



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

CERTIFICACIÓN DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2021

El Análisis de Situación de Salud 2021 del municipio de BUGALAGRANDE, cumple con los lineamientos propuestos para la construcción del ASIS, de acuerdo con la Guía Conceptual y Metodológica de ASIS para Entidades Territoriales del Ministerio de Salud y Protección Social.

La anterior certificación se expide el 20 de diciembre de 2021

Cordialmente,

MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

Aprobó: Hector Andres Betancur Cano, Líder de Programa
Proyectó: Victor Hugo Muñoz Villa, Contratista VSP

NIT: 890399029-5
Palacio de San Francisco – Carrera 6 Calle 9 y 10 Teléfono: 6200000 Fax:
Sitio WEB: www.valledelcauca.gov.co e-mail: vigilanciavalle@valledelcauca.gov.co
Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia



JULIO CÉSAR ROJAS TRUJILLO

Alcalde municipal de Bugalagrande

JHOANA ANDREA MENDEZ ARISTIZÁBAL

Secretaria de Salud y Educación de Bugalagrande

LINA VICTORIA VELEZ LORZA

Profesional especializada



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud



**Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los
Determinantes Sociales de Salud 2021**

Secretaría Departamental del Salud del Valle del Cauca

Secretaria de Salud y Educación de Bugalagrande

Grupo ASIS

Bugalagrande – Valle del Cauca, 2021

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. Localización.	19
1.1.2. Características físicas del territorio	21
1.1.3. Accesibilidad geográfica.....	23
1.2. CONTEXTO DEMOGRÁFICO	28
1.2.1. Estructura demográfica.....	30
1.2.2. Dinámica demográfica	34
1.2.3. Víctimas del Conflicto Armado	35
1.2.4. Dinámica migratoria	38
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	41
2.1. ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD.....	41
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas	41
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo	49
2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	71
2.1.4. Mortalidad en Salud Mental	75
2.1.5. Mortalidad por COVID-19.....	79
2.1.6. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	82
2.1.7. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno - infantil	86
2.2. ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD	88
2.2.1. Principales causas de morbilidad	88
2.2.2. Morbilidad específica por subgrupos	93
2.2.3. Morbilidad específica en salud mental.....	96
2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo	102
2.2.5. Morbilidad de Eventos Precursores	102
2.2.6. Morbilidad población migrante.....	102
2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria.....	104
2.2.7.1. IRAG por virus nuevo.....	106
2.2.8. Análisis de la población en condición de discapacidad	109
2.2.9. Identificación de prioridades principales en la morbilidad.....	111
2.2.10. Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS	114
2.2.10.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud	114
2.2.10.2. . Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud	121
3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	125
3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente	125



3.2.	PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD	125
------	--	-----

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), 2021.....	29
TABLA 5. UBICACIÓN DE LOS HOGARES DEL MUNICIPIO	29
TABLA 6. POBLACIÓN POR PERTENENCIA ÉTNICA DEL MUNICIPIO VALLE/BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2018	29
TABLA 7. PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD, MUNICIPIO BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2015, 2021 Y 2023	31
TABLA 8. OTROS INDICADORES DEMOGRÁFICOS, AÑO 2021.....	33
TABLA 9. ÍNDICES DEMOGRÁFICOS, AÑOS 2015, 2021, 2023.....	34
TABLA 10. OTROS INDICADORES DE LA DINÁMICA DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2005 – 2019. TASA ESPECÍFICA DE FECUNDIDAD	35
TABLA 11. POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO EN BUGALAGRANDE POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO. CORTE A SEPTIEMBRE DE 2021.....	36
TABLA 12. VÍCTIMAS DE DESPLAZAMIENTO FORZADO EN BUGALAGRANDE POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO. CORTE A SEPTIEMBRE DE 2021	37
TABLA 13. VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO DE ETNIA INDÍGENA POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO. CORTE A SEPTIEMBRE DE 2021. BUGALAGRANDE – VALLE DEL CAUCA	37
TABLA 14. VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO DE ETNIA AFRODESCENDIENTE POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO. CORTE A SEPTIEMBRE DE 2021. BUGALAGRANDE – VALLE DEL CAUCA	38
TABLA 15. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2019.....	42
TABLA 16. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2019.....	43
TABLA 17. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2019.....	43
TABLA 18. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019	50
TABLA 19. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019.....	51
TABLA 20. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019.....	52
TABLA 21. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019.....	53
TABLA 22. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019	54
TABLA 23. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019	55
TABLA 24. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019	56
TABLA 25. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019	57
TABLA 26. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019	58



TABLA 27. CASOS DE MORTALIDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019.....	59
TABLA 28. CASOS DE MORTALIDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019.....	60
TABLA 29. CASOS DE MORTALIDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019.....	61
TABLA 30. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019.....	63
TABLA 31. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019.....	64
TABLA 32. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019.....	65
TABLA 33. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019	66
TABLA 34. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019.....	67
TABLA 35. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019.....	68
TABLA 36. TABLA DE SEMAFORIZACIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD POR CAUSAS ESPECÍFICAS MUNICIPIO BUGALAGRANDE, 2005-2019	71
TABLA 37. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). BUGALAGRANDE 2005 – 2019	72
TABLA 38. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). BUGALAGRANDE 2005 – 2019	72
TABLA 39. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (AMBOS SEXOS). BUGALAGRANDE 2005 – 2019	73
TABLA 40. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). BUGALAGRANDE 2005 – 2019.....	73
TABLA 41. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). BUGALAGRANDE 2005 – 2019.....	74
TABLA 42. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (AMBOS SEXOS). BUGALAGRANDE 2005 – 2019	74
TABLA 43. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). BUGALAGRANDE 2005 – 2019.....	74
TABLA 44. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). BUGALAGRANDE 2005 – 2019.....	75
TABLA 45. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (AMBOS SEXOS). BUGALAGRANDE 2005 – 2019	75
TABLA 46. NÚMERO DE MUERTES POR TRASTORNOS MENTALES SEGÚN MUNICIPIO. VALLE DEL CAUCA 2018 – 2019	76
TABLA 47. NÚMERO DE MUERTES POR EPILEPSIA SEGÚN MUNICIPIO. VALLE DEL CAUCA 2018 – 2019.....	78
TABLA 48. ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORTALIDAD POR COVID-19. ACUMULADO AL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2021	80
TABLA 49. INTERPRETACIÓN DE LOS ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORTALIDAD POR COVID-19. ACUMULADO AL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2021.....	81
TABLA 50. COMORBILIDADES ASOCIADAS A LA MORTALIDAD POR COVID-19. BUGALAGRANDE Y VALLE DEL CAUCA. ACUMULADO AL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2021	82
TABLA 51. ÁMBITO DE LA ATENCIÓN DE LA MORTALIDAD POR COVID-19. BUGALAGRANDE Y VALLE DEL CAUCA. AÑO 2021....	82



TABLA 52. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LA MORTALIDAD MATERNO – INFANTIL Y NIÑEZ, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2005- 2019	84
TABLA 53. INDICADORES DE RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA POR ETNIA. BUGALAGRANDE 2009-2019	84
TABLA 54. INDICADORES DE RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA POR ÁREA DE RESIDENCIA. BUGALAGRANDE 2009-2019	85
TABLA 55. INDICADORES DE MORTALIDAD NEONATAL POR ETNIA. BUGALAGRANDE 2009-2019	85
TABLA 56. INDICADORES DE MORTALIDAD NEONATAL POR ÁREA DE RESIDENCIA. BUGALAGRANDE 2009-2019.....	85
TABLA 57. OTROS INDICADORES MATERNOS INFANTILES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA (URBANO) Y AÑO. BUGALAGRANDE, PERIODO 2005 - 2019	85
TABLA 58. OTROS INDICADORES MATERNOS INFANTILES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA (RURAL) Y AÑO. BUGALAGRANDE, PERIODO 2005 - 2019	86
TABLA 59. OTROS INDICADORES MATERNOS INFANTILES, SEGÚN ETNIA Y AÑO. BUGALAGRANDE, PERIODO 2018 - 2019	86
TABLA 60. IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES EN LA MORTALIDAD DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2018	87
TABLA 61. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD AMBOS SEXOS, MUNICIPIO BUGALAGRANDE 2009 – 2019.....	90
TABLA 62. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN HOMBRES, MUNICIPIO BUGALAGRANDE 2009 – 2019	91
TABLA 63. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN MUJERES, MUNICIPIO BUGALAGRANDE 2009 – 2019	92
TABLA 64. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS EN HOMBRES, MUNICIPIO BUGALAGRANDE 2009 – 2019	93
TABLA 65. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS EN MUJERES, MUNICIPIO BUGALAGRANDE 2009 – 2019	94
TABLA 66. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS EN AMBOS SEXOS, MUNICIPIO BUGALAGRANDE 2009 – 2019.....	95
TABLA 67. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA HOMBRES. MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2009 – 2019.....	96
TABLA 68. NÚMERO DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA HOMBRES. MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2009 – 2019	97
TABLA 69. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA MUJERES. MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2009 – 2019.....	98
TABLA 70. NÚMERO DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA MUJERES. MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2009 – 2019	99
TABLA 71. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA AMBOS SEXOS. MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2009 – 2019.....	100
TABLA 72. NÚMERO DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA AMBOS SEXOS. MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2009 – 2019.....	101
TABLA 73. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE ALTO COSTO DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA). PERIODO 2007 - 2020	102
TABLA 74. SEMÁFORO DE EVENTOS PRECURSORES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2016 - 2020	102
TABLA 75. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN RÉGIMEN DE AFILIACIÓN COMPARATIVO BUGALAGRANDE - VALLE DEL CAUCA. AÑO 2020	103
TABLA 76. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN PAÍS DE PROCEDENCIA, COMPARATIVO BUGALAGRANDE – VALLE DEL CAUCA. AÑO 2020	104
TABLA 77. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN TIPO DE CONSULTA, COMPARATIVO BUGALAGRANDE – VALLE DEL CAUCA. AÑO 2020	104
TABLA 78. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA (LETALIDADES Y TASAS DE INCIDENCIA) DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA. PERIODO 2007-2018.....	105
TABLA 79. ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. BUGALAGRANDE. AÑO 2021, CORTE AL 14 DE SEPTIEMBRE.....	108
TABLA 80 INTERPRETACIÓN DE LOS ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. BUGALAGRANDE. AÑO 2021, CORTE AL 14 DE SEPTIEMBRE.....	108

TABLA 81. COMORBILIDADES ASOCIADAS A LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. VALLE DEL CAUCA Y BUGALAGRANDE. AÑO 2021, CORTE AL 14 DE SEPTIEMBRE.....	109
TABLA 82. ÁMBITO DE LA ATENCIÓN DE LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. VALLE DEL CAUCA Y BUGALAGRANDE. AÑO 2021, CORTE AL 14 DE SEPTIEMBRE.....	109
TABLA 83. PERSONAS EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD SEGÚN TIPO DE DISCAPACIDAD EN BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA). ACUMULADO AGOSTO 27 DE 2020.....	110
TABLA 84. DISTRIBUCIÓN DE LAS ALTERACIONES PERMANENTES POR EDAD Y SEXO DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA). ACUMULADO AGOSTO 27 DE 2020	110
TABLA 85. PRIORIDADES IDENTIFICADAS EN LA MORBILIDAD ATENDIDA, EVENTOS DE ALTO COSTO, EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA Y DISCAPACIDAD, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA).....	112
TABLA 86. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD CONDICIONES DE VIDA DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA)	114
TABLA 87. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD CONDICIONES DE VIDA DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA). COMPARACIÓN URBANA Y RURAL	114
TABLA 88. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2006-2018	114
TABLA 89. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - CONDICIONES FACTORES, PSICOLÓGICOS Y CULTURALES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), AÑO 2019	115
TABLA 90. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - SISTEMA SANITARIO, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2006 – 2018	116
TABLA 91. SERVICIOS HABILITADOS DE LAS INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SALUD POR EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA) 2015 - 2020	119
TABLA 92. OTROS INDICADORES DE SISTEMA SANITARIO EN MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2015 - 2020	121
TABLA 93. POBREZA MULTIDIMENSIONAL. MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA. AÑO 2018.....	121
TABLA 94. TASA DE COBERTURA BRUTA DE EDUCACIÓN MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2005 – 2019 ...	123
TABLA 95. PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA)	125
TABLA 96. RUTA DE INDICADORES DISPONIBLES PARA CONSTRUCCIÓN DE ANÁLISIS DE SITUACIÓN EN SALUD 2020.....	127

LISTAS DE FIGURAS

FIGURA 1. PIRÁMIDE POBLACIONAL DEL MUNICIPIO BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2015, 2021 Y 2023	30
FIGURA 2. CAMBIO EN LA PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPO ETARIOS, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA), 2015, 2021 Y 2023	31
FIGURA 3. POBLACIÓN POR SEXO Y GRUPO DE EDAD DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2021	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 2019	35
FIGURA 5. PIRÁMIDE DE POBLACIÓN EXTRANJERA ATENDIDA EN INSTITUCIONES DE SALUD. COMPARATIVO BUGALAGRANDE – VALLE DEL CAUCA. AÑO 2020	38
FIGURA 6. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2019	41
FIGURA 7. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2019	42
FIGURA 8. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2019	43
FIGURA 9. PORCENTAJE DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN POBLACIÓN GENERAL EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2019.....	44
FIGURA 10. PORCENTAJE DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2019	45
FIGURA 11. PORCENTAJE DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2019	46
FIGURA 12. TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2019.....	47
FIGURA 13. TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2019	48
FIGURA 14. TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 2005 – 2019	48
FIGURA 15. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019	49
FIGURA 16. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019.....	50
FIGURA 17. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019.....	51
FIGURA 18. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019.....	53
FIGURA 19. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019	54
FIGURA 20. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019	55
FIGURA 21. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019	56
FIGURA 22. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019	57
FIGURA 23. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019	58
FIGURA 24. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019	60

FIGURA 25. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019	61
FIGURA 26. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019.....	62
FIGURA 27. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019.....	63
FIGURA 28. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019.....	64
FIGURA 29. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES CAUSA EXTERNA EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019	65
FIGURA 30. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019	66
FIGURA 31. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019.....	67
FIGURA 32. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, 2005 – 2019.....	68
FIGURA 33. NÚMERO DE MUERTES POR CONSUMO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS. VALLE DEL CAUCA 2005 – 2019	77
FIGURA 34. NÚMERO DE MUERTES POR EPILEPSIA. VALLE DEL CAUCA 2005 – 2019	79
FIGURA 35. PIRÁMIDE POBLACIONAL DE MORTALIDAD POR COVID-19. BUGALAGRANDE Y VALLE DEL CAUCA. ACUMULADO AL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2021.....	80
FIGURA 36. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN MIGRANTE SEGÚN RÉGIMEN DE ATENCIÓN. BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA, 2020	103
FIGURA 37. CASOS DE DENGUE CLÁSICO EN BUGALAGRANDE. PERIODO 2008 – 2018.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
FIGURA 38. CASOS DE LEPTOSPIROSIS EN BUGALAGRANDE. PERIODO 2008 – 2018	105
FIGURA 39. PIRÁMIDE POBLACIONAL DE MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. VALLE DEL CAUCA Y BUGALAGRANDE. AÑO 2021, CORTE AL 14 DE SEPTIEMBRE	107
FIGURA 40. PIRÁMIDE DE LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE (VALLE DEL CAUCA). ACUMULADO AGOSTO 27 DE 2020.....	111

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

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 2021, 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 2019; excepto la información sobre COVID-19 que corresponde al año 2021, la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2020. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2019; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2020. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis) 2020.

