0,00	0,39	0,31	0,00	0,00	0,31	1,02	0,20	-0,83
	Epilepsia	24,14	17,86	11,29	6,41	4,43	7,54	3,66	4,29	9,94	9,56	10,65	1,09
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	97,44	96,00	99,63	94,03	95,24	98,39	97,81	97,77	95,78	71,90	-23,88
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	14,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,22
	Epilepsia	0,00	2,56	4,00	0,37	5,97	4,76	1,61	2,19	2,23	4,22	28,10	23,88

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

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



Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en mujeres											Total 2009- 2019	% 2009- 2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	8	5	14	29	24	14	25	13	13	10	64	219	87,95
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	0	0	8	3	4	0	0	0	8	3	4	30	12,05
	Total	8	5	22	32	28	14	25	13	21	13	68	249	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	11	44	80	50	79	30	37	50	141	60	582	89,26
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	0	2	11	11	5	12	0	2	11	11	5	70	10,74
	Total	0	13	55	91	55	91	30	39	61	152	65	652	100,00
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	7	2	18	61	51	268	537	51	65	241	199	1500	89,98
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	49	45	0	0	1	23	118	7,08
	Epilepsia	1	0	2	5	1	4	12	19	3	1	1	49	2,94
	Total	8	2	20	66	52	321	594	70	68	243	223	1667	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	10	7	19	72	61	160	151	33	130	112	98	853	88,95
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	0	0	3	0	3	0	0	0	0	3	11	1,15
	Epilepsia	0	2	2	2	0	2	4	5	12	32	45	106	11,05
	Total	10	9	21	74	61	162	155	38	142	144	143	959	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	44	46	165	540	496	601	447	268	290	265	453	3615	92,41
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	0	0	0	2	2	0	0	1	3	1	11	0,28
	Epilepsia	14	10	21	37	23	49	17	12	32	28	54	297	7,59
	Total	58	56	186	577	519	650	464	280	322	293	507	3912	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	7	38	48	268	126	200	366	492	526	431	660	3162	90,60
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0,06
	Epilepsia	0	1	2	1	8	10	6	11	12	19	258	328	9,40
	Total	7	39	50	269	134	210	372	503	538	450	918	3490	100,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



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

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018	
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	73,33	97,67	80,30	100,00	100,00	100,00	100,00	85,45	97,03	97,47	0,44
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	26,67	2,33	19,70	0,00	0,00	0,00	0,00	14,55	2,97	2,53	-0,44
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	22,22	85,71	86,96	92,27	85,34	95,22	92,55	90,22	91,30	96,33	96,46	0,13	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Epilepsia	77,78	14,29	13,04	7,73	14,66	4,78	7,45	9,78	8,70	3,67	3,54	-0,13	
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	91,19	95,58	90,00	-5,58	
	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	5,03	1,10	6,74	5,64	
	Epilepsia	30,00	76,92	56,47	39,79	30,37	4,51	2,97	21,67	3,77	3,31	3,26	-0,06	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	82,76	62,96	60,40	78,13	71,21	76,20	62,99	82,05	89,06	83,68	81,94	-1,74	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	13,79	7,41	2,97	7,03	12,06	0,90	0,00	8,21	4,30	1,48	7,71	6,23	
	Epilepsia	17,24	37,04	39,60	21,88	28,79	23,80	37,01	17,95	10,94	16,32	18,06	1,74	
Adulthood (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	78,13	84,26	80,63	86,66	89,71	87,13	93,38	93,38	88,02	89,99	89,64	-0,35	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	7,29	1,85	1,71	0,33	4,12	3,51	2,38	1,37	1,83	1,32	1,00	-0,32	
	Epilepsia	21,88	15,74	19,37	13,34	10,29	12,87	6,62	6,62	11,98	10,01	10,36	0,35	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	95,74	93,33	99,48	92,17	96,50	96,63	97,82	96,82	79,45	76,24	-3,21	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	6,67	0,00	0,00	0,00	0,92	0,27	0,00	0,00	0,28	0,60	0,18	-0,42	
	Epilepsia	0,00	4,26	6,67	0,52	7,83	3,50	3,37	2,18	3,18	20,55	23,76	3,21	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



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

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en el total de la población												Total 2009-2019	% 2009-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	8	10	22	126	53	51	52	31	47	98	154	652	94,36	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	Epilepsia	0	0	8	3	13	0	0	0	8	3	4	39	5,64	
	Total	8	10	30	129	66	51	52	31	55	101	158	691	100,00	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	2	18	80	179	99	239	149	83	126	315	245	1535	92,75	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	Epilepsia	7	3	12	15	17	12	12	9	12	12	9	120	7,25	
	Total	9	21	92	194	116	251	161	92	138	327	254	1655	100,00	
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	7	3	31	115	93	336	569	94	145	346	387	2126	82,88	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	6	0	1	66	51	0	8	4	29	165	6,43	
	Epilepsia	3	10	48	76	41	19	19	26	6	12	14	274	10,68	
	Total	10	13	85	191	135	421	639	120	159	362	430	2565	100,00	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	24	17	61	200	183	253	211	160	228	282	372	1991	77,20	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4	2	3	18	31	3	0	16	11	5	35	128	4,96	
	Epilepsia	5	10	40	56	74	79	124	35	28	55	82	588	22,80	
	Total	29	27	101	256	257	332	335	195	256	337	454	2579	100,00	
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	75	91	283	799	741	968	705	409	529	683	900	6183	88,70	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	7	2	6	3	34	39	18	6	11	10	10	146	2,09	
	Epilepsia	21	17	68	123	85	143	50	29	72	76	104	788	11,30	
	Total	96	108	351	922	826	1111	755	438	601	759	1004	6971	100,00	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	15	45	98	385	200	358	487	582	700	661	860	4391	89,18	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	0	0	0	2	1	0	0	2	5	2	13	0,26	
	Epilepsia	0	2	7	2	17	13	17	13	23	171	268	533	10,82	
	Total	15	47	105	387	217	371	504	595	723	832	1128	4924	100,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo