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 2021 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 Antonio	El Pital	Rural Plano	3.799,16
	Montaño		



Área cabecera			
Barrios			
Gualcoche	Los Mármoles	La Planta	Municipal
Paulus VI	Obrero	Centro	Portales de
Antonio Nariño	Primero de Mayo	José A. Galán	La Esperanza
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

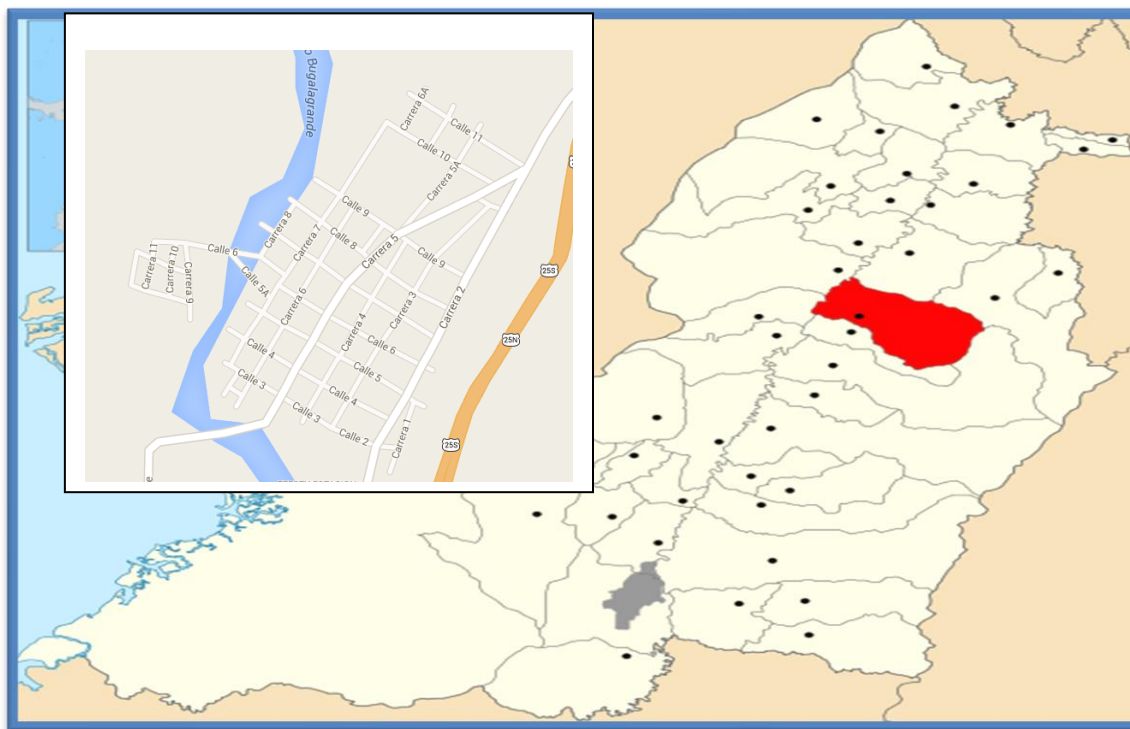
Municipio	Extensión Urbana		Extensión Rural		Extensión Total	
	Extensión	%	Extensión	%	Extensión	%
Bugalagrande	1.62	0,4	408	99,6	410	1,72*

*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 Rocío 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 – Raicerós
- ✓ 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

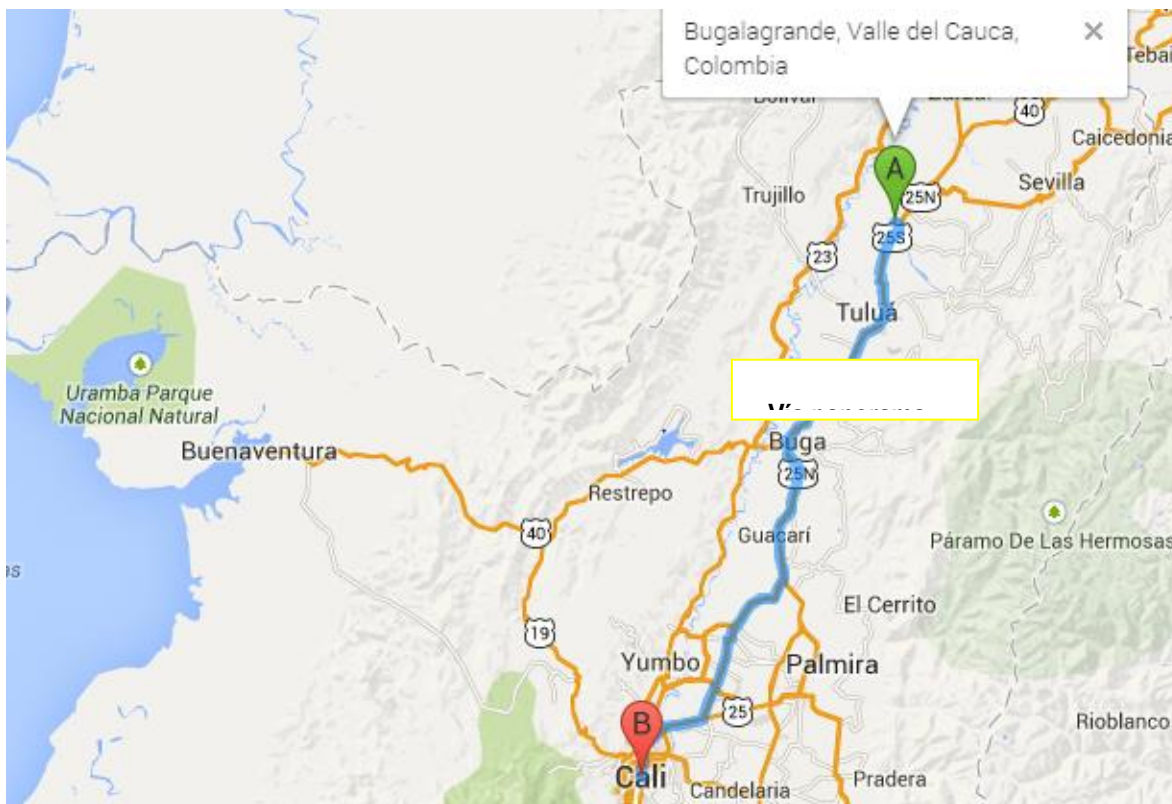
Municipio	Tiempo de traslado desde el municipio Bugalagrande, en minutos.	Distancia en Kilómetros desde el municipio de Bugalagrande.	Tipo de transporte
CALI	1h 44 m	111 Km	Terrestre, con excelente servicio de transporte público
SEVILLA	1 h 2 min	38 Km	Terrestre, con excelente servicio de transporte 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 2021 presenta una población proyectada de 24.597 habitantes.

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

El municipio de Bugalagrande presenta una superficie total de 410 Km cuadrados, para una densidad de 59,99 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), 2021

Municipio	Población urbana		Población rural		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
Bugalagrande	12.814	52,1	11.783	47,9	24.597	52,1

Fuente: Dane

Grado de urbanización

El 52,1 % 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%

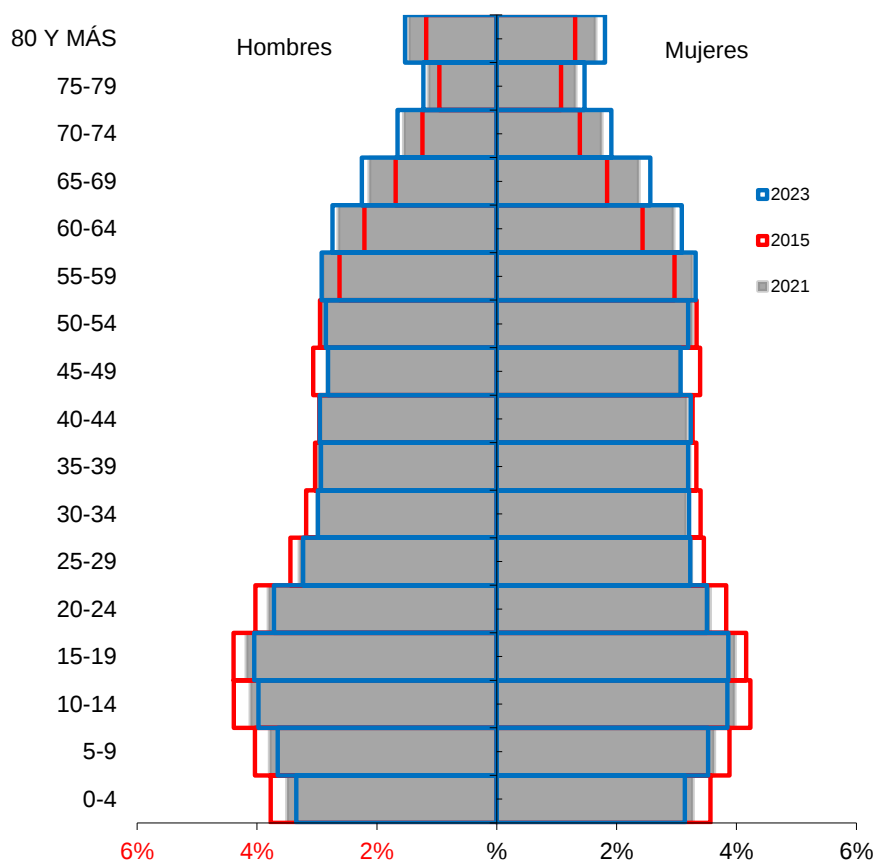
Fuente: Planeación Departamental



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 2021 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, 2021 y 2023



Fuente: DANE



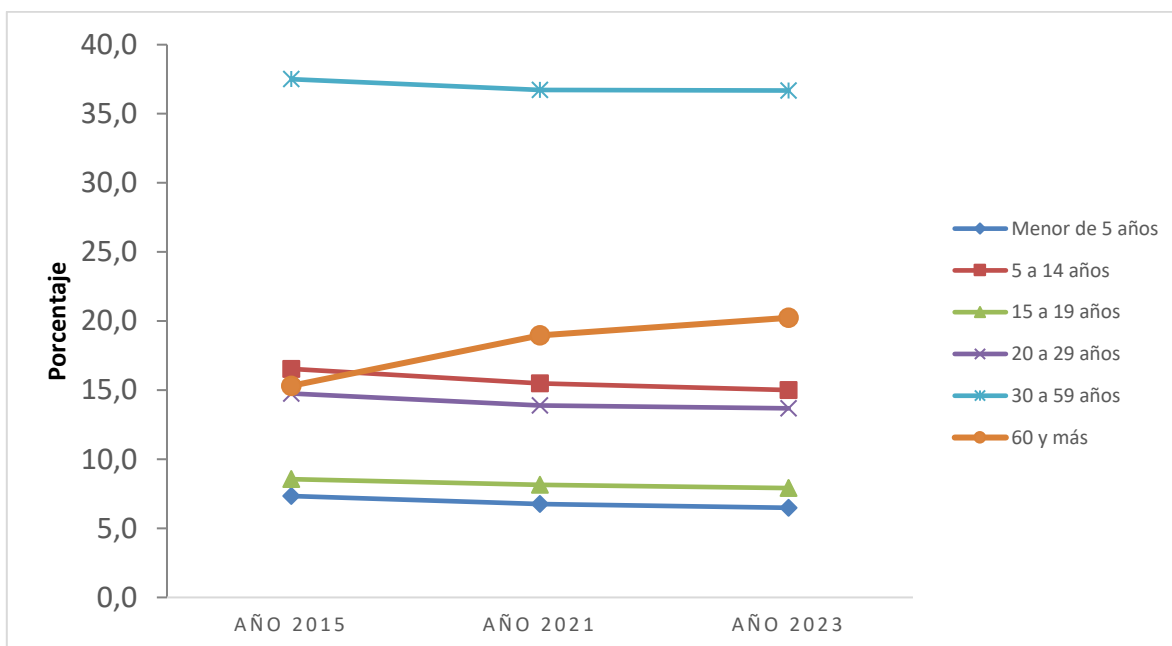
Población por grupos de edad

Tabla 7. Proporción de la población por grupos de edad, municipio Bugalagrande (Valle del Cauca), 2015, 2021 y 2023

Grupos de edad de interés	2015		2021		2023	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Menor de 5 años	1.717	7,3%	1.665	6,8%	1.618	6,5%
5 a 14 años	3.870	16,5%	3.811	15,5%	3.744	15,0%
15 a 19 años	2.002	8,6%	2.004	8,1%	1.974	7,9%
20 a 29 años	3.453	14,8%	3.419	13,9%	3.414	13,7%
30 a 59 años	8.775	37,5%	9.033	36,7%	9.152	36,7%
60 y más	3.583	15,3%	4.665	19,0%	5.048	20,2%
Total	23.400		24.597		24.950	

Fuente: Dane

Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca), 2015, 2021 y 2023

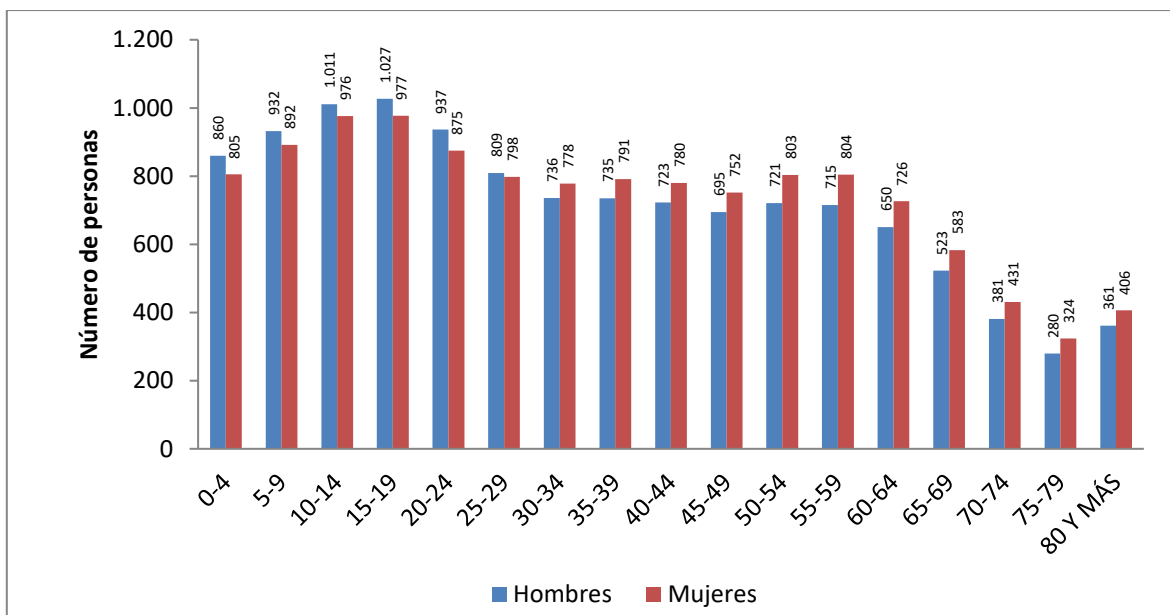


Fuente: Dane



En el municipio de Bugalagrande para el año 2021, 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, 2021



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 2021

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2015 por cada 97 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2021 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 2021 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 2021 este grupo poblacional fue de 22 personas
Índice de juventud	En el año 2015 de 100 personas, 23 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2021 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 2021 este grupo poblacional fue de 19 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 2021 este grupo poblacional fue de 85 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 2021 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 2021 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 2021 fue de 21 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. En Bugalagrande es 124, 87 por lo tanto no se encuentra en ninguno de los dos extremos

Fuente: DANE



Tabla 9. Índices demográficos, años 2015, 2021, 2023

Índice Demográfico	Año		
	2015	2021	2023
Poblacion total	23.400	24.597	24.950
Poblacion Masculina	11.499	12.096	12.187
Poblacion femenina	11.901	12.501	12.763
Relación hombres:mujer	96,62	96,76	95
Razón niños:mujer	30	29	28
Indice de infancia	24	22	21
Indice de juventud	23	22	22
Indice de vejez	15	19	20
Indice de envejecimiento	64	85	94
Indice demografico de dependencia	52,78	55,36	56,00
Indice de dependencia infantil	36,48	34,59	33,53
Indice de dependencia mayores	16,30	20,77	22,47
Indice de Friz	126,55	124,87	120,52

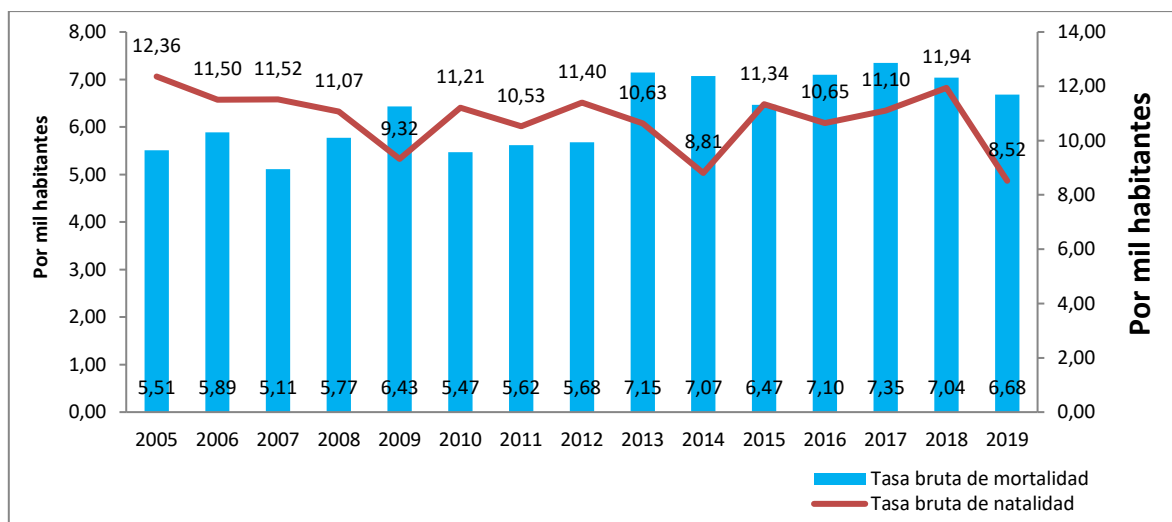
Fuente: DANE

1.2.2. Dinámica demográfica

- Tasa Bruta de Natalidad: En el municipio de Bugalagrande, para el año 2019, se presentaron 8,52 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 fuerte reducción para el año 2019, alcanzando el punto más bajo de la serie de datos.
- Tasa Bruta de Mortalidad: En el municipio de Bugalagrande, para el año 2019, ocurrieron 6,68 defunciones por cada 1000 personas, la tendencia en el tiempo durante el periodo 2005 a 2019 ha sido fluctuante con reducción sostenida para los dos últimos años

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 2019



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 – 2019. Tasa específica de fecundidad

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	1,87	1,91	3,94	4,09	5,33	4,46	4,67	2,44	2,54	5,27	4,05	0,00	2,79	7,04	2,01
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	77,01	58,70	67,80	58,95	41,05	68,09	57,55	70,39	59,10	47,10	71,79	67,11	51,98	76,16	38,04
Tasa de fecundidad específica en mujeres de 10 a 19 años	36,87	28,74	34,73	31,14	23,31	37,02	32,06	37,92	32,14	27,10	39,11	34,32	27,61	41,58	20,05

Fuente: SISPRO MSPS

1.2.3. Víctimas del Conflicto Armado

Un total de 5.562 personas están registradas como víctimas del conflicto armado en Bugalagrande; el 51% son de sexo femenino



Tabla 11. Población víctima del conflicto armado en Bugalagrande por grupos de edad y sexo. Corte a septiembre de 2021

Quinquenios DANE	FEMENINO		MASCULINO		SIN DATO	Total general	
	#	%	#	%		#	%
De 0 a 04 años	24	1%	31	1%	0	55	1%
De 05 a 09 años	119	4%	105	4%	0	224	4%
De 10 a 14 años	267	9%	283	11%	3	553	10%
De 15 a 19 años	288	10%	325	12%	6	619	11%
De 20 a 24 años	425	15%	417	16%	8	850	15%
De 25 a 29 años	258	9%	271	10%	2	531	10%
De 30 a 34 años	172	6%	170	6%	0	342	6%
De 35 a 39 años	159	6%	123	5%	1	283	5%
De 40 a 44 años	166	6%	121	5%	0	287	5%
De 45 a 49 años	158	6%	139	5%	0	297	5%
De 50 a 54 años	157	5%	140	5%	0	297	5%
De 55 a 59 años	178	6%	137	5%	0	315	6%
De 60 a 64 años	141	5%	106	4%	0	247	4%
De 65 a 69 años	116	4%	99	4%	0	215	4%
De 70 a 74 años	77	3%	65	2%	0	142	3%
De 75 a 79 años	51	2%	45	2%	0	96	2%
De 80 años o más	101	4%	105	4%	0	206	4%
No Definido	0	0%	1	0%	0	1	0%
No Reportado	0	0%	2	0%	0	2	0%
TOTAL	2.857	51%	2.685	48%	20	5.562	

Fuente: Sispro – Registro Único de Víctimas

Desplazamiento forzado

Hasta el mes de septiembre de 2021 se registraron 5.117 personas como población en situación de desplazamiento en Bugalagrande; el 51% son mujeres. 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. Corte a septiembre de 2021

Quinquenios DANE	FEMENINO		MASCULINO		SIN DATO	Total general	
	#	%	#	%		#	%
De 0 a 04 años	27	1%	35	1%	0	62	1%
De 05 a 09 años	122	5%	104	4%	0	226	4%
De 10 a 14 años	282	11%	295	12%	3	580	11%
De 15 a 19 años	288	11%	313	13%	6	607	12%
De 20 a 24 años	406	15%	413	17%	9	828	16%
De 25 a 29 años	250	10%	230	9%	1	481	9%
De 30 a 34 años	160	6%	150	6%	1	311	6%
De 35 a 39 años	142	5%	102	4%	0	244	5%
De 40 a 44 años	154	6%	116	5%	0	270	5%
De 45 a 49 años	143	5%	124	5%	0	267	5%
De 50 a 54 años	143	5%	122	5%	0	265	5%
De 55 a 59 años	144	5%	113	5%	0	257	5%
De 60 a 64 años	111	4%	90	4%	0	201	4%
De 65 a 69 años	88	3%	88	4%	0	176	3%
De 70 a 74 años	58	2%	57	2%	0	115	2%
De 75 a 79 años	38	1%	37	1%	0	75	1%
De 80 años o más	69	3%	82	3%	0	151	3%
No Definido	0	0%	1	0%	0	1	0%
No Reportado	0	0%	0	0%	0	0	0%
TOTAL	2.625	51%	2.472	48%	20	5.117	

Fuente: Sispro – Registro Único de Víctimas

Se identificaron 137 víctimas de etnia indígena (2,5% del total de casos). Tabla 13.

Tabla 13. Víctimas del conflicto armado de etnia indígena por grupos de edad y sexo. Corte a septiembre de 2021. Bugalagrande – Valle del Cauca

Quinquenios DANE	FEMENINO		MASCULINO		SIN DATO	Total general
	#	%	#	%		
De 0 a 04 años	0	0%	1	2%	0	0
De 05 a 09 años	6	8%	4	7%	0	10
De 10 a 14 años	2	3%	5	9%	0	7
De 15 a 19 años	4	5%	4	7%	0	8
De 20 a 24 años	6	8%	5	9%	1	12
De 25 a 29 años	1	1%	9	16%	0	10
De 30 a 34 años	6	8%	3	5%	0	9
De 35 a 39 años	10	13%	3	5%	0	13
De 40 a 44 años	10	13%	3	5%	0	13
De 45 a 49 años	5	6%	1	2%	0	6
De 50 a 54 años	6	8%	7	12%	0	13
De 55 a 59 años	7	9%	3	5%	0	10
De 60 a 64 años	5	6%	0	0%	0	5
De 65 a 69 años	4	5%	2	4%	0	6
De 70 a 74 años	3	4%	2	4%	0	5
De 75 a 79 años	1	1%	5	9%	0	6
De 80 años o más	4	5%	0	0%	0	4
SIN DATO	0	0%	0	0%	0	0
TOTAL	80		57		1	137

Fuente: RUV- SISPRO- MISANLUD

Se identificaron 99 víctimas de etnia afrodescendiente (1,8% del total de casos). Tabla 14.

Tabla 14. Víctimas del conflicto armado de etnia afrodescendiente por grupos de edad y sexo. Corte a septiembre de 2021. Bugalagrande – Valle del Cauca

Quinquenios DANE	FEMENINO		MASCULINO		SIN DATO	Total general
	#	%	#	%		
De 0 a 04 años	0	0%	0	0%	0	0
De 05 a 09 años	2	4%	0	0%	0	2
De 10 a 14 años	6	12%	5	10%	0	11
De 15 a 19 años	4	8%	3	6%	0	7
De 20 a 24 años	3	6%	4	8%	0	7
De 25 a 29 años	4	8%	8	17%	0	12
De 30 a 34 años	5	10%	7	15%	0	12
De 35 a 39 años	5	10%	5	10%	0	10
De 40 a 44 años	8	16%	3	6%	0	11
De 45 a 49 años	2	4%	4	8%	0	6
De 50 a 54 años	3	6%	1	2%	0	4
De 55 a 59 años	4	8%	2	4%	0	6
De 60 a 64 años	2	4%	2	4%	0	4
De 65 a 69 años	1	2%	1	2%	0	2
De 70 a 74 años	0	0%	1	2%	0	1
De 75 a 79 años	1	2%	2	4%	0	3
De 80 años o más	1	2%	0	0%	0	1
SIN DATO	0	0%	0	0%	0	0
TOTAL	51		48			99

Fuente: RUV- SISPRO- MISANLUD

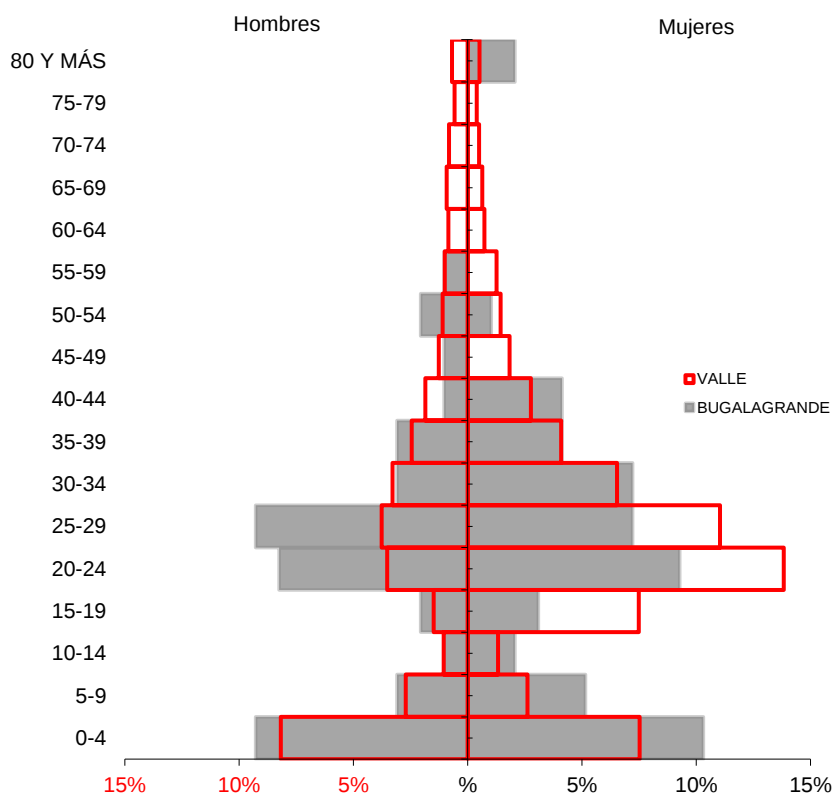
1.2.4. Dinámica migratoria

Pirámide de población extranjera

En Bugalagrande se atendieron en instituciones de salud del municipio 97 personas de otros países en el año 2020.

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 29 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 2020



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

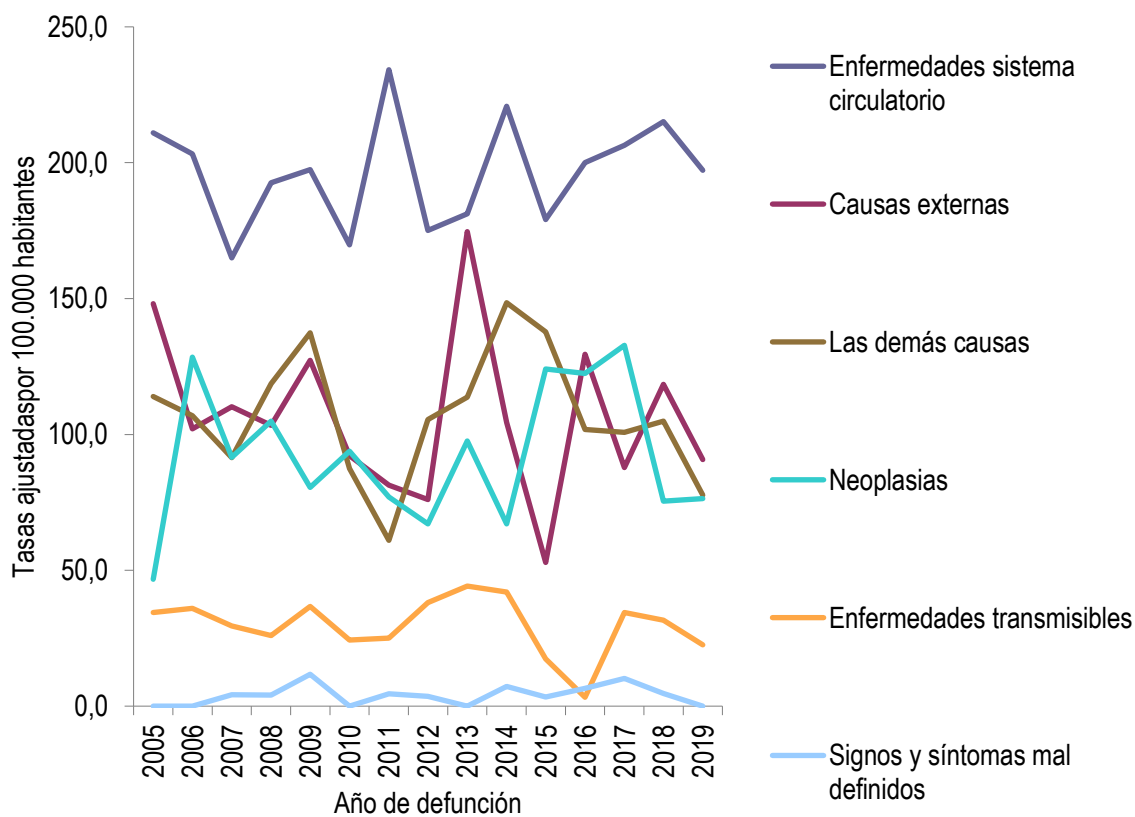
Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupaciones de mortalidad 6/67 de la organización panamericana de la salud. Este análisis se desagregará por sexo en el periodo comprendido en el 2005 al año 2019.

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 – 2019



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



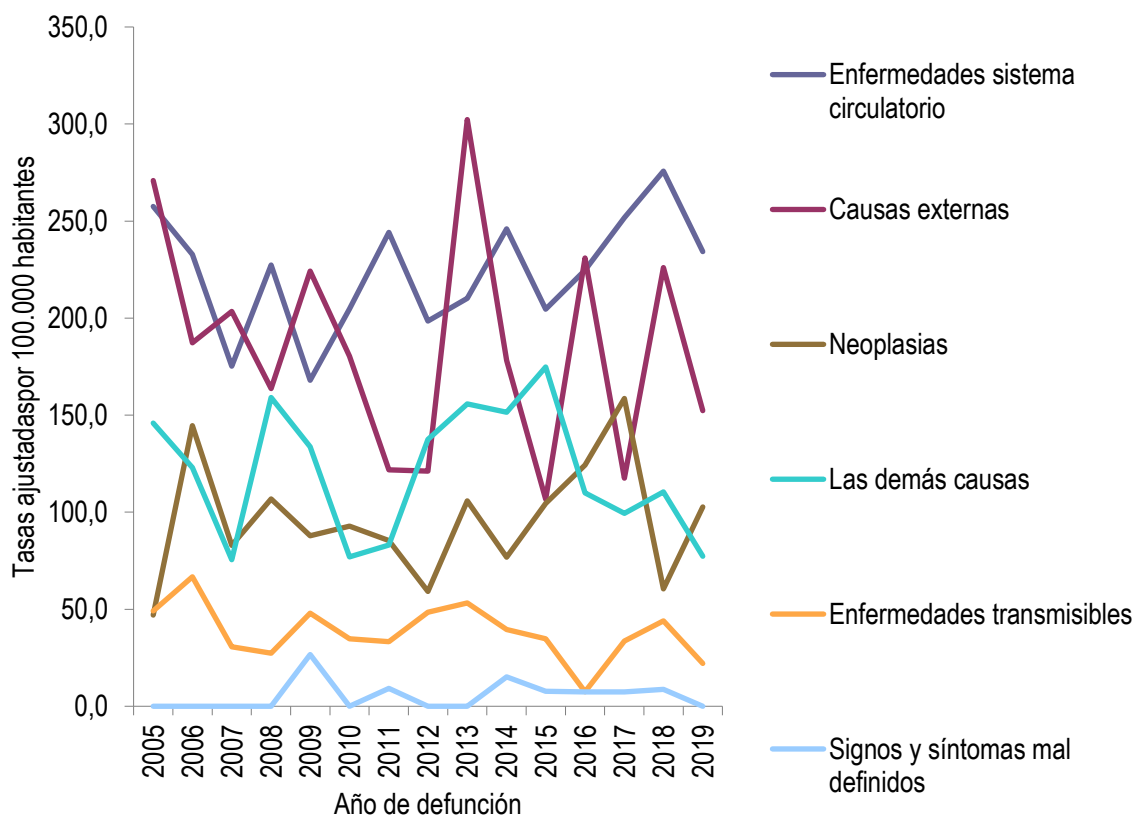
Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por edades en el municipio de Bugalagrande 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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	197,17
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	90,75
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	77,67
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	76,45
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	22,55
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	0,00

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

Grandes causas en hombres

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Bugalagrande 2005 – 2019



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



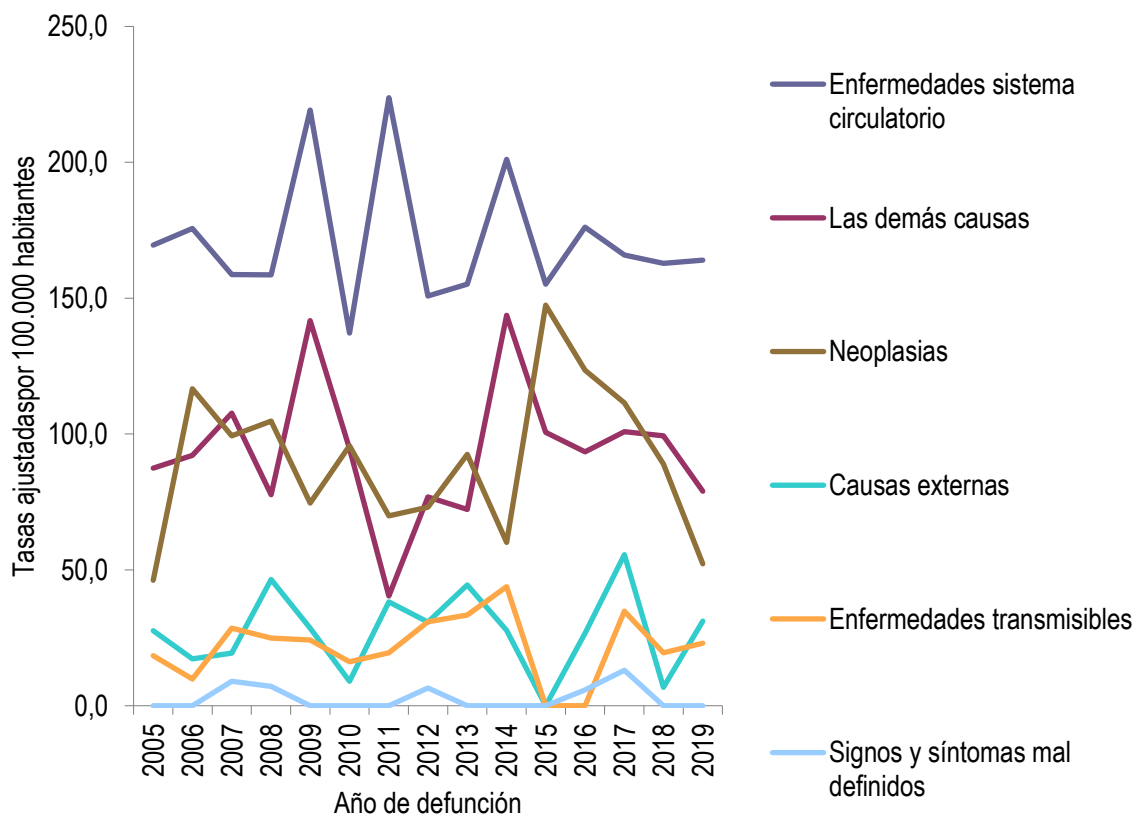
Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Bugalagrande 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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	234,22
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	152,29
Neoplasias	46,99	144,60	82,93	106,89	87,91	92,80	85,39	59,19	105,87	76,88	104,45	124,23	158,59	60,48	102,64
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	77,37
Enfermedades transmisibles	49,07	66,70	30,66	27,42	47,96	34,70	33,21	48,50	53,30	39,61	34,78	7,48	33,62	43,99	22,11
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	0,00	0,00	26,65	0,00	9,22	0,00	0,00	15,14	7,67	7,48	7,37	8,68	0,00