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

Evento	VALLE DEL CAUCA 2018	BUGALAGRANDE 2018	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	10,54	10,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de VIH notificada	27,51	16,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años)	0,34	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfoide (menores de 15 años)	3,17	0,00	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	↗	↘	-	-	-

Fuente: Cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.5. Morbilidad de Eventos Precursores

Tabla 68. Semáforo de Eventos precursores del municipio de 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 191 personas extranjeras fueron atendidas en Bugalagrande en el año 2019, el análisis según el régimen de atención en salud, permite observar que Bugalagrande se caracteriza porque el común denominador es población no afiliada (91,1%), siendo este porcentaje mucho más alto que el observado en el Valle del Cauca (62,6%) Tabla 69 y figura 36

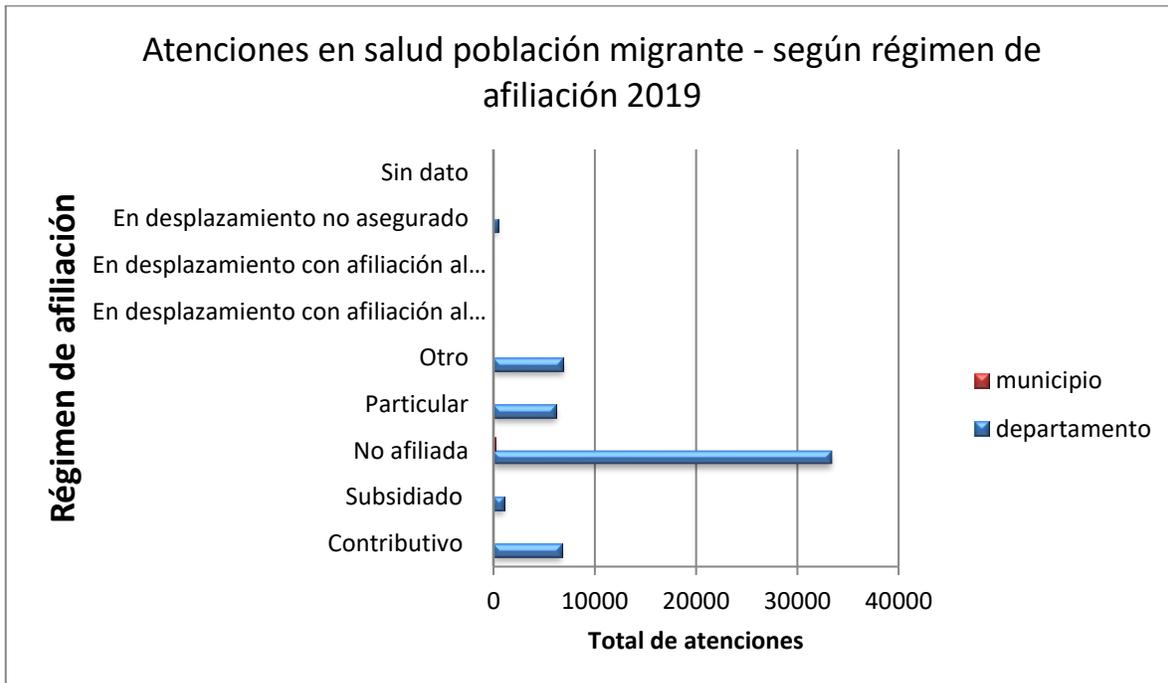


Tabla 69. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Bugalagrande - Valle del Cauca. Año 2019

Regimen de afiliación	BUGALAGRANDE	%	VALLE DEL CAUCA	%	Concentración
Contributivo	3	1,6	6740	12,6	0,0%
Subsidiado	6	3,1	1042	2,0	0,6%
No afiliada	174	91,1	33349	62,6	0,5%
Particular	2	1,0	6199	11,6	0,0%
Otro	4	2,1	6919	13,0	0,1%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	37	0,1	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	0	0,0	0,0%
En desplazamiento no asegurado	6	3,1	440	0,8	1,4%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	#DIV/0!
Total de migrantes atendidos	191	102	53.302	103	0,4%

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

Figura 36. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Bugalagrande, Valle del Cauca, 2019



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

El 98% de las atenciones en salud a extranjeros fueron venezolanos, mientras en el Valle este porcentaje es del 73%. Tabla 70.



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

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
		2019	Proporción			2019	Distribución	
BUGALAGRANDE	Brasil	0	0%	VALLE DEL CAUCA	Brasil	134	0%	0,0%
	Ecuador	0	0%		Ecuador	674	1%	0,0%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	39	0%	0,0%
	Otros	0	0%		Otros	6193	12%	0,0%
	Panamá	0	0%		Panamá	227	0%	0,0%
	Perú	0	0%		Perú	195	0%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	188	98%		República Bolivariana de Venezuela	39035	73%	0,5%
	Sin identificador de país	3	2%		Sin identificador de país	6805	13%	0,0%
Total		191	100%	Total		53302	100%	0,4%

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 45% del total de consultas a población extranjera es por consulta externa (36% en el Valle del Cauca) y un 30% por medicamentos. Tabla 71

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

BUGALAGRANDE	Tipo de atención	VALLE DEL CAUCA				Concentración BUGALAGRANDE
		Total Migrantes atendidos BUGALAGRANDE		Total Migrantes atendidos VALLE DEL CAUCA		
		2019	Distribución	2019	Distribución	
BUGALAGRANDE	Consulta Externa	180	94%	38706	73%	0,5%
	Servicios de urgencias	13	7%	6519	12%	0,2%
	Hospitalización	5	3%	3206	6%	0,2%
	Procedimientos	83	43%	37536	70%	0,2%
	Medicamentos	118	62%	20359	38%	0,6%
	Nacimientos		0%	185	0%	0,0%
	Total		191	100%	53.302	100%

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

2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

La siguiente tabla permite apreciar en detalle la semaforización de los valores de las letalidades y las tasas de incidencia, todas con corte al año 2018. Tabla 72



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

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA 2018	BUGALAGRANDE 2018	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Causas externas																		
Intoxicaciones																		
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	1,62	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	
Trasmisibles																		
Transmisión aérea y contacto directo																		
Infección Respiratoria Aguda	0,46	0,08	-	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘		
Infección respiratoria aguda grave (IRAG inusitado)	27,07	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘		
Tuberculosis pulmonar	6,61	0,00	-	-	-	↗	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-		
Transmisión sexual y sanguínea																		
Dengue	0,17	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-		
Dengue grave	27,27	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-		
Tasas de incidencia PDSP																		
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	48,47	100,70	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘			
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	0,24	0,00	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	-			
Tasa de incidencia de leptospirosis	1,58	4,76	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘			
Tasa de incidencia de Chagas	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de incidencia de sífilis congénita	12,20	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Fuente: Sivigila-Sispro-Ministerio de Salud.

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

Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) inusitado

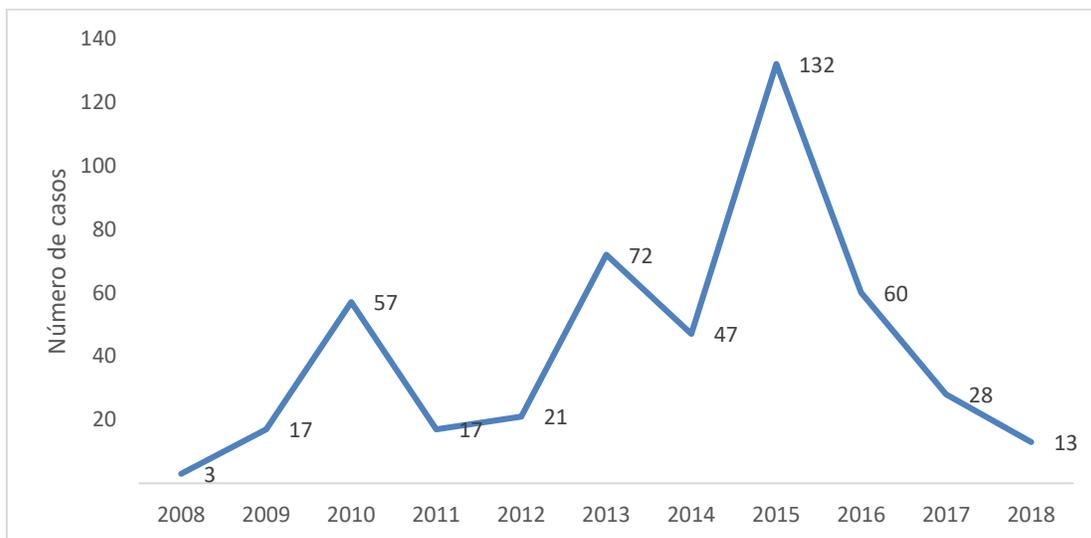


En el municipio de Bugalagrande, la letalidad por IRAG grave inusitado es del 100, mientras en el Valle fue de 27,07, es decir, en el municipio el riesgo de morir, entre quienes se enferman, es más de tres veces el riesgo del Valle del Cauca (D.R: 3,69). Al revisar detalladamente los datos del Sivigila, se encuentra que solo se notificó un caso de IRAG grave de persona residente en Bugalagrande, es decir, se debe asumir que la persona que enfermó tuvo como desenlace la muerte. El caso notificado es de una mujer de 26 años, notificada el 3 de octubre de 2018, de la EPS Emssanar del régimen subsidiado.

Tasa de incidencia de Dengue clásico

En el municipio de Bugalagrande, la tasa de incidencia de dengue clásico es del 100,7, por 100.000 habitantes, mientras en el Valle fue de 48,47, es decir, en el municipio el riesgo de contraer dengue clásico, es el doble en comparación con el Valle del Cauca (D.R: 2,07). La tendencia de los casos permite observar que hay reducción sostenida en los últimos tres años, luego de presentarse el pico máximo en el año 2015.

Figura 37. Casos de dengue clásico en Bugalagrande. Periodo 2008 – 2018



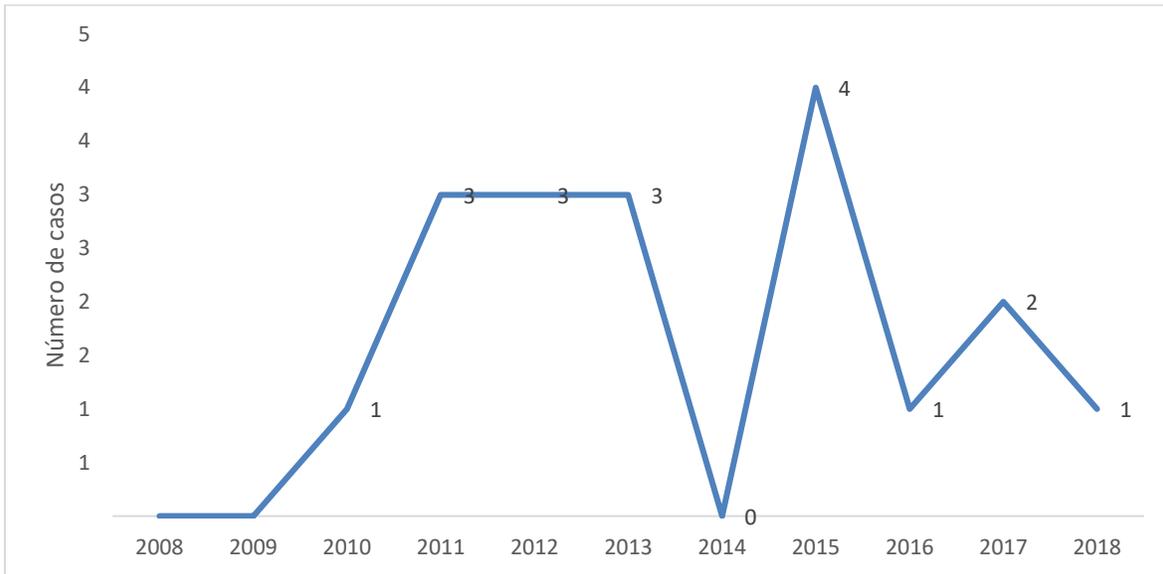
Fuente: SIVIGILA

Tasa de incidencia de Leptospirosis

En el municipio de Bugalagrande, la tasa de incidencia de leptospirosis es del 4,76, por 100.000 habitantes, mientras en el Valle fue de 1,58, es decir, en el municipio el riesgo de contraer leptospirosis, es el triple en comparación con el Valle del Cauca (D.R: 3,01). La tendencia de los casos permite observar que hay reducción en los últimos tres años, luego de presentarse el pico máximo en el año 2015. El caso ocurrido en el año 2018 fue en hombre de 12 años, notificado el 02 de febrero, residente en centro poblado El overo, del régimen contributivo, Nueva EPS, confirmado por laboratorio.