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

Grandes Causas en mujeres

Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Bugalagrande 2005 – 2019



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

Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Bugalagrande 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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	163,93
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	78,97
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	52,23
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	31,09
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	23,02
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	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

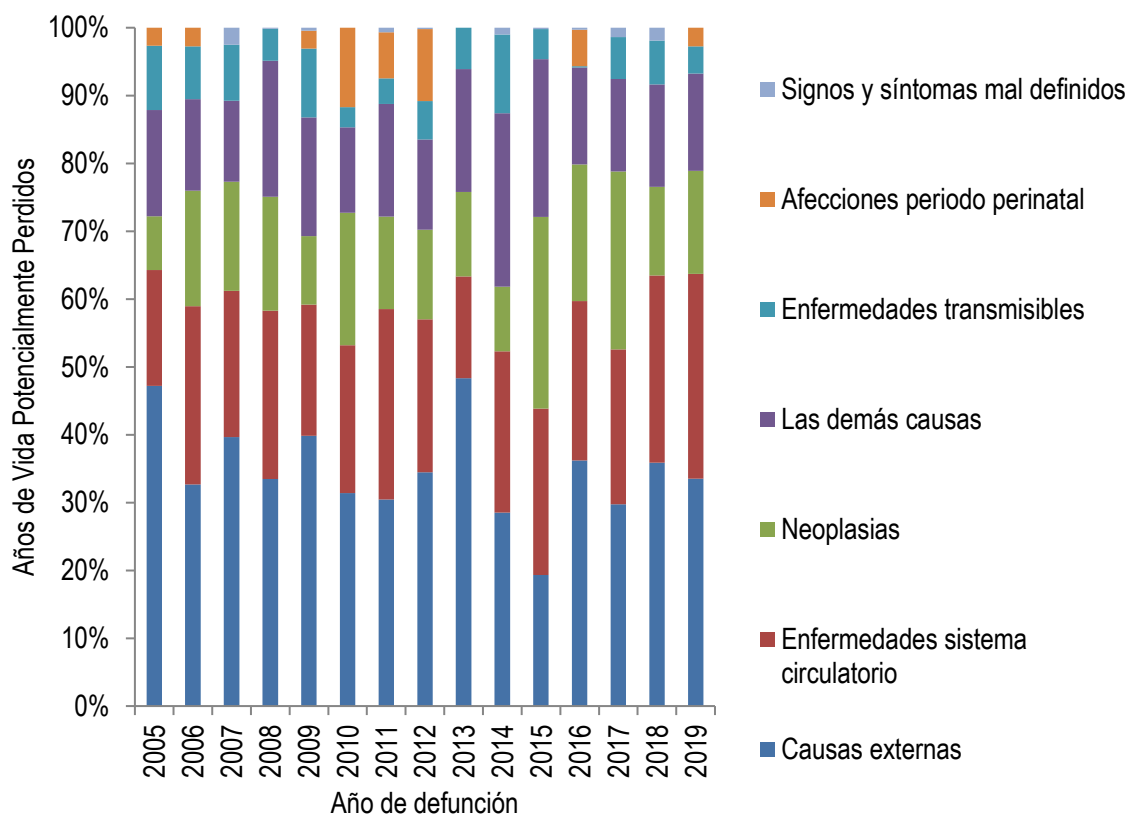


Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

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 (2019).

Porcentaje de AVPP

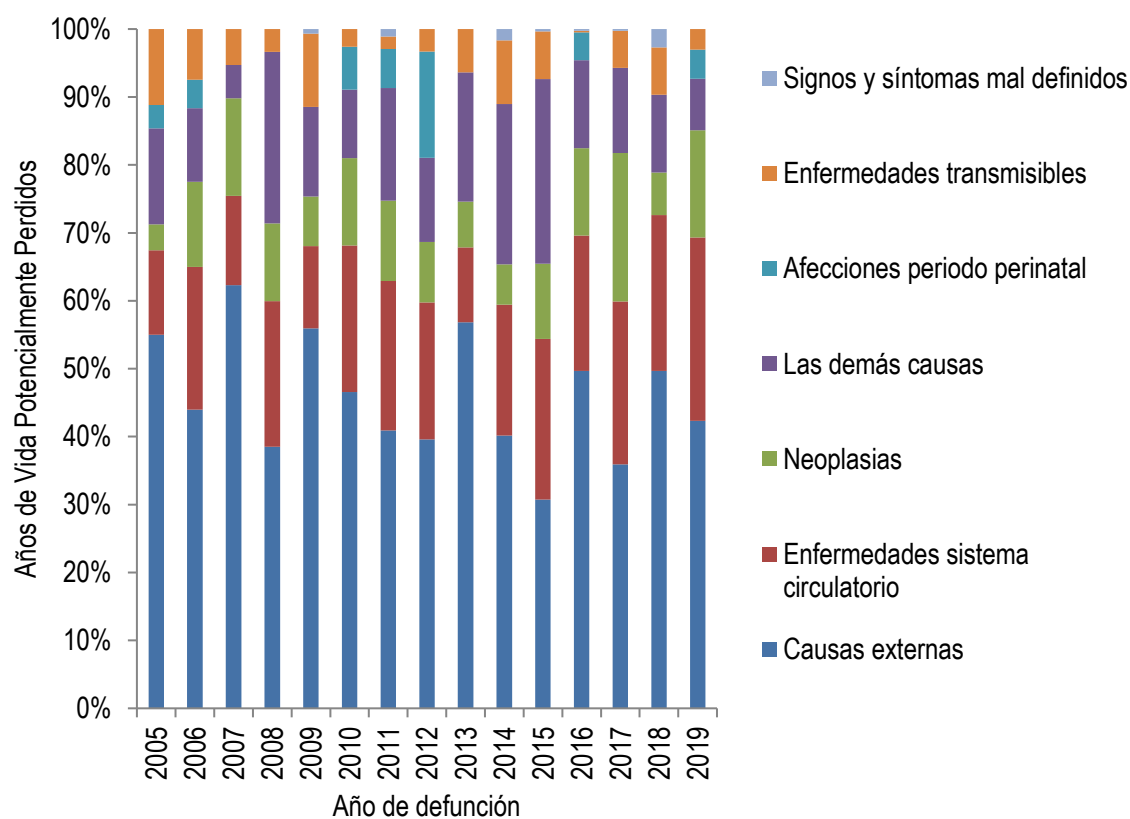
Figura 9. Porcentaje de años de vida potencialmente perdidos en población general en el municipio de Bugalagrande 2005 – 2019



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



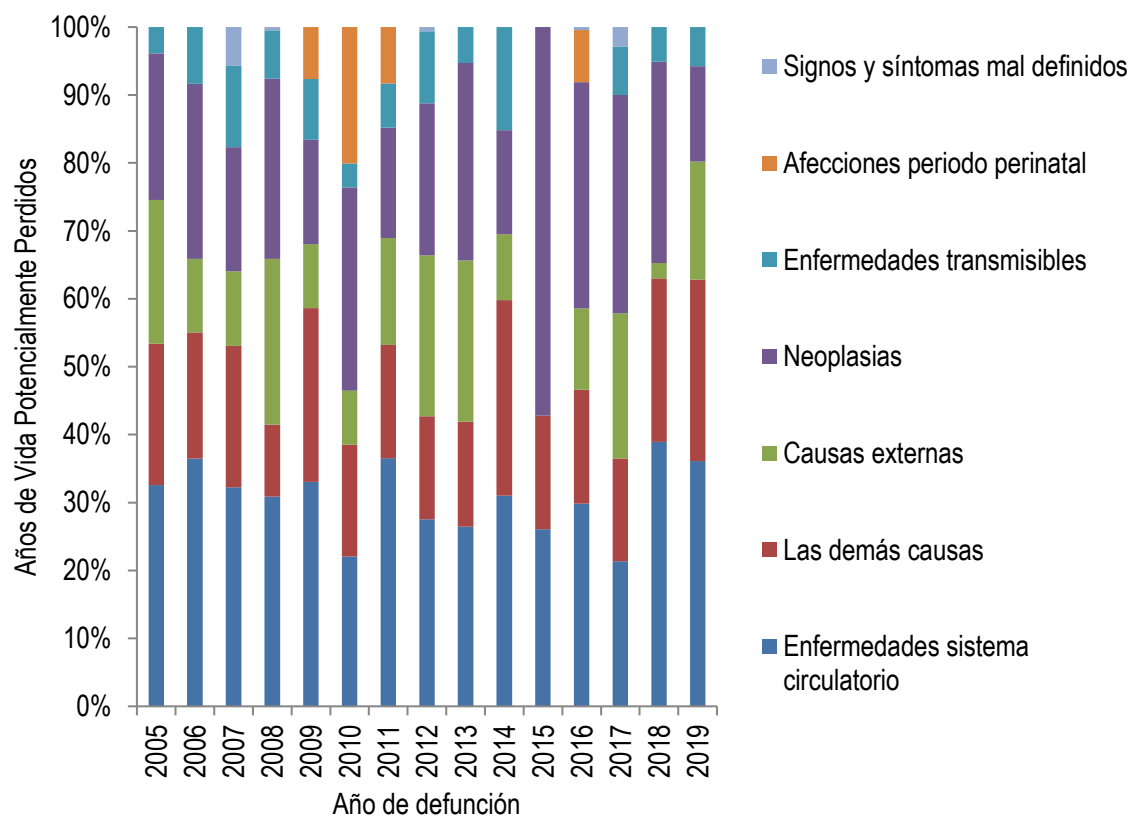
Figura 10. Porcentaje de años de vida potencialmente perdidos en hombres en el municipio de Bugalagrande 2005 – 2019



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 – 2019

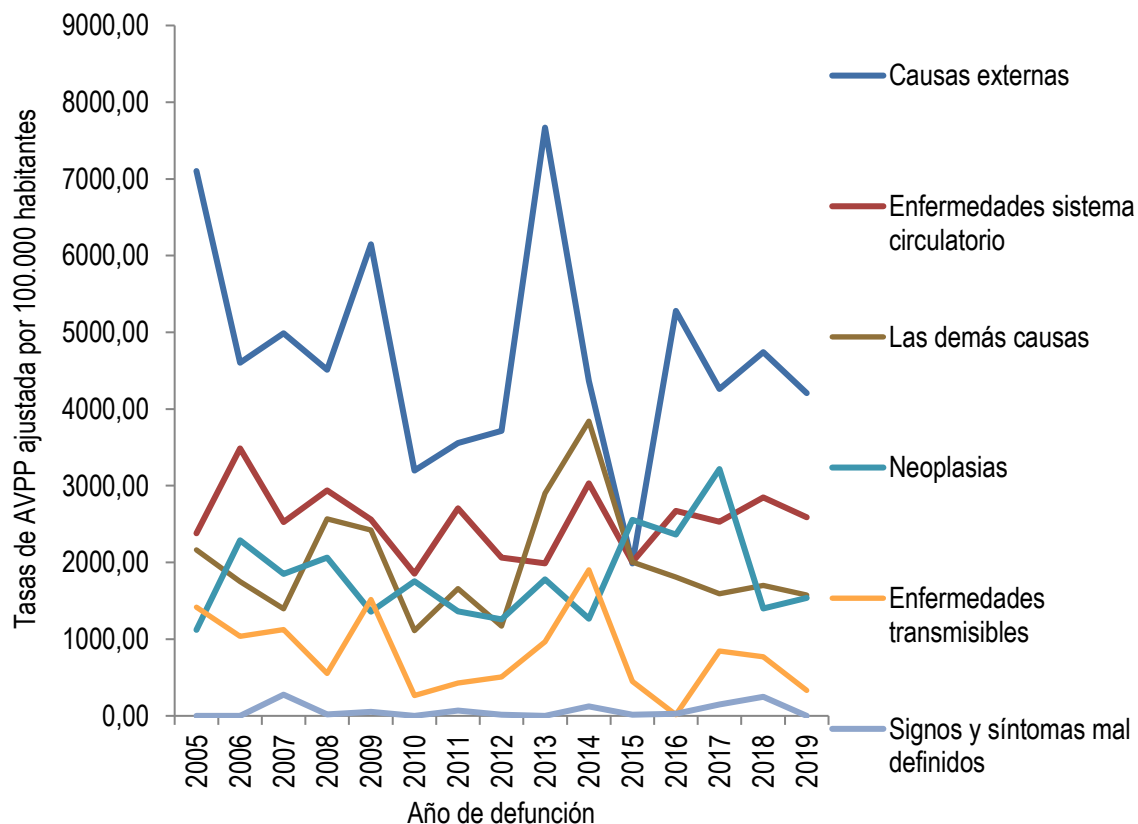


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



Tasas ajustadas de AVPP

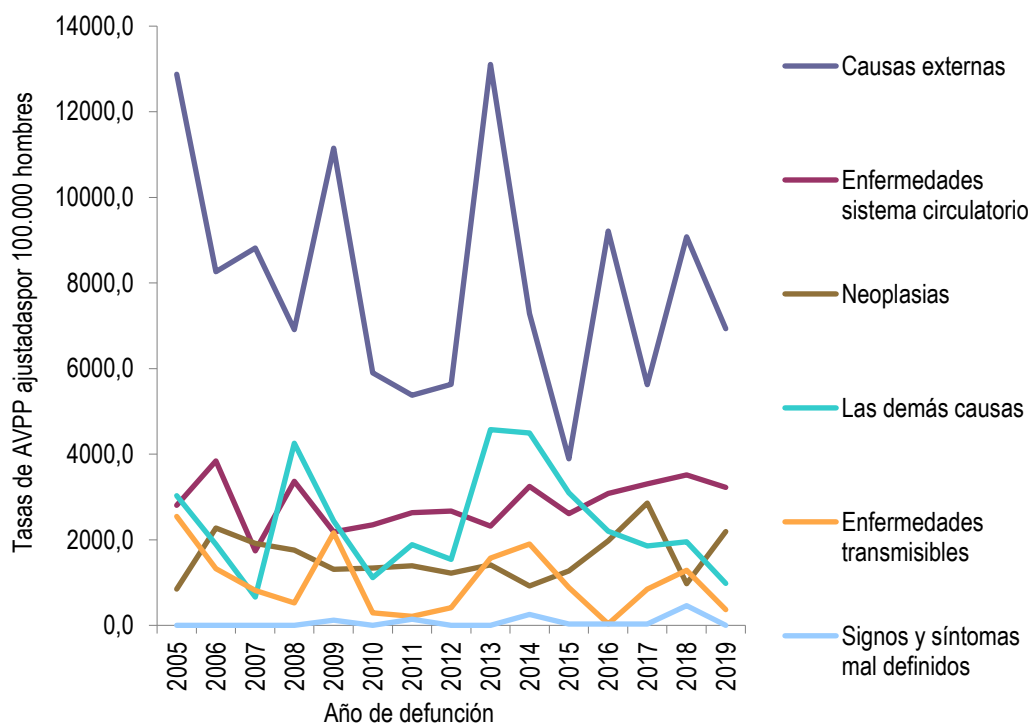
Figura 12. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en población general del municipio de Bugalagrande 2005 – 2019



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

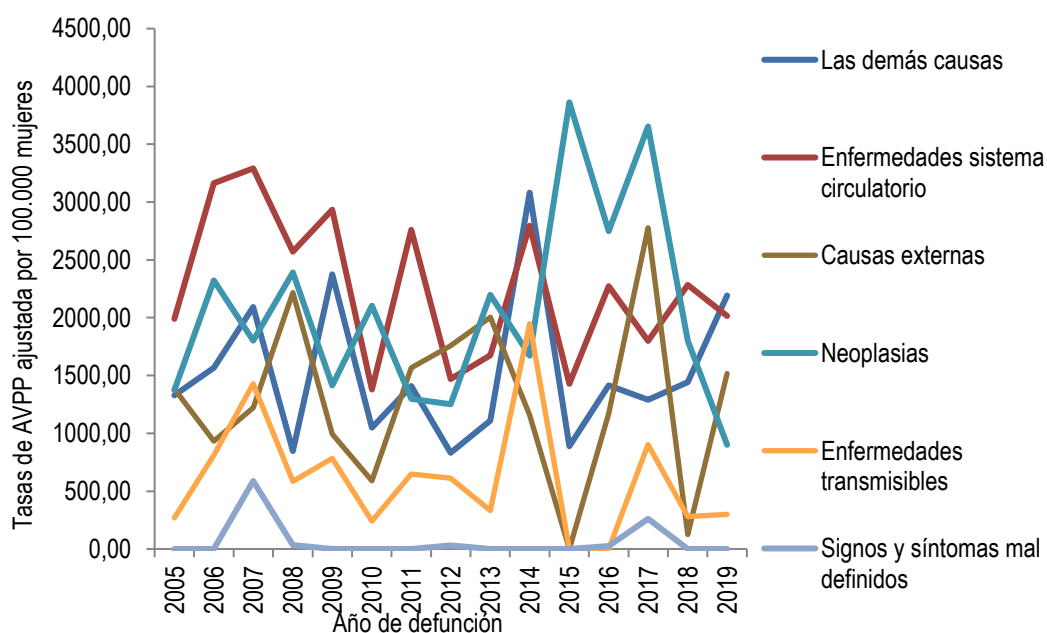


Figura 13. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en hombres en el municipio de Bugalagrande 2005 – 2019