Figura 38. Casos de leptospirosis en Bugalagrande. Periodo 2008 – 2018



Fuente: SIVIGILA

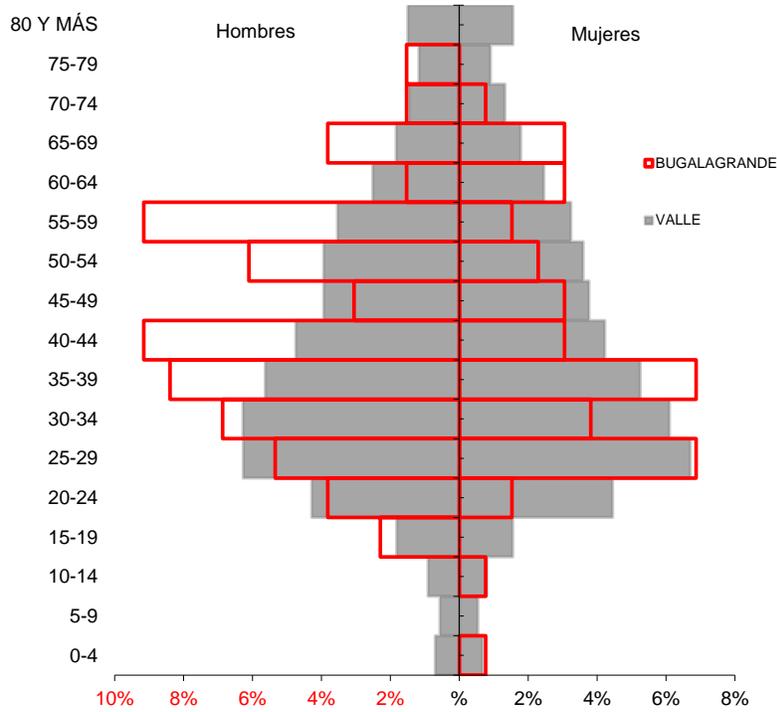
2.2.7.1. IRAG por virus nuevo

Pirámide poblacional de morbilidad por IRAG por virus nuevo

La pirámide poblacional de la morbilidad por IRAG por virus nuevo permite observar que en Bugalagrande la proporción de hombres afectados entre 35 y 59 años es mucho mayor que la observada en el Valle del Cauca. La pirámide es de tipo regresivo, pues los adultos mayores y la población de menor edad representan las menores proporciones de infección. Figura 39.



Figura 39. Pirámide poblacional de morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y Bugalagrande. Año 2020



Fuente: Ministerio de Salud



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

Índice Demográfico	Año 2020	
	BUGALAGRANDE	VALLE
Poblacion total	131	76.440
Poblacion Masculina	82	39.053
Poblacion femenina	49	37.387
Relación hombres:mujer	167,35	104,46
Razón niños:mujer	3	4
Índice de infancia	2	4
Índice de juventud	20	25
Índice de vejez	11	12
Índice de envejecimiento	700	276
Índice demografico de dependencia	13,91	18,66
Índice de dependencia infantil	1,74	4,96
Índice de dependencia mayores	12,17	13,70
Índice de Friz	8,62	18,90



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

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En BUGALAGRANDE para el año 2020 por cada 167 casos de COVID-19 en hombres, había 100 casos de COVID-19 en mujeres, mientras que para VALLE por cada 104 casos de COVID-19 en hombres, había 100 casos de COVID-19 en mujeres
Razón niños mujer	En BUGALAGRANDE por cada 3 niños y niñas (0-4años) con COVID -19, había 100 mujeres en edad fértil (15-49años) con COVID -19, mientras que para VALLE por cada 4 niños y niñas (0-4años) con COVID -19, había 100 mujeres en edad fértil con COVID -19
Índice de infancia	En BUGALAGRANDE de 100 personas con COVID - 19, 2 correspondían a población hasta los 14 años con COVID - 19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 4 personas con COVID -19
Índice de juventud	En BUGALAGRANDE de 100 personas con COVID - 19, 20 correspondían a población de 15 a 29 años con COVID -19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 25 personas con COVID -19
Índice de vejez	En BUGALAGRANDE de 100 personas con COVID - 19, 11 correspondían a población de 65 años y más con COVID -19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 12 personas con COVID -19
Índice de envejecimiento	En BUGALAGRANDE de 100 personas con COVID - 19, 700 correspondían a población de 65 años y más con COVID - 19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 276 personas con COVID - 19
Índice demográfico de dependencia	En BUGALAGRANDE de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID - 19, había 14 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) con COVID - 19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 19 personas con COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En BUGALAGRANDE, 2 personas menores de 15 años con COVID - 19 dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID - 19 , mientras que para VALLE fue de 5 personas con COVID - 19
Índice de dependencia mayores	En BUGALAGRANDE, 12 personas de 65 años y más con COVID - 19 dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID -19 , mientras que para VALLE fue de 14 personas con COVID - 19
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años) con COVID - 19, con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años con COVID - 19. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven con COVID - 19, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida con COVID - 19. Lo cual quiere decir que en Bugalagrande la población afectada es mayoritariamente envejecida

Fuente: Ministerio de Salud

En el Valle del Cauca el 27,86% de las personas contagiadas por Covid-19 tenía al menos una comorbilidad. Para el caso de Bugalagrande el porcentaje es del 33%. La diabetes presenta una menor proporción en el Valle (6,07%) en comparación con Bugalagrande (9%). El 11% de los que enfermaron en Colombia residían en el Valle del Cauca, este porcentaje es alto si se compara con el 9% que representa la población del Valle del Cauca en el total nacional.



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

BUGALAGRA NDE	Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad BUGALAGRANDE		VALLE	Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad VALLE		Concentración
		2020	Proporción			2020	Proporción	2020
	Artritis	1	1,00		Artritis	226	0,30	0,00
	Asma	3	3,00		Asma	1.765	2,31	0,00
	Cáncer	0	0,00		Cáncer	679	0,89	0,00
	Comorbilidades (al menos una)	33	33,00		Comorbilidades (al menos una)	21.293	27,86	0,00
	Diabetes	9	9,00		Diabetes	4.642	6,07	0,00
	Enfermedades Huérfanas	0	0,00		Enfermedades Huérfanas	118	0,15	0,00
BUGALAGRA NDE	EPOC	6	6,00	VALLE	EPOC	2.201	2,88	0,00
	ERC	1	1,00		ERC	2.150	2,81	0,00
	Hipertensión	19	19,00		Hipertensión	11.157	14,60	0,00
	Sobrepeso y Obesidad	11	11,00		Sobrepeso y Obesidad	8.855	11,58	0,00
	Terapia Reemplazo Renal	0	0,00		Terapia Reemplazo Renal	297	0,39	0,00
	VIH	0	0,00		VIH	342	0,45	0,00
	Mayor de 59	17	17,00		Mayor de 59	11.966	15,65	0,00
	Total	100	100,00		Total	76.440	85,94	0,00

Fuente: Ministerio de Salud

El 4,7% de los que enfermaron por Covid-19 en el Valle del Cauca estuvieron hospitalizados, este porcentaje es menor al observado en Bugalagrande (2,4%).

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

BUGALAGR ANDE	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		VALLE	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		Concentración de casos según ámbito
		2020	Proporción			2020	Proporción	2020
	Consulta Externa	0	0,0		Consulta Externa	0	0,0	0,00
	Cuidado Intensivo	1	0,8		Cuidado Intensivo	2066	2,7	0,00
	Cuidado Intermedio	1	0,8		Cuidado Intermedio	625	0,8	0,00
	Domiciliaria	0	0,0		Domiciliaria	91	0,1	0,00
BUGALAGRA NDE	Hospitalización	3	2,4	VALLE	Hospitalización	3594	4,7	0,00
	No Reportado	119	96,0		No Reportado	76294	99,8	0,00
	Otro	0	0,0		Otro	11	0,0	0,00
	Urgencias	0	0,0		Urgencias	752	1,0	0,00
	Total	124	100,0		Total	76.440	109,1	0,00

Fuente: Ministerio de Salud

2.2.8. Análisis de la población en condición de discapacidad .

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

Para el análisis de la información se utilizó la bodega de Datos de SISPRO (SGD). Registro de Personas con Discapacidad, acumulado hasta el 27 de agosto de 2020. En Bugalagrande se han identificado 987 personas en situación de discapacidad, siendo la discapacidad del movimiento la más frecuente (53,9%), le sigue la discapacidad de la voz y el habla (30,5%). Tabla 77

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

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	532	53,90
El sistema nervioso	281	28,47
Los ojos	285	28,88
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	213	21,58
Los oídos	204	20,67
La voz y el habla	301	30,50
La digestión, el metabolismo, las hormonas	191	19,35
El sistema genital y reproductivo	213	21,58
La piel	42	4,26
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	145	14,69
Ninguna		0,00
Total	987	

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

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

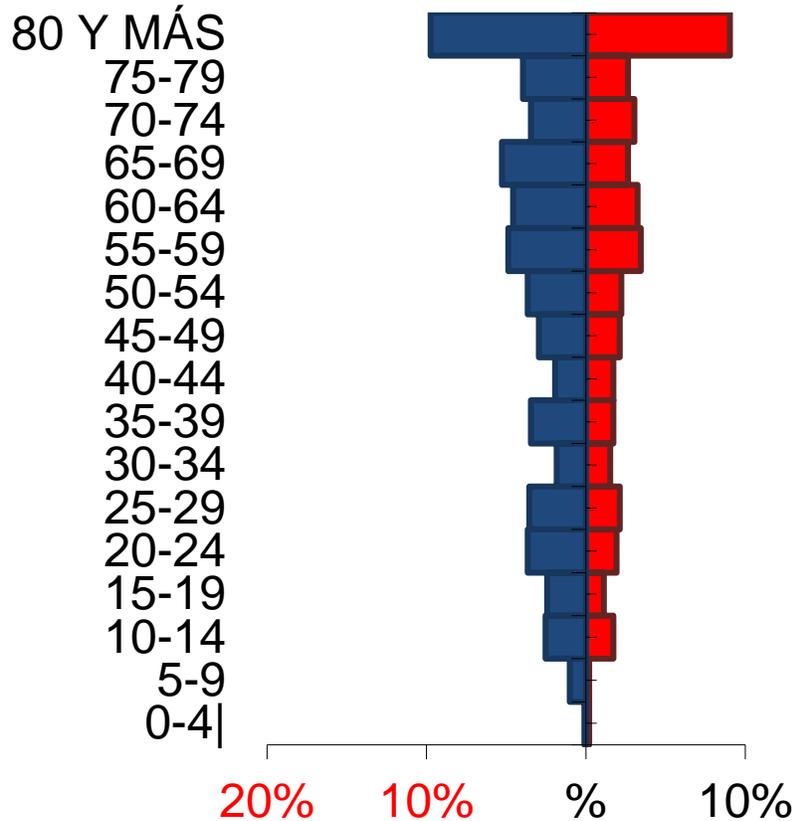
Grupo de edad	Año	
	2019	
	Hombres	Mujeres
Total	584	402
0-4	1	2
5-9	10	2
10-14	25	17
15-19	24	11
20-24	36	19
25-29	35	21
30-34	18	15
35-39	34	17
40-44	19	17
45-49	29	21
50-54	36	22
55-59	48	34
60-64	45	32
65-69	52	26
70-74	34	30
75-79	39	26
80 Y MÁS	96	89