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 – 2019



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

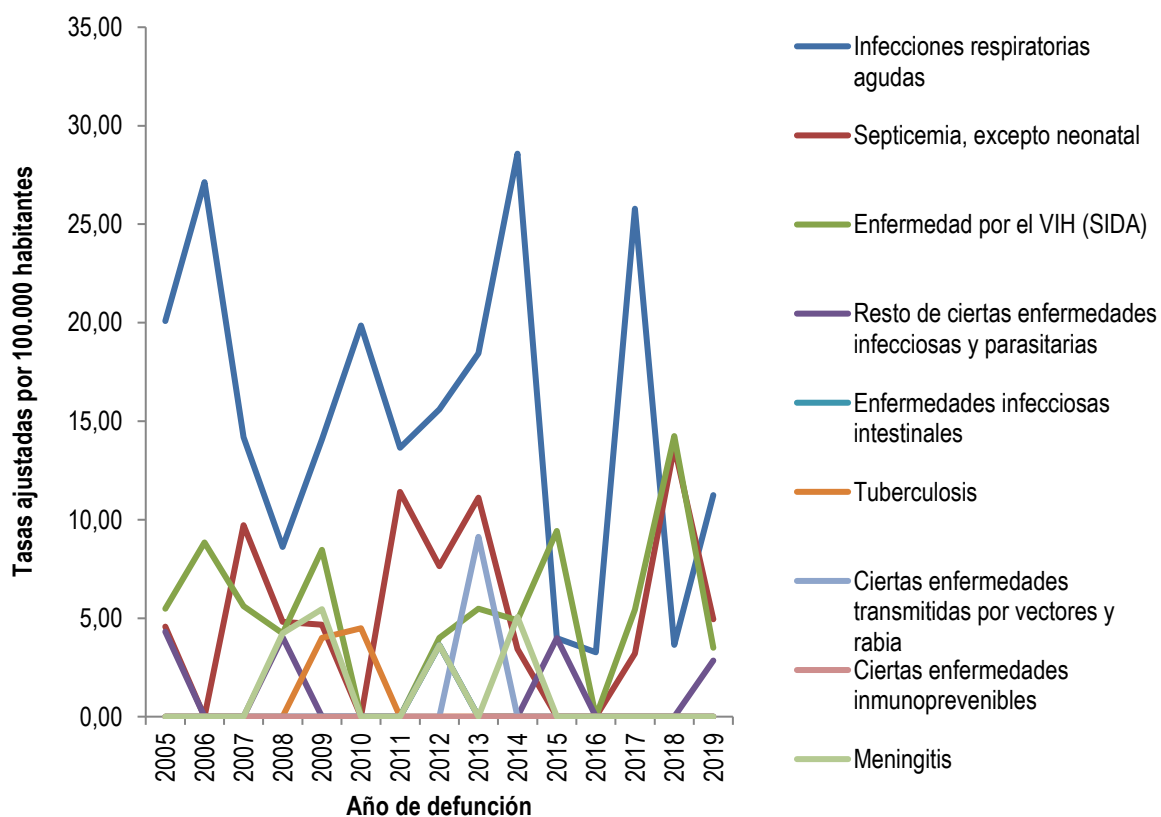
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

Tasas de mortalidad ajustadas por edad

Enfermedades transmisibles

Enfermedades Transmisibles Población General

Figura 15. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019



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



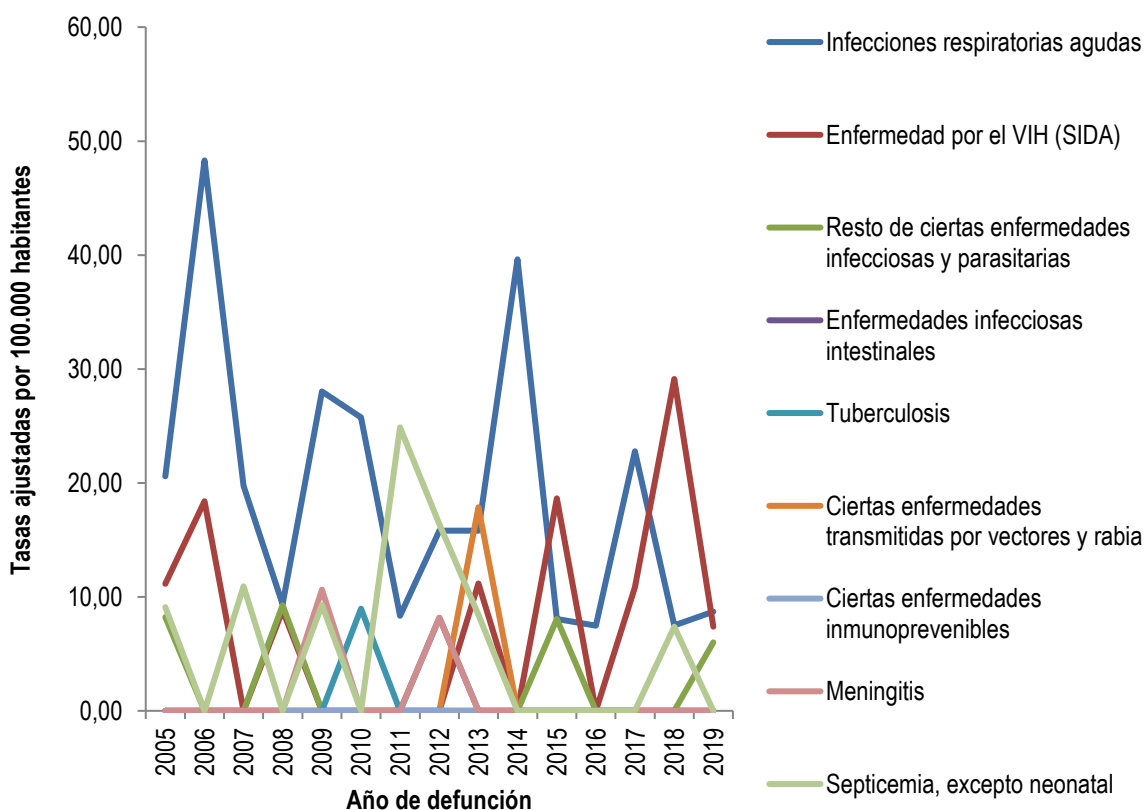
Tabla 18. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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	11,25
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	4,95
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	3,49
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	2,85
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	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	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	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	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	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 Transmisibles en Hombres

Figura 16. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019



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

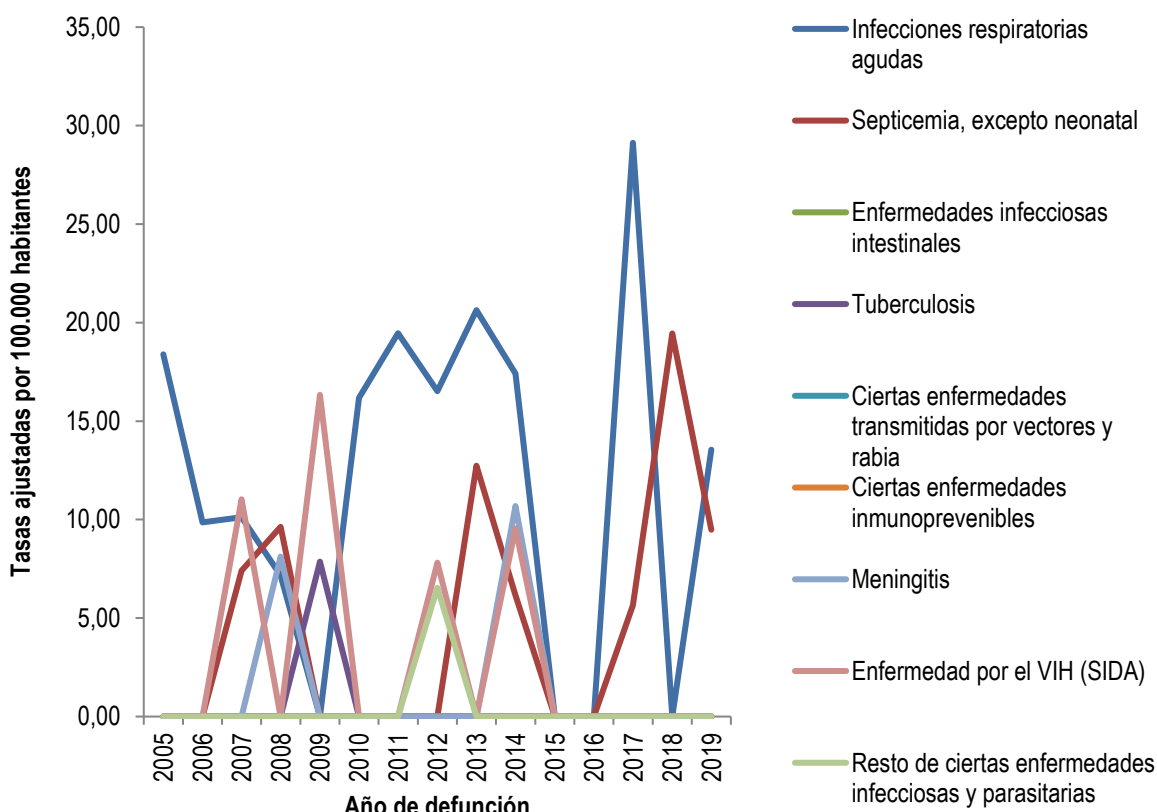
Tabla 19. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Buga, Cauca, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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	8,70
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	7,40
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	6,01
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	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	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	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	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	0,00
Septicemia, excepto neonatal	9,11	0,00	10,92	0,00	9,30	0,00	24,87	16,38	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	7,38	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 Transmisibles en Mujeres

Figura 17. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Buga, Cauca, 2005 – 2019



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

Tabla 20. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en Mujeres del municipio de Bugagrande, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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	13,54
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	9,48
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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	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	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	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	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	0,00

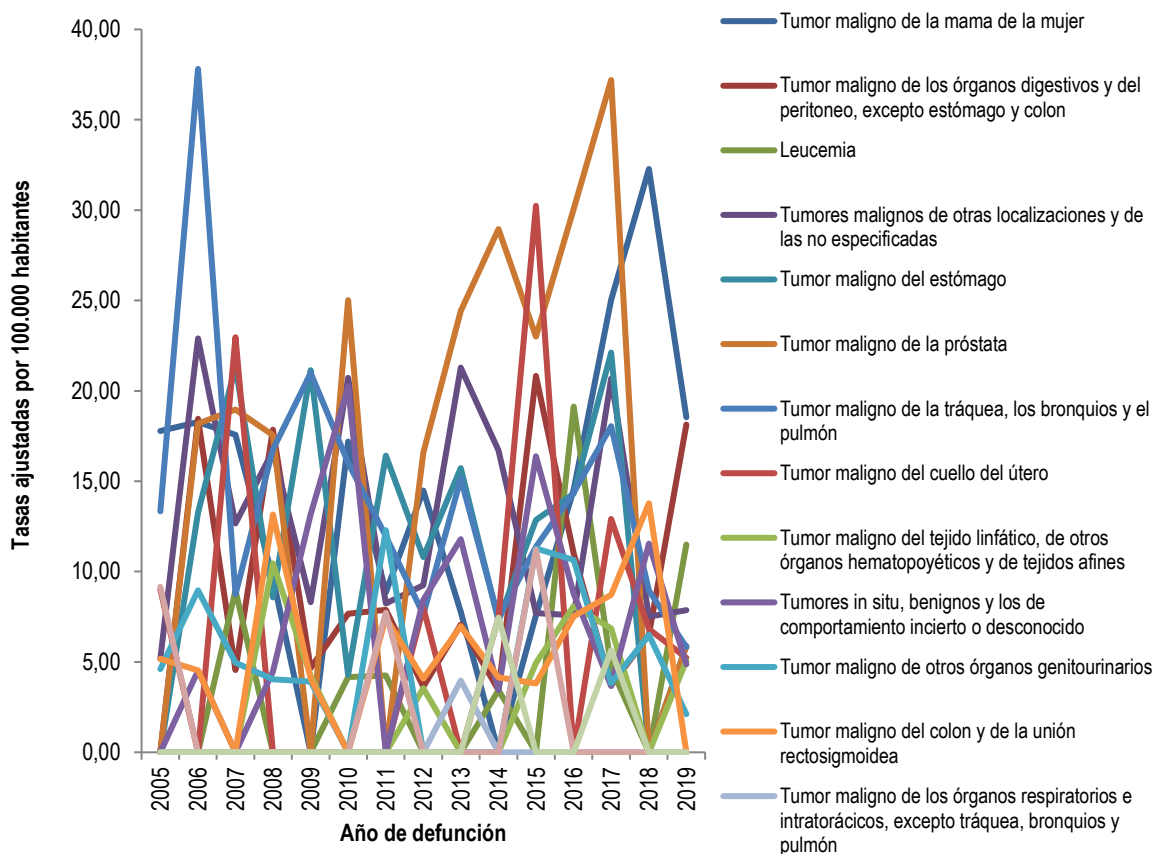
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Neoplasias

Enfermedades Neoplasias población General



Figura 18. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019



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

Tabla 21. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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	18,55
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	18,14
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	11,50
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	7,86
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	5,88
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	5,87
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	5,82
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	5,22
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	5,07
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	4,86
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	2,10
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	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	0,00

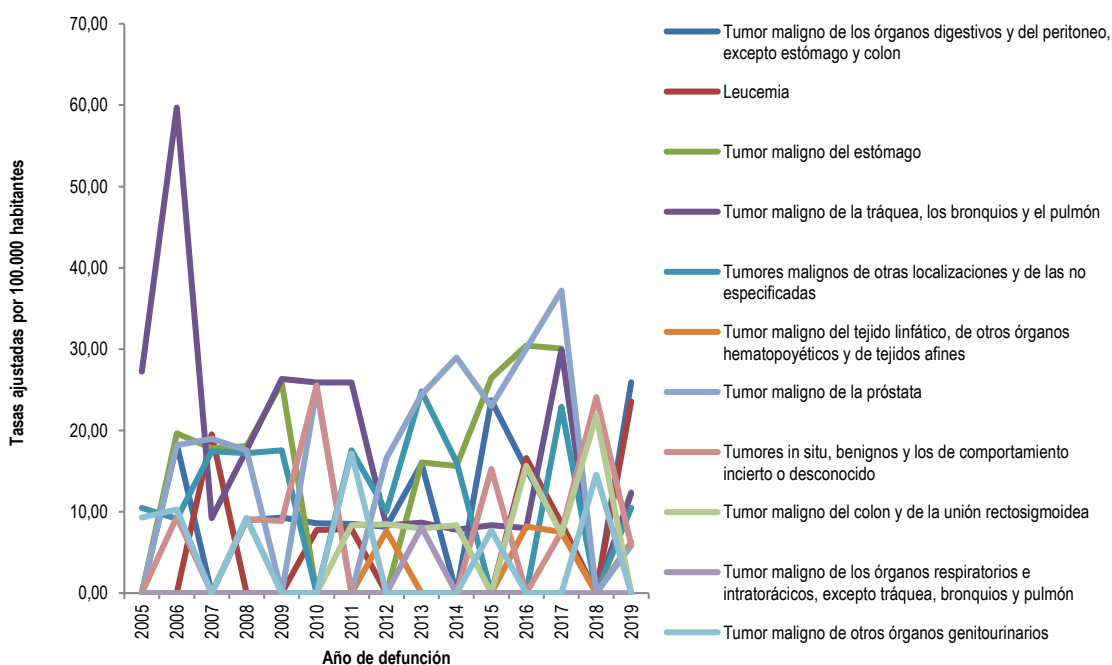


Tumor maligno del cuerpo del útero	9,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,73	0,00	0,00	0,00	11,21	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,45	0,00	0,00	5,66	0,00	0,00

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

Enfermedades Neoplasias en Hombres

Figura 19. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en hombres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019



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

Tabla 22. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en hombres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019

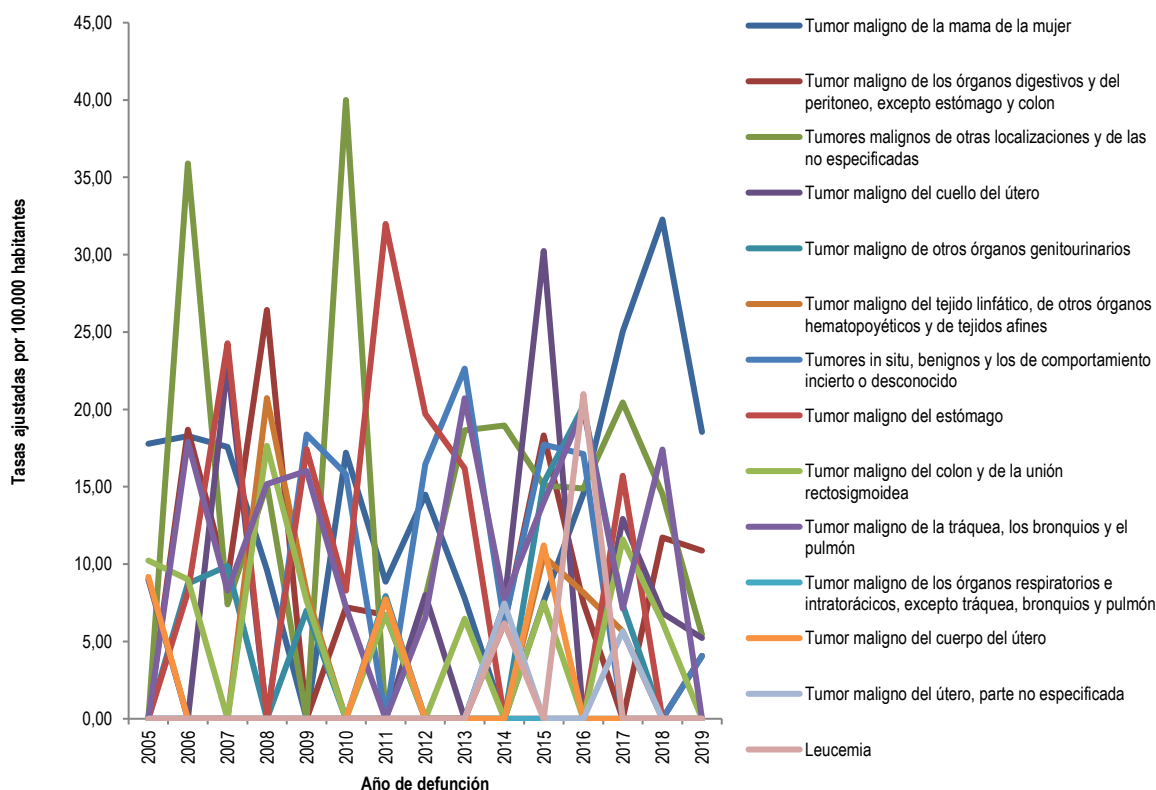
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	0,00	18,32	0,00	8,94	9,30	8,58	8,52	8,16	15,89	0,00	23,70	15,26	7,57	0,00	25,93
Leucemia	0,00	0,00	19,54	0,00	0,00	7,76	7,88	0,00	0,00	0,00	0,00	16,61	8,61	0,00	23,56
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	12,41
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	12,26
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	10,48
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	6,28
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	5,87
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	5,87
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	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	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	9,29	10,27	0,00	9,26	0,00	0,00	17,18	0,00	0,00	0,00	7,67	0,00	0,00	14,57	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 Neoplasias en Mujeres