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 40

Figura 40. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca). Acumulado agosto 27 de 2020



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

2.2.9. Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Después de estimar las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de salud, las principales causas de morbilidad y de eventos de notificación obligatoria identificadas se ilustran en la tabla 72

Tabla 79. 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. Condiciones transmisibles y nutricionales en infancia (2019)	21,74%	16,34%	Aumento	009
	2. Condiciones transmisibles y nutricionales en juventud (2019)	14,21%	13,08	Aumento	009
Subgrupos	1. Enfermedades infecciosas y parasitarias (2019)	53,02%	54,92%	Aumento	009
	2. Trastornos mentales y del comportamiento en primera infancia (2019)	94,12%	85,33%	Aumento	004
	3. Trastornos mentales y del comportamiento en la vejez hombres (2019)	95,24%	89,04%	Aumento	004
	4. Enfermedades musculoesqueléticas (2019)	13,63%	12,34%	Variable	001
	5. Enfermedades cardiovasculares (2019)	19,38%	20,79%	Variable	001
	6. Epilepsia en adulto mayor mujeres (2019)	23,88%	10,96%	Aumento	004
	7. Hipertensión en la morbilidad por IRAG por virus nuevo (Covid-19) Año 2020	19,0%	16,98%	NO APLICA	001 y 009
Notificación obligatoria	1. Letalidad por IRAG inusitado (2018)	100%	27,07%	Variable	009
	2. Tasa de incidencia de dengue clásico (2018)	100,7	48,47	Variable	009
	3. Tasa de incidencia de leptospirosis (2018)	4,76	1,58	Variable	009
Discapacidad	1. Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (año 2020)	53,90%	49,27%	Estable	000
	2. La voz y el habla (año 2020)	30,50%	19,95%	Estable	000
	3. Los ojos (año 2020)	28,88%	40,23%	Estable	000

Fuente: Elaboración propia



Conclusiones

En el municipio de Bugalagrande, en la morbilidad por los grandes grupos, se resaltan dos indicadores que tienen tendencia al incremento, y superan el indicador departamental: enfermedades transmisibles y nutricionales 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 2019, y todos superan al indicador departamental, estos son: (i) enfermedades infecciosas y parasitarias en población general, (ii) trastornos mentales y del comportamiento en primera infancia, (iii) trastornos mentales y del comportamiento en la vejez, (iv) epilepsia en adulto mayor mujeres. Otros indicadores priorizados en los subgrupos son: (i) enfermedades musculoesqueléticas para población general, este evento presenta un porcentaje mayor al observado para el Valle del Cauca, además presenta una importante carga por el gran número de consultas. (ii) enfermedades cardiovasculares, este indicador, aunque presenta un valor levemente por debajo del valor departamental, se prioriza dado que entre todos los subgrupos de no transmisibles, es el que presenta la mayor proporción de consultas. Finalmente, se prioriza el porcentaje de hipertensión en la población infectada por Covid.19, pues el porcentaje es mayor al departamental

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 IRAG inusitado, 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 80. 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*	97,82	97,81
Cobertura de acueducto Año 2019**	95,3	39,54
Cobertura de alcantarillado Año 2019**	90,9	34,85
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)***	19,9	1,52
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE) Año 2018	6,7	11,70
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE). Año 2018	5,4	8,80

Fuente: *Sistema de Información Eléctrico Colombiano (SIEL). **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. ****DANE 2018

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

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad. Año 2018*	98,99	96,48
Cobertura de acueducto (Año 2019) **	52,95	27,57
Cobertura de alcantarillado (Año 2019) **	52,7	18,96

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

Disponibilidad de alimentos

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

Determinantes intermedios de la salud	VALLE	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). Año 2018	8,56	10,76	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘

Fuente: DANE-Sispro-Ministerio de Salud

Condiciones de trabajo

Según los datos del Censo Dane 2018, en el 67,5% de los hogares del Valle del Cauca hay empleo informal, este porcentaje es mayor al porcentaje de Antioquia (66,4%); En Bugalagrande es de 79,3%. Igualmente, el trabajo infantil alcanza un 2,1% en el Valle del Cauca, siendo mayor al Departamento de Antioquia (1,7%); en Bugalagrande es del 0,9%.

Condiciones factores, psicológicos y culturales

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

Determinantes intermedios de la salud	Valle del cauca 2019	Bugalagrande 2019	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	127	28,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	191,4	40,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	

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 84



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

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiovascular	0	0	0	0	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	1	2	1	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	2	2	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	1	1	1	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	0	0	0	0	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	1	1	1	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	5	4	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	1	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	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria		0	0	0	0	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología		1	1	0	0	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia		3	3	2	2	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería		18	18	19	5	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia		1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecobstetricia		1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de implantología		1	1	1	1	0
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral		0	1	0	0	0
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar		0	0	0	0	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general		19	19	19	5	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna		0	0	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética		0	0	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general		21	21	21	7	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría		2	2	2	2	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría		1	1	0	0	0
Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	4	4	3	3	2	



Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	1	1	0	0	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	2	2	2	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría	1	0	0	0	0
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	2	2	2	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	1	0	0	0	0
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	1	1	1	1	1
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1	1	1	1	1
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	0	0	2	0	0
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	2	2	0	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	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	2	3	4	4	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	3	3	4	4	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	2	3	4	4	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	2	3	4	4	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	2	3	4	4	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	10	11	12	5	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	2	3	4	4	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	10	9	9	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	10	9	9	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	1	2	3	3	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1	2	2	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	11	11	12	5	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	12	12	13	6	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	16	16	16	2	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	16	16	16	2	2
	QUIRURGICOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía	1	1	0	0



Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
	oral					
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1	1	1	1	1
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1	1	1	1	1

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

Otros indicadores del sistema sanitario

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

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

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,19	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	0,29
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,52	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

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

En Bugalagrande el 25,8% de la población es pobre según el indicador compuesto de pobreza multidimensional; 39,3% en zona rural y 13,5% en la zona urbana. El municipio ocupa el puesto 15 entre las 41 entidades territoriales del Valle con mayor índice de pobreza para el total general, mientras para la zona urbana ocupa el lugar 33 y para la zona rural ocupa el puesto 13.

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

MUNICIPIO	Analfabetismo	Trabajo infantil	Bajo logro educativo	Barreras a servicios para cuidado de la primera infancia	Barreras de acceso a servicios de salud	Desempleo de larga duración	Hacinamiento crítico	Inadecuada eliminación de excretas	Inasistencia escolar	Material inadecuado de paredes exteriores	Material inadecuado de pisos	Rezago escolar	Sin acceso a fuente de agua mejorada	Sin aseguramiento en salud	Trabajo informal	Total	Cabeceras	Centros poblados y rural disperso
ALCALA	18,7	1,5	72,1	1,7	7,1	31,9	6,9	6,4	3,9	10,6	2,7	13,7	7,0	14,8	86,2	31,9	31,5	33,1
ANDALUCIA	8,6	0,5	52,0	1,2	0,5	37,4	4,5	2,1	2,2	2,4	1,4	11,2	2,8	11,1	80,0	15,3	13,9	20,8
ANSERMANUEVO	17,4	1,7	76,6	2,4	3,0	30,8	5,8	4,4	5,0	1,5	2,1	15,9	19,6	13,1	85,9	31,3	26,1	40,4
ARGELIA	21,4	3,0	77,5	1,7	1,5	27,1	6,4	14,6	4,5	2,8	0,3	16,5	24,2	10,4	92,4	36,2	23,6	49,8



BOLIVAR	16,8	1,9	69,9	3,0	1,1	30,9	5,5	16,1	5,0	2,4	2,3	14,1	15,1	13,3	89,9	29,7	13,9	35,6
BUENAVENTURA	14,1	1,3	48,3	5,1	4,5	43,5	10,2	32,4	5,2	15,7	1,0	24,2	26,3	22,2	88,6	41,0	35,6	67,4
BUGA	6,4	0,5	40,9	1,1	4,2	22,3	4,8	1,1	1,9	0,5	0,6	12,1	1,6	13,7	76,9	12,3	10,8	22,2
BUGALAGRANDE	14,1	0,9	58,2	1,8	5,7	28,7	4,3	8,8	2,4	5,5	4,7	16,7	11,7	14,3	79,3	25,8	13,5	39,3
CAICEDONIA	14,7	1,2	64,0	1,1	7,5	29,3	5,7	5,3	2,8	2,6	0,6	11,9	6,8	13,3	86,4	24,6	19,9	46,9
CALI	4,4	0,6	33,0	1,9	4,1	21,1	4,8	1,5	2,8	0,6	0,3	11,3	0,9	17,7	75,3	11,9	11,7	17,0
CALIMA	10,1	1,0	60,6	1,4	8,8	27,2	6,3	3,4	3,4	5,7	1,6	13,7	12,1	15,3	83,9	25,7	22,0	33,4
CANDELARIA	8,2	0,7	46,4	2,0	2,6	25,0	3,6	2,4	3,6	1,0	1,3	12,2	5,3	16,0	76,6	15,5	14,2	15,9
CARTAGO	8,4	0,6	48,2	1,3	6,8	25,7	4,3	1,5	2,4	0,9	0,5	11,9	1,6	14,7	81,3	16,6	16,4	25,7
DAGUA	12,4	1,1	66,0	2,1	4,6	28,9	5,3	13,4	4,6	2,5	4,7	15,5	14,7	14,3	86,4	28,4	22,3	30,5
EL AGUILA	20,6	3,4	78,2	1,3	2,1	29,7	4,9	35,7	4,4	8,1	0,8	23,1	29,2	9,6	93,5	43,5	24,2	51,4
EL CAIRO	16,6	2,6	76,0	2,1	4,7	25,0	4,7	24,3	3,6	3,2	1,3	17,5	24,1	11,4	92,3	35,8	21,8	45,8
EL CERRITO	9,8	0,6	50,5	1,9	2,8	25,0	4,6	1,3	4,1	0,4	0,4	11,4	2,4	14,3	76,2	15,2	14,4	16,6
EL DOVIO	21,3	2,8	72,3	2,7	12,3	31,6	8,0	11,9	6,4	5,6	3,4	22,4	9,6	8,8	90,9	37,2	25,0	56,1
FLORIDA	11,3	0,8	52,4	1,7	3,6	27,1	5,3	2,2	3,2	1,5	4,1	12,4	3,6	14,8	79,6	18,9	16,4	24,6
GINEBRA	7,5	1,1	53,0	1,2	0,6	21,9	4,4	1,9	3,1	1,8	1,3	13,5	4,4	13,5	80,0	14,7	8,0	20,1
GUACARI	10,6	0,6	52,4	1,4	3,3	28,9	5,8	1,9	2,7	1,3	2,3	11,0	2,0	14,1	77,2	16,0	15,6	16,7
JAMUNDI	5,7	0,8	38,6	2,1	2,4	24,6	4,4	2,1	4,1	2,2	2,6	13,4	3,8	17,7	78,5	14,9	11,3	28,8
LA CUMBRE	12,3	1,0	61,6	1,4	14,3	23,0	4,4	5,7	2,8	5,1	5,7	12,6	12,5	11,7	85,5	25,3	20,1	26,7
LA UNION	10,0	1,1	59,4	1,3	11,1	28,3	6,5	3,7	5,4	1,7	1,8	16,1	3,6	12,1	87,1	22,5	20,2	34,3
LA VICTORIA	15,6	1,2	61,6	1,3	2,2	28,8	4,7	3,0	3,9	1,1	0,8	13,1	5,1	15,2	83,8	22,9	18,8	33,7
OBANDO	17,2	1,3	69,9	2,2	5,2	34,1	7,1	7,6	4,4	4,2	3,4	13,5	14,6	14,4	81,9	31,2	24,9	48,8
PALMIRA	5,3	0,4	40,3	1,5	1,5	25,0	3,0	0,5	3,3	0,4	0,7	12,4	1,0	15,2	78,9	11,5	10,8	13,8
PRADERA	15,1	0,9	56,9	1,5	8,0	30,6	9,3	2,9	3,6	1,2	2,4	15,1	4,9	14,1	77,9	24,8	24,0	31,0
RESTREPO	12,5	1,3	60,4	1,5	0,8	27,9	6,5	4,3	3,2	2,8	2,0	10,1	5,2	14,1	84,1	20,7	16,8	29,0
RIOFRIO	15,1	1,2	66,6	1,2	2,5	28,7	4,2	7,4	3,3	2,9	4,6	11,7	14,0	10,9	83,2	23,2	16,2	29,0
ROLDANILLO	9,1	0,8	51,1	1,0	3,7	26,9	4,1	3,6	2,4	0,7	1,1	13,0	4,0	12,3	83,3	16,5	13,0	27,0
SAN PEDRO	11,3	0,8	56,8	1,6	4,4	30,6	4,5	1,7	2,3	1,2	1,9	11,2	3,6	12,7	78,0	18,0	13,4	21,7
SEVILLA	14,6	1,0	67,0	1,1	2,8	31,9	5,7	5,7	3,3	5,0	1,0	14,2	9,7	12,1	88,9	27,4	23,8	39,8
TORO	18,1	1,7	70,7	2,1	4,4	30,1	6,3	11,9	5,3	1,8	2,4	18,6	6,7	12,4	89,1	32,1	26,2	45,2
TRUJILLO	17,4	2,4	72,3	1,4	6,4	30,2	5,8	17,3	3,6	4,3	2,5	17,6	18,9	10,5	90,4	34,9	25,4	43,3
TULUA	7,5	0,7	44,6	1,4	2,9	25,7	4,1	1,4	2,6	0,9	0,9	11,5	2,1	13,9	80,4	13,7	11,6	24,5
ULLOA	16,5	0,9	69,7	1,2	0,9	27,9	5,2	2,5	3,6	7,8	1,1	12,2	4,8	15,5	85,4	24,2	19,5	28,3
VERSALLES	15,5	1,6	68,9	1,4	5,7	36,0	3,8	15,2	5,0	3,8	0,8	14,4	11,2	7,9	88,7	30,6	15,9	46,8
VIJES	11,7	0,4	58,4	1,8	0,7	27,7	6,3	2,8	1,6	2,0	2,9	9,5	8,9	12,1	79,6	19,0	13,0	33,2
YOTOCO	11,5	1,1	58,0	1,6	6,8	25,8	5,9	3,7	5,1	1,2	1,9	13,9	12,8	13,5	79,1	20,8	17,0	25,3
YUMBO	7,5	0,6	44,3	1,8	2,7	24,3	7,6	1,3	3,4	3,8	2,9	13,8	3,7	16,0	76,0	15,6	15,3	18,0
ZARZAL	10,8	0,6	47,5	1,1	4,0	28,3	5,2	1,5	2,3	1,5	0,7	14,1	1,8	11,8	76,8	17,2	15,8	21,5
TOTAL VALLE	6,1	2,1	39,4	8,0	6,5	12,1	5,7	5,9	2,0	2,5	0,7	23,8	4,3	10,2	67,5	13,6	12,3	22,3
COLOMBIA	10,0	2,0	44,5	8,3	6,2	12,1	8,3	11,6	3,1	2,7	6,2	27,4	11,7	11,0	72,7	19,1	13,2	38,6