Figura 20. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en mujeres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019



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

Tabla 23. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en mujeres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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	18,55
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	10,86
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	5,42
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	5,22
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	4,06
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	4,06
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	4,06
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	0,00
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	0,00
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	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	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	0,00



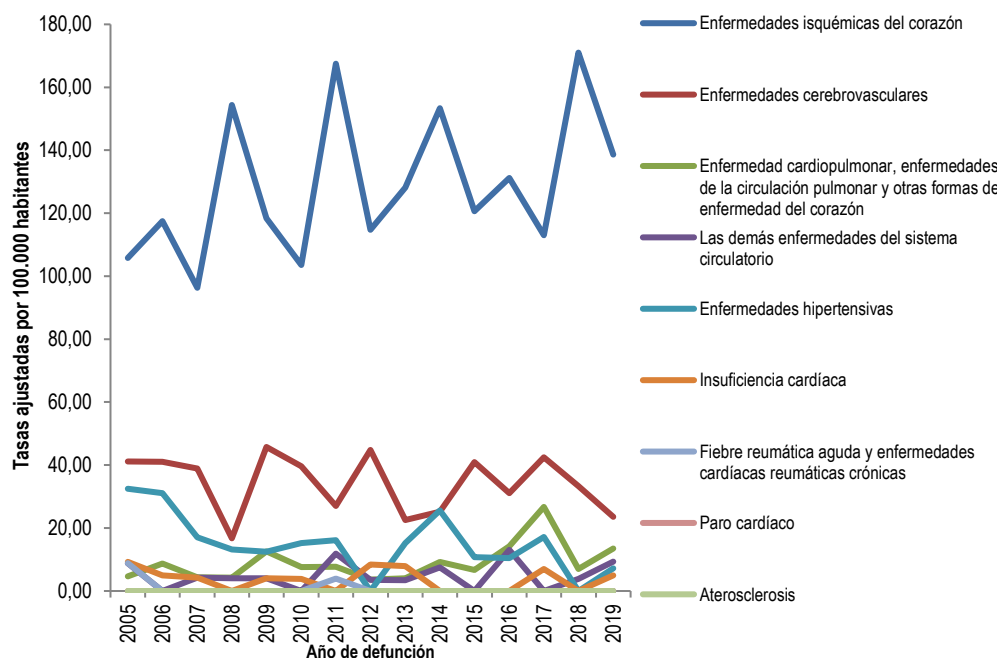
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,45	0,00	0,00	5,66	0,00	0,00
Leucemia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,16	0,00	20,99	0,00	0,00	0,00

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

Enfermedades del Sistema Circulatorio Población General

Figura 21. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019



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

Tabla 24. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019

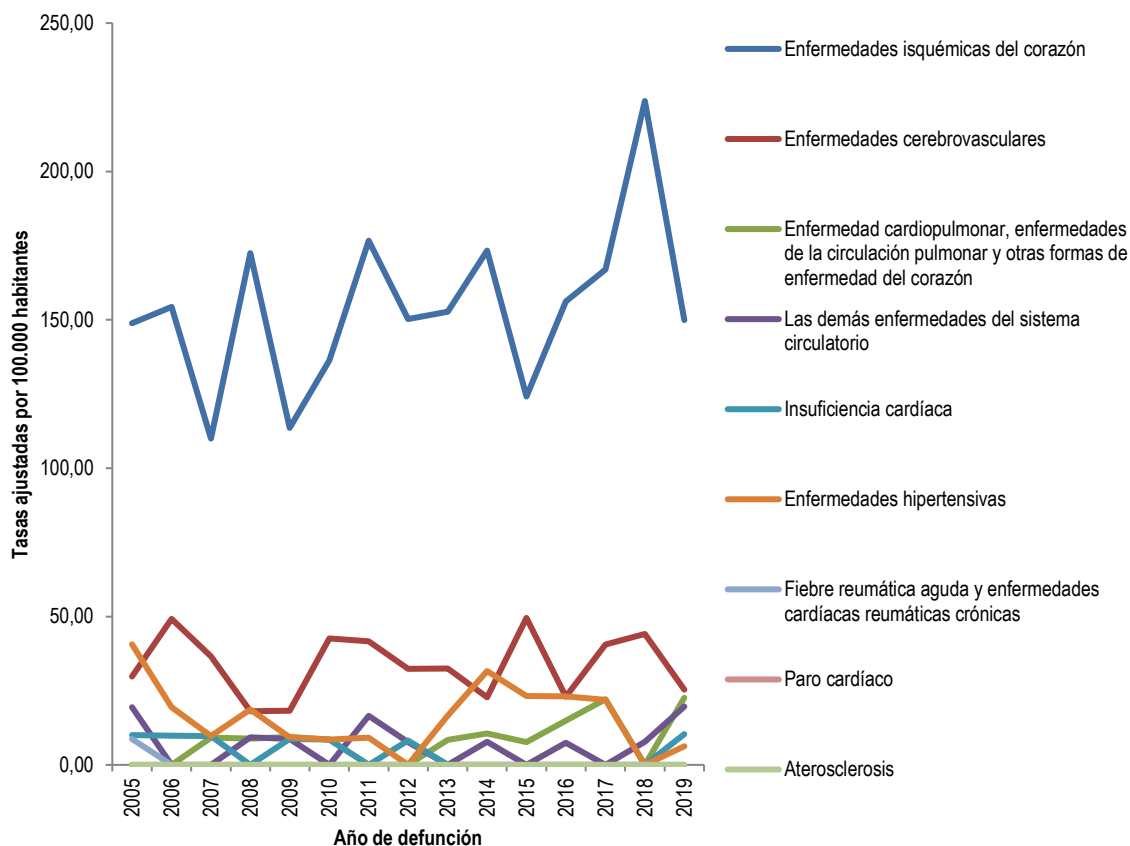
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades isquémicas del corazón	105,79	117,50	96,31	154,39	118,45	103,55	167,50	114,78	128,11	153,31	120,68	131,24	113,01	171,02	138,65
Enfermedades cerebrovasculares	41,10	41,05	38,90	16,73	45,75	39,67	27,03	44,76	22,51	25,22	40,93	31,13	42,45	33,32	23,56
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	13,54
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	9,31
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	7,17
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	4,95
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	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	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	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 en Hombres

Figura 22. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019



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

Tabla 25. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en hombres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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	149,95
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	25,36
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	22,62
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	19,65
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	10,36
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	6,28
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	0,00

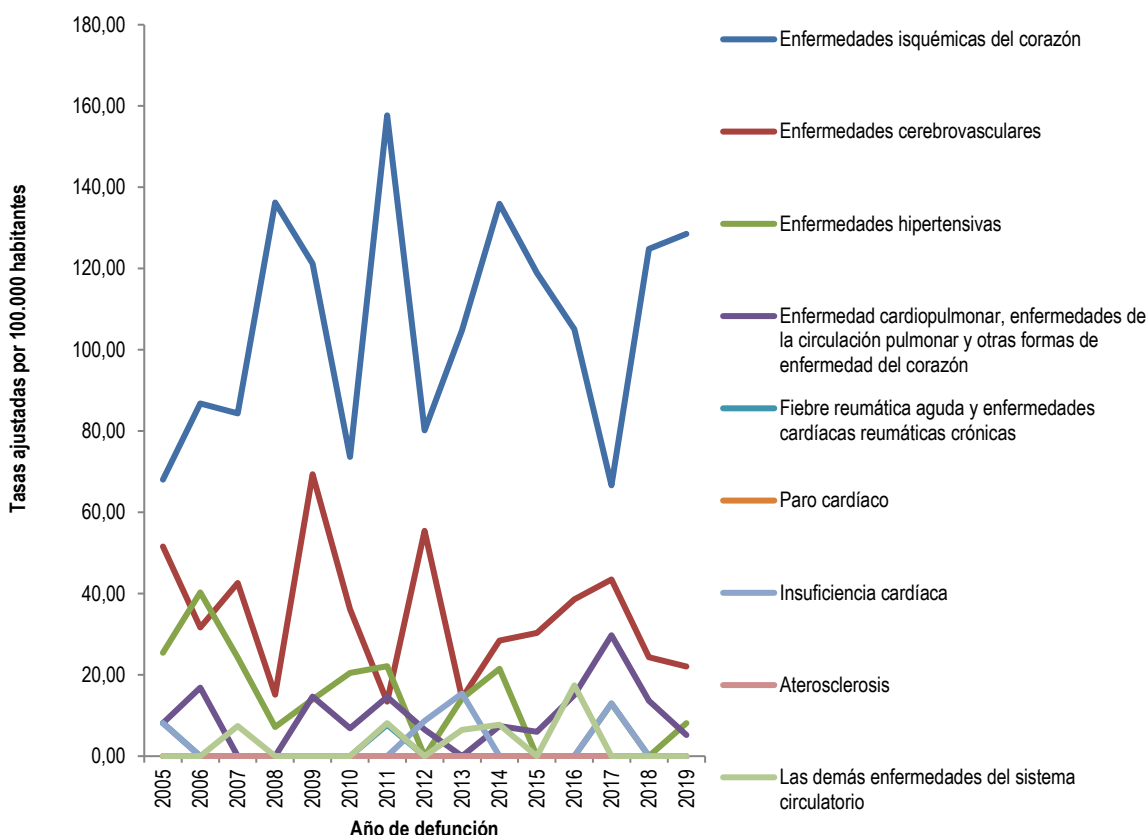


Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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 en Mujeres

Figura 23. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019



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

Tabla 26. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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	128,51
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	22,08
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	8,12
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	5,22
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	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	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	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	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	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

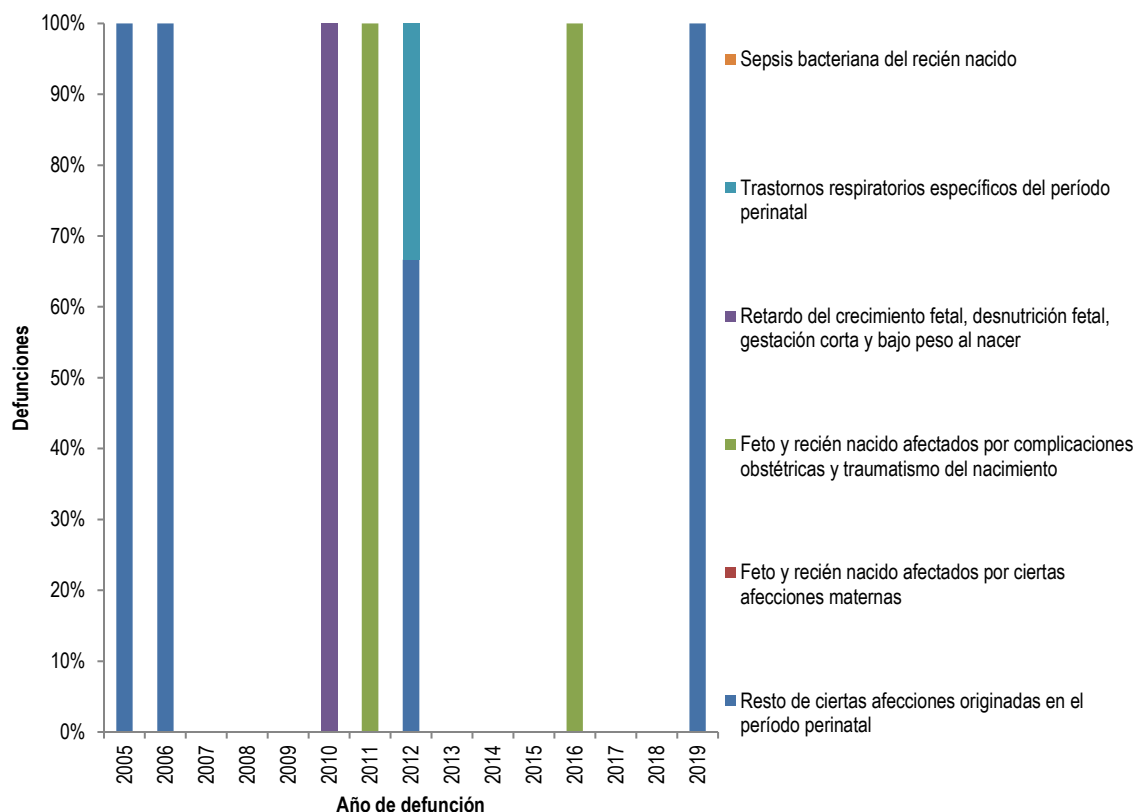
Tabla 27. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 – 2019



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

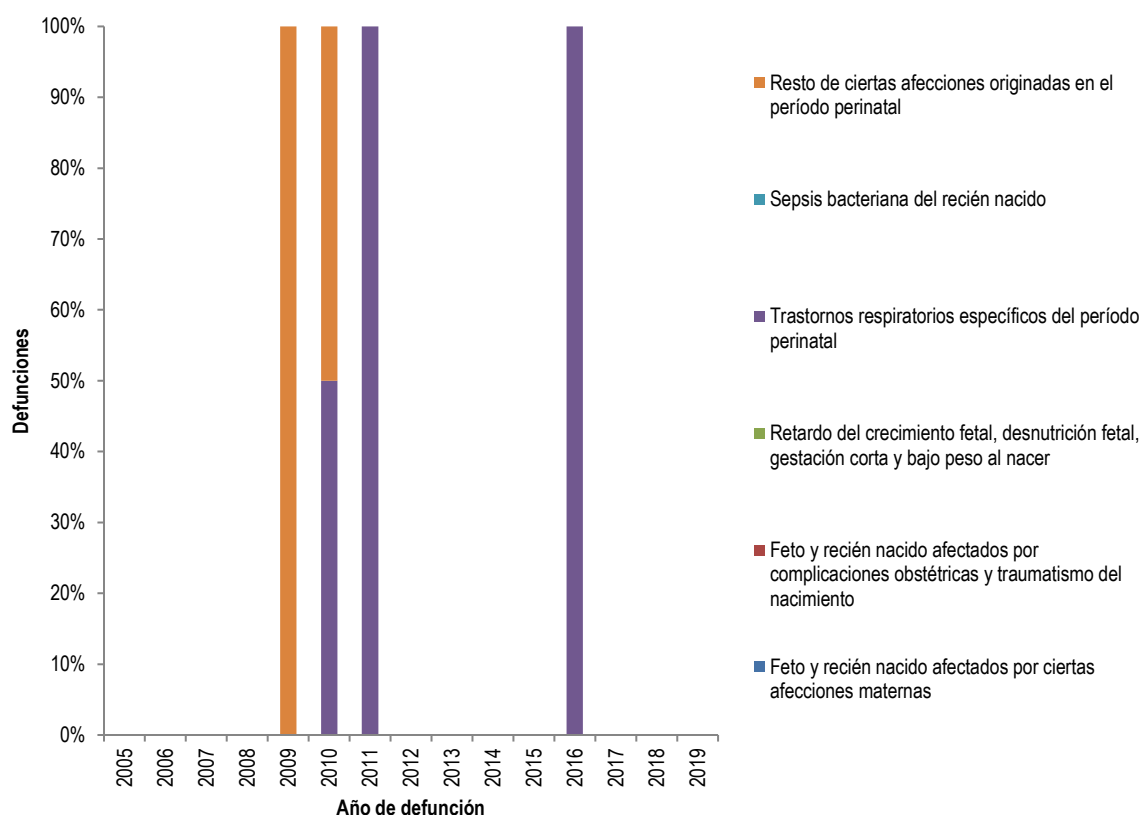
Tabla 28. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	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	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	0
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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



Figura 25. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019



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

Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general

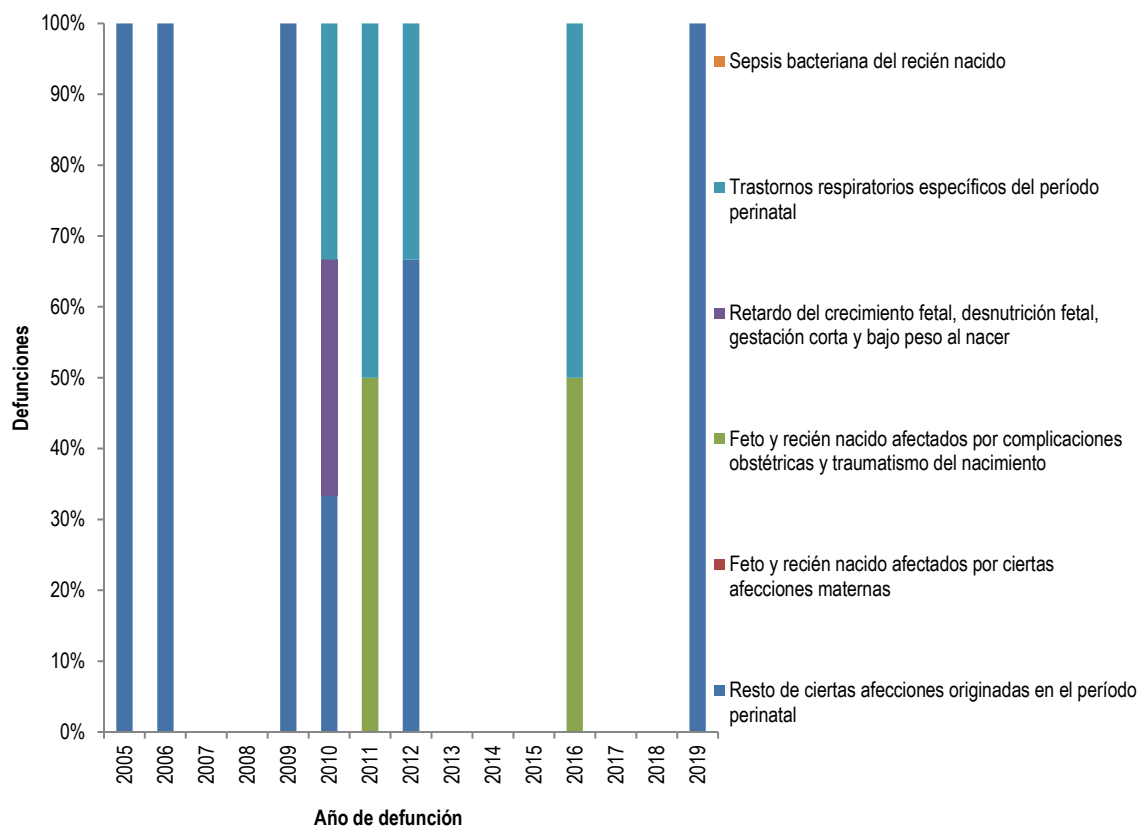
Tabla 29. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1	1	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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



Figura 26. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019



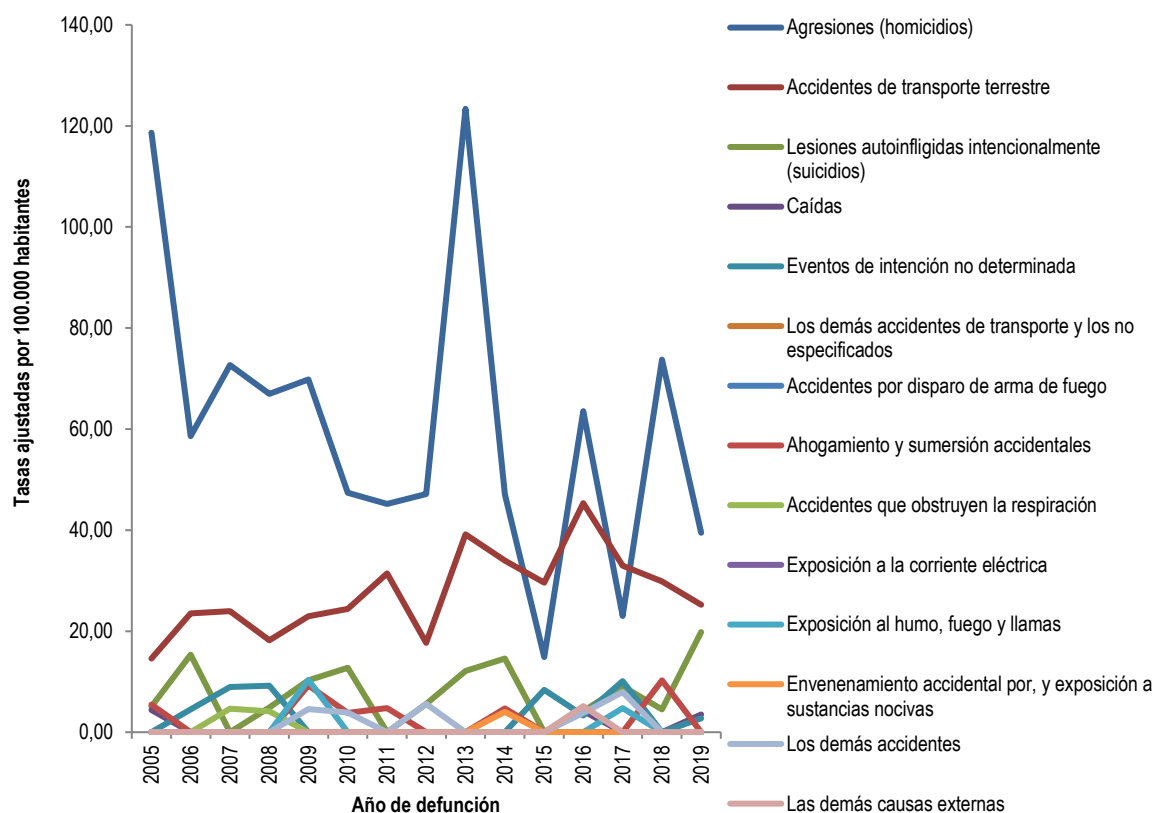
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Causas externas

Enfermedades Causas Externas Población General



Figura 27. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019



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

Tabla 30. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019

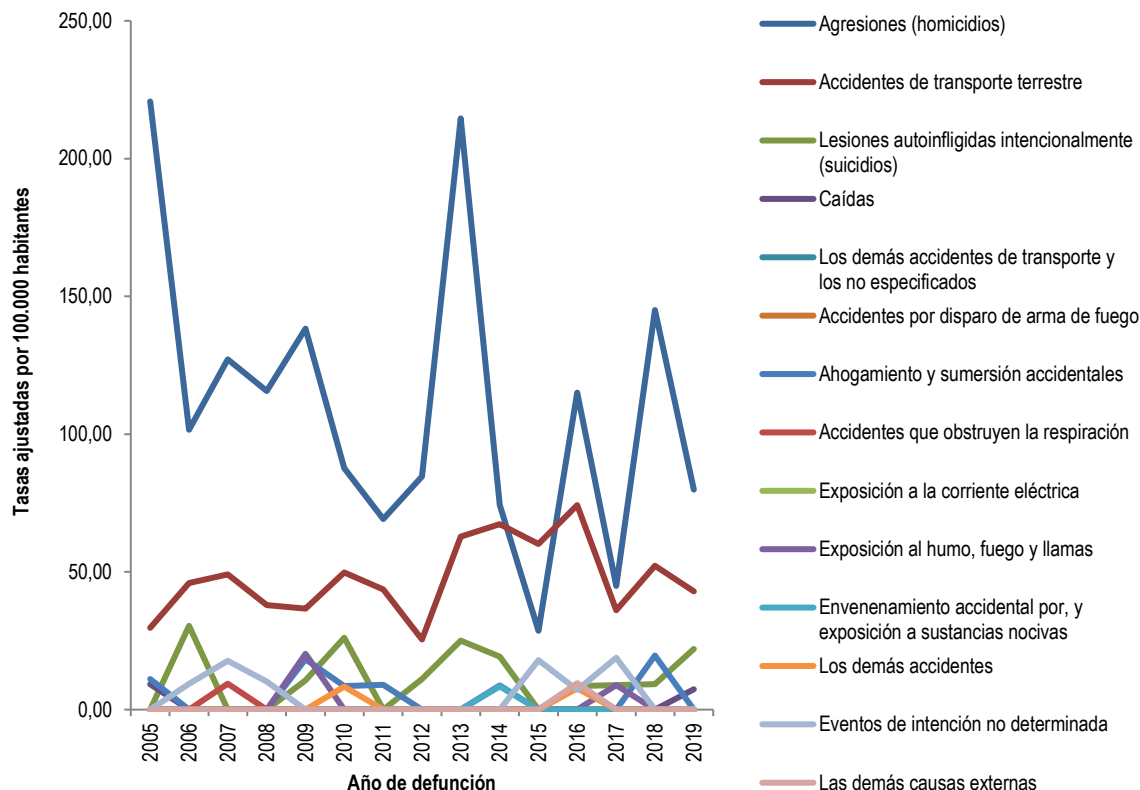
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agresiones (homicidios)	118,66	58,62	72,66	66,94	69,80	47,42	45,18	47,16	123,38	47,06	14,88	63,53	22,99	73,77	39,45
Accidentes de transporte terrestre	14,58	23,54	23,95	18,17	22,94	24,39	31,45	17,72	39,13	33,95	29,61	45,34	32,95	29,87	25,22
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	19,82
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	3,49
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	2,76
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	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	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	5,47	0,00	0,00	0,00	9,29	3,80	4,75	0,00	0,00	4,73	0,00	0,00	0,00	10,26	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	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	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	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 Causas Externas en Hombres

Figura 28. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en hombres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019



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

Tabla 31. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en hombres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019

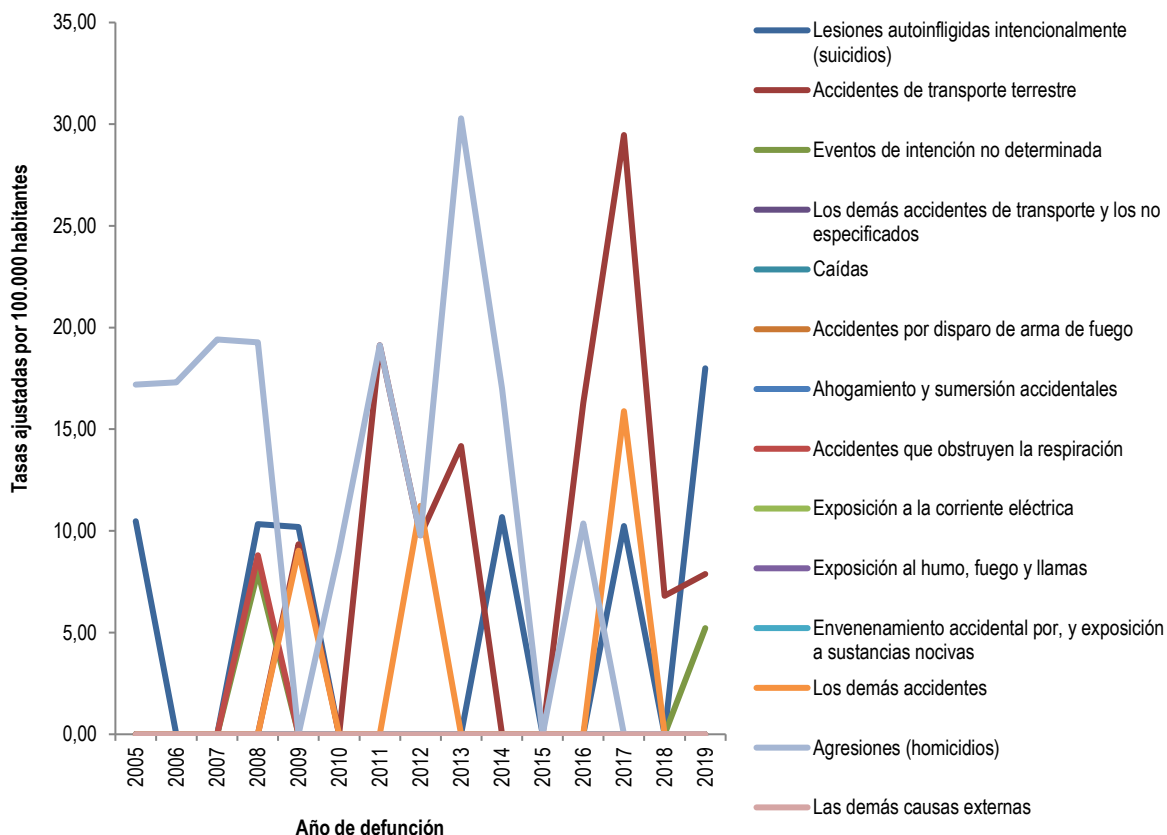
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agresiones (homicidios)	220,72	101,61	127,11	115,61	138,28	87,62	69,15	84,60	214,54	74,33	28,63	115,06	44,88	145,07	79,84
Accidentes de transporte terrestre	29,72	45,94	49,11	37,96	36,69	49,83	43,61	25,46	62,73	67,37	60,09	74,22	36,04	52,18	42,98
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0,00	30,40	0,00	0,00	0,00	10,63	26,03	0,00	11,13	25,00	19,23	0,00	8,60	8,88	22,06
Caídas	9,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,60	0,00	0,00	7,40
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	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	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	11,16	0,00	0,00	0,00	18,28	8,58	9,01	0,00	0,00	8,79	0,00	0,00	0,00	19,63	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	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	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	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	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	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	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	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 Causas Externas en Mujeres

Figura 29. Tasa de mortalidad para las muertes causa externa en mujeres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019



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

Tabla 32. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en mujeres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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	18,00
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	7,87
Eventos de intención no determinada	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,22
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	0,00
Caídas	0,00	0,00	0,00	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	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	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	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	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	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	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	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	0,00



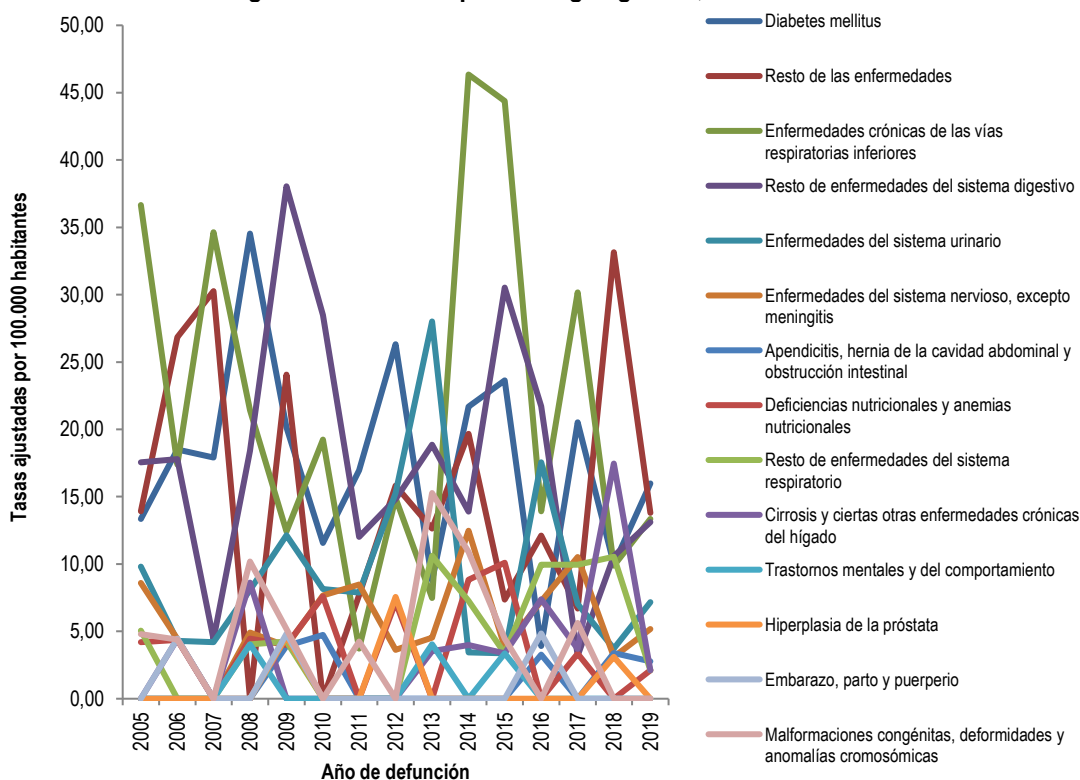
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
---------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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

Demás Enfermedades Población General

Figura 30. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019



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

Tabla 33. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en población general del municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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	15,99
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	13,81
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	13,35
Resto de enfermedades del sistema digestivo	17,55	17,79	4,42	18,41	38,05	28,48	12,03	14,82	18,86	13,89	30,54	21,71	3,20	10,60	13,11
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	7,17
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	5,18
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	2,76
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	2,10
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	2,10
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	2,10
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	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	7,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,11	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	0,00

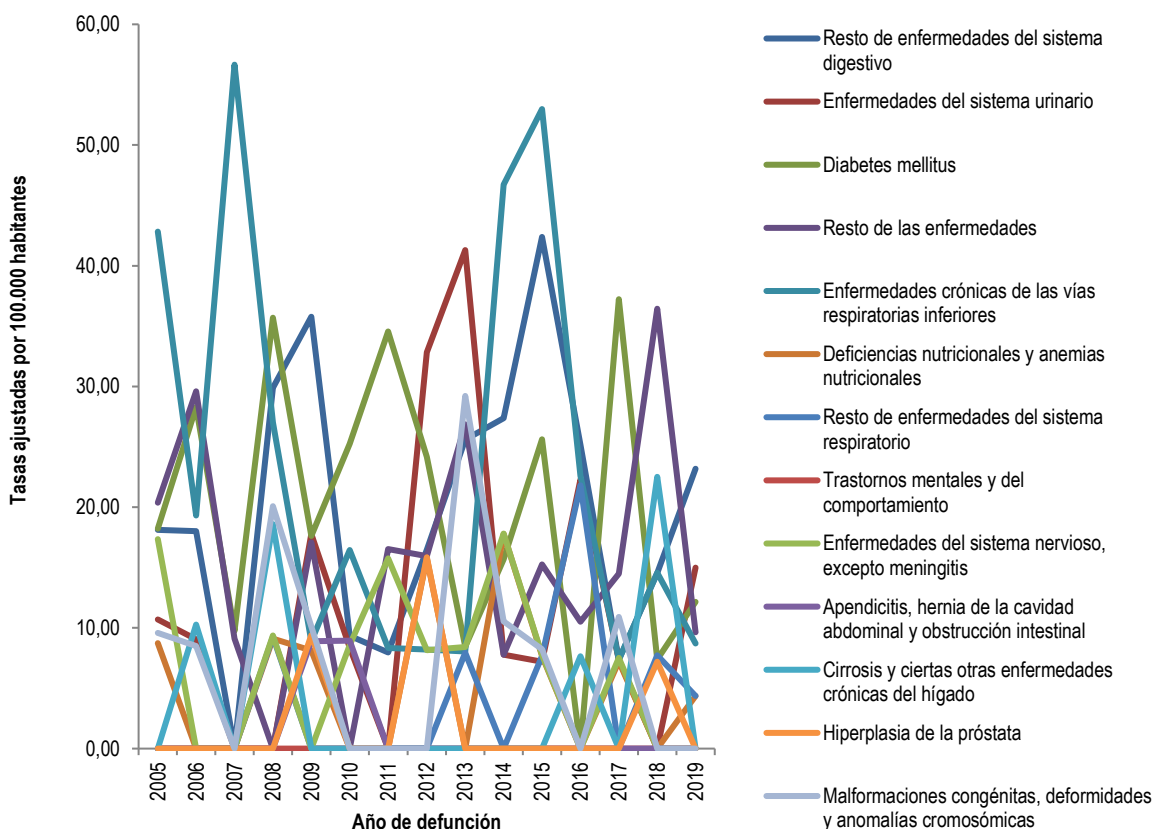


Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	4,78	4,38	0,00	10,20	5,17	0,00	4,24	0,00	15,27	10,89	4,47	0,00	5,61	0,00	0,00
--	------	------	------	-------	------	------	------	------	-------	-------	------	------	------	------	------