Fuente: DANE 2018

Cobertura Bruta de educación y analfabetismo

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

Tabla 88. Tasa de cobertura bruta de educación municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca), 2005 – 2019

Indicadores de educación	VALLE	BUGALAGRANDE	Comportamiento																
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2018)	6,1	14,10			↗													↘	
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2019)	92,39	80,12	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2019)	102,53	101,78	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2019)	80,57	80,94	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘

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 89. 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 (2018)	009
	2. Tasa de incidencia de leptospirosis (2017)	009
	3. Baja cobertura de acueducto y alcantarillado	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 tumores insitu, benignos y de comportamiento incierto 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 cirrosis y otras enfermedades del hígado por 100.000 hombres	000
	5. Enfermedades musculoesqueléticas (2019)	001
	6. Enfermedades cardiovasculares (2019)	001
3. Seguridad alimentaria	1. Condiciones transmisibles y nutricionales en infancia y juventud (2019)	009
4. Convivencia social y salud mental	1. Tasa ajustada de Mortalidad por causas externas x 100.000 hombres	012
	2. Tasa ajustada de homicidio por 100.000 hombres	012
	3. Tasa ajustada de Mortalidad por accidentes de transporte por 100.000 hombres	012
	4. Trastornos mentales y del comportamiento en primera infancia en ambos sexos y en la vejez hombres (2019)	004
	5. Epilepsia en adulto mayor mujeres (2019)	004



5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Tasa ajustada de Mortalidad por VIH - SIDA x 100.000 hombres	009
	2. Tasa ajustada de Mortalidad por tumor maligno de mama x 100.000 mujeres	007
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Enfermedades infecciosas y parasitarias (2019)	009
	2. Hipertensión en la morbilidad por IRAG por virus nuevo (Covid-19)	001 y 009
	3. Letalidad por IRAG inusitado (2018)	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Probabilidad de inundaciones barrios cañaverl, brisas del rio, La isla, Ricaurte, La floresta, Cocicoimpa, y José Antonio Galán. Desbordamientos del rio 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 Ambito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	011
9. Gestion diferencial en poblaciones vulnerables	1. Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (año 2020)	000
	2. La voz y el habla (año 2020)	000
	3. Los ojos (año 2020)	000
	4. Alto porcentaje de hogares con analfabetismo	000
	5. Población venezolana con necesidades múltiples	SD

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

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