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 en Hombres

Figura 31. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en hombres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019



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

Tabla 34. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en hombres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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	23,19
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	14,98
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	12,15
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	9,65
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	8,70
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	4,35
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	4,35
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	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	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	0,00

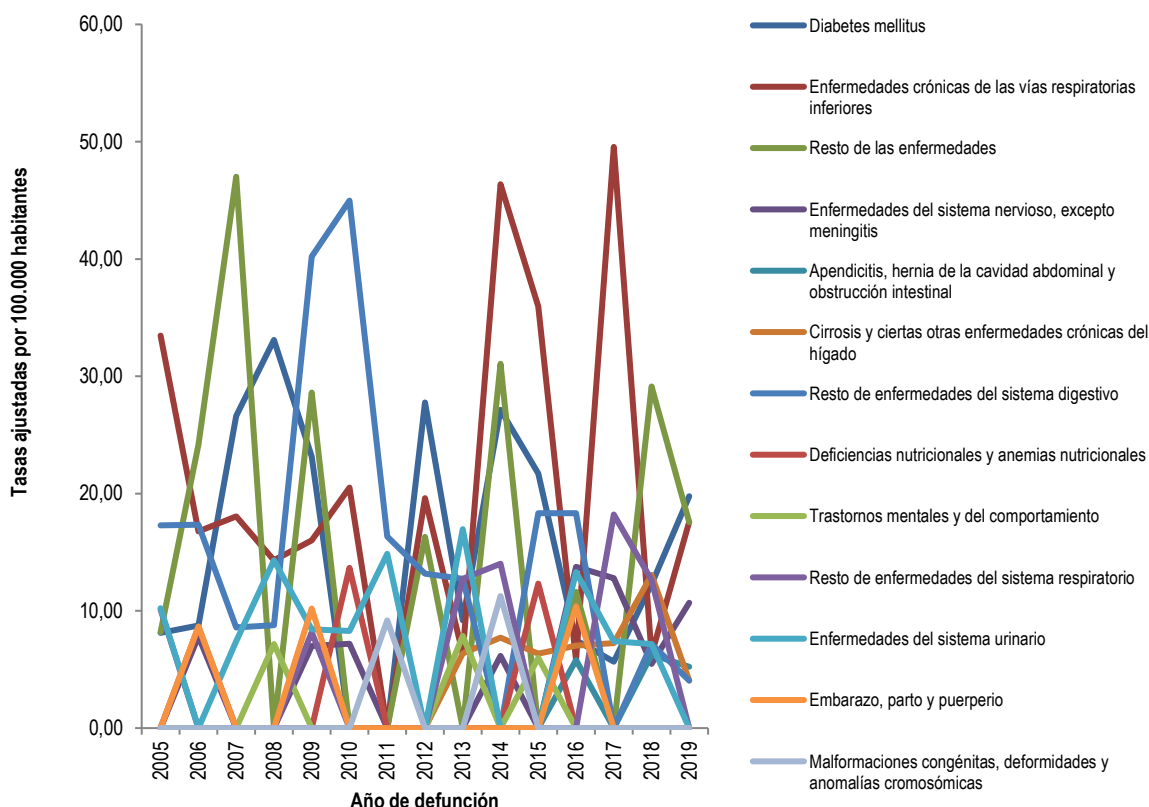


Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	10,27	0,00	18,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,65	0,00	22,51	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	0,00	9,40	0,00	0,00	15,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,19	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	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	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 en Mujeres

Figura 32. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en la mujer en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019



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

Tabla 35. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en mujeres en el municipio de Bugalagrande, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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	19,77
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	17,60
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	17,57
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	10,69
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	5,22
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	4,06
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	4,06
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	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	0,00
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	0,00
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	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	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	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 2019: suicidio. Tabla 36



Tabla 36. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio Bugalagrande, 2005-2019

Causa de muerte	Valle del Cauca 2019	Bugalagrande 2019	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	19,19	25,22	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	14,72	18,55	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,20	5,22	↘	↗	↘	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	15,43	5,87	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,11	5,88	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	15,51	15,99	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infligidas intencionalmente	5,07	19,82	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	3,24	0,00	-	-	↗	↘	-	-	-	↗	↘	↗	↘	-	-	-			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	51,81	39,45	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘			
Tasa de mortalidad especifica por edad por malaria	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	33,45	22,55	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad especifica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,13	0,00	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-			

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

2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez

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



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

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

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 1 año

Tabla 37. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Bugalagrande 2005 – 2019

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	2019
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	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	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	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	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	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	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	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	7,25	0,00	0,00	0,00	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00	9,90	0,00	0,00	0,00	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	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	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	10,31
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	7,25	0,00	0,00	16,53	10,20	0,00	0,00	0,00	8,47	9,90	0,00	0,00	8,47	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	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	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 38. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Bugalagrande 2005 – 2019

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	2019
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	9,80	18,18	9,09	0,00	0,00	0,00	0,00	8,55	0,00	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	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	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	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	0,00

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



Tabla 39. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Bugalagrande 2005 – 2019

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	2019	
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	4,81	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,75	0,00	0,00	8,40	5,00	0,00	0,00	0,00	4,42	10,70	0,00	0,00	4,27	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	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	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	0,00	

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

Tasas específicas de mortalidad en población de 1 a 4 años

Tabla 40. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Bugalagrande 2005 – 2019

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	2019	
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	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	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	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	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	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	0,00	
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	137,47	0,00	0,00	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	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	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	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	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	147,93	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	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	0,00	
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	143,27	0,00	0,00	0,00	0,00	147,93	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 (mujeres). Bugalagrande 2005 – 2019

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	2019
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	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	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	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	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	149,98
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,00

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

Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Bugalagrande 2005 – 2019

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	2019
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	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	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	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	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	72,67
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	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	8,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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	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	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	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	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	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	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	73,26	0,00	0,00	0,00	76,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 5 años

Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Bugalagrande 2005 – 2019

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	2019
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	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	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	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	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	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	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	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	08,23	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	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	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	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	08,23	10,74	0,00	0,00	0,00	15,07	15,74	350,06	0,00	0,00	0,00	21,80	0,00	0,00	113,25
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	08,23	0,00	0,00	228,76	14,29	0,00	0,00	0,00	238,85	19,05	0,00	0,00	23,00	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	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	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	228,57	0,00	0,00	0,00	17,92	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 (mujeres). Bugalagrande 2005 – 2019

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	2019
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	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	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	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	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	20,63
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	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	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	11,23	14,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,06	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	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	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	19,19	243,31	123,15	0,00	0,00	0,00	0,00	29,53	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	27,06	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	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	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	0,00

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

Tabla 45. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Bugalagrande 2005 – 2019

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	2019
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	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	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	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	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	58,41
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	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	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	54,00	55,49	56,63	0,00	58,34	0,00	0,00	0,00	0,00	22,93	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	61,46	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	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	54,00	55,49	0,00	0,00	58,34	177,41	19,33	180,83	0,00	0,00	0,00	25,55	0,00	0,00	58,41
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	54,00	0,00	0,00	15,07	58,34	0,00	0,00	0,00	21,80	22,93	0,00	0,00	63,37	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	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	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	16,69	0,00	0,00	0,00	60,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

2.1.4. Mortalidad en Salud Mental

Mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento

En Bugalagrande para los años 2018 y 2019 no se presentaron casos de mortalidad por esta causa. Tabla 46.



Tabla 46. Número de muertes por trastornos mentales según municipio. Valle del Cauca 2018 – 2019

MUNICIPIO/SEXO	AÑO 2018			AÑO 2019		
	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL
76001 - Cali	61	41	102	83	61	144
76020 - Alcalá	0	0	0	1	1	2
76036 - Andalucía	0	0	0	0	0	0
76041 - Ansermanuevo	0	0	0	0	0	0
76054 - Argelia	0	0	0	0	1	1
76100 - Bolívar	0	0	0	0	0	0
76109 - Buenaventura	0	0	0	3	2	5
76111 - Guadalajara De Buga	3	1	4	0	1	1
76113 - Bugalagrande	0	0	0	0	0	0
76122 - Caicedonia	0	0	0	0	1	1
76126 - Calima	0	0	0	0	0	0
76130 - Candelaria	1	2	3	4	2	6
76147 - Cartago	1	1	2	1	1	2
76233 - Dagua	1	0	1	1	0	1
76248 - El Cerrito	0	0	0	1	1	2
76250 - El Dovio	0	0	0	0	0	0
76275 - Florida	0	2	2	2	1	3
76306 - Ginebra	1	0	1	2	0	2
76318 - Guacarí	0	0	0	0	0	0
76364 - Jamundí	1	2	3	5	3	8
76377 - La Cumbre	0	0	0	1	0	1
76400 - La Unión	0	0	0	0	1	1
76403 - La Victoria	0	0	0	0	1	1
76520 - Palmira	6	4	10	10	4	14
76563 - Pradera	0	0	0	1	2	3
76606 - Restrepo	2	0	2	0	0	0
76616 - Riofrío	0	0	0	0	0	0
76622 - Roldanillo	0	0	0	0	0	0
76670 - San Pedro	0	0	0	0	0	0
76736 - Sevilla	2	1	3	1	0	1
76828 - Trujillo	0	1	1	0	1	1
76834 - Tuluá	5	2	7	3	3	6
76845 - Ulloa	0	1	1	0	0	0
76863 - Versalles	0	0	0	2	0	2
76869 - Vijes	0	0	0	0	0	0
76890 - Yotoco	0	0	0	0	0	0
76892 - Yumbo	2	3	5	3	1	4
76895 - Zarzal	0	0	0	1	0	1
TOTAL VALLE	86	61	147	125	88	213

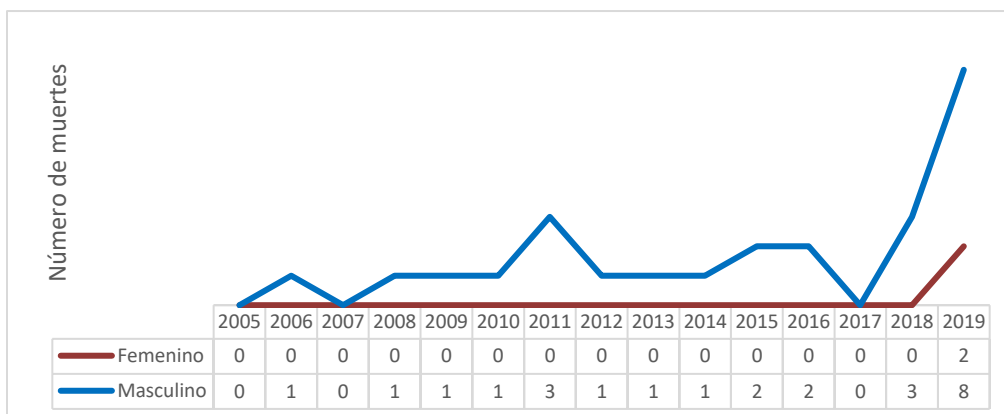
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



Mortalidad por consumo de sustancias psicoactivas

En todo el Valle el año 2019 presenta el número más alto de muertes por consumo de sustancias psicoactivas (10 muertes). este incremento debe interpretarse teniendo en cuenta la mejora en el registro de los casos en los últimos años. Las mujeres presentaron dos muertes en 2019. Las 10 muertes se distribuyeron así: cuatro en Cali, dos en Buenaventura, y uno respectivamente en Caicedonia, El Cerrito, La Unión y Pradera. Figura 33.

Figura 33. Número de muertes por consumo de sustancias psicoactivas. Valle del Cauca 2005 – 2019



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

Mortalidad por epilepsia

En el Valle del Cauca para el año 2019, se registraron 53 muertes por epilepsia, un incremento del 66% respecto a 2018; este incremento debe interpretarse teniendo en cuenta la mejora en el registro de los casos en los últimos años. En Bugalagrande para los años 2018 y 2019 no se presentaron casos de mortalidad por esta causa. Tabla 47.



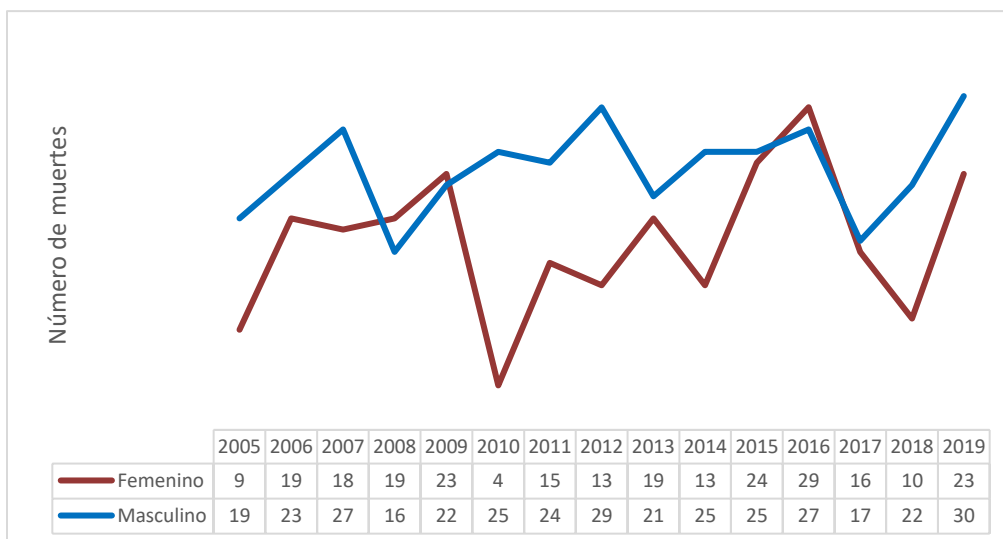
Tabla 47. Número de muertes por epilepsia según municipio. Valle del Cauca 2018 – 2019

MUNICIPIO/SEXO	AÑO 2018			AÑO 2019		
	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL
76001 - Cali	7	9	16	11	12	23
76020 - Alcalá	0	0	0	0	0	0
76036 - Andalucía	0	0	0	0	0	0
76041 - Ansermanuevo	0	0	0	0	0	0
76054 - Argelia	0	0	0	0	0	0
76100 - Bolívar	0	0	0	0	1	1
76109 - Buenaventura	0	0	0	4	2	6
76111 - Guadalajara De Buga	0	1	1	0	1	1
76113 - Bugalagrande	0	0	0	0	0	0
76122 - Caicedonia	0	0	0	0	0	0
76126 - Calima	0	0	0	0	1	1
76130 - Candelaria	0	1	1	0	0	0
76147 - Cartago	0	2	2	0	0	0
76233 - Dagua	0	1	1	0	0	0
76243 - El Águila	0	0	0	0	0	0
76246 - El Cairo	0	0	0	0	0	0
76248 - El Cerrito	0	0	0	0	1	1
76250 - El Dovio	0	1	1	0	0	0
76275 - Florida	0	0	0	0	1	1
76306 - Ginebra	0	1	1	0	0	0
76318 - Guacarí	0	0	0	0	0	0
76364 - Jamundí	0	2	2	1	2	3
76377 - La Cumbre	0	0	0	0	0	0
76400 - La Unión	0	0	0	0	1	1
76403 - La Victoria	0	0	0	1	0	1
76497 - Obando	0	0	0	0	0	0
76520 - Palmira	2	1	3	1	4	5
76563 - Pradera	0	0	0	0	2	2
76606 - Restrepo	0	0	0	0	0	0
76616 - Riofrío	0	0	0	1	0	1
76622 - Roldanillo	0	0	0	0	0	0
76736 - Sevilla	1	0	1	0	1	1
76823 - Toro	0	0	0	1	0	1
76828 - Trujillo	0	0	0	0	0	0
76834 - Tuluá	0	3	3	2	1	3
76845 - Ulloa	0	0	0	0	0	0
76863 - Versalles	0	0	0	0	0	0
76869 - Vijes	0	0	0	0	0	0
76890 - Yotoco	0	0	0	1	0	1
76892 - Yumbo	0	0	0	0	0	0
76895 - Zarzal	0	0	0	0	0	0
TOTAL VALLE	10	22	32	23	30	53

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



Figura 34. Número de muertes por epilepsia. Valle del Cauca 2005 – 2019



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

2.1.5. Mortalidad por COVID-19

En el municipio de Bugalagrande, hasta el 09 de septiembre de 2021, se registraron un total de 69 muertes por COVID-19. Este número total puede diferir con el número que maneja la Secretaría Departamental de Salud, que tiene como fuente el dato diario del Instituto Nacional de Salud y están sujetos a revisión. El dato presentado en este documento contiene una reclasificación que hace el Ministerio a partir de una codificación que hace el Dane, pudiendo asumir mortalidades con pruebas de laboratorio negativas como muerte por COVID, debido a que el médico lo certificó como una muerte por esta causa. Desde la Secretaría Departamental de Salud solo se incluyen mortalidades con prueba positiva.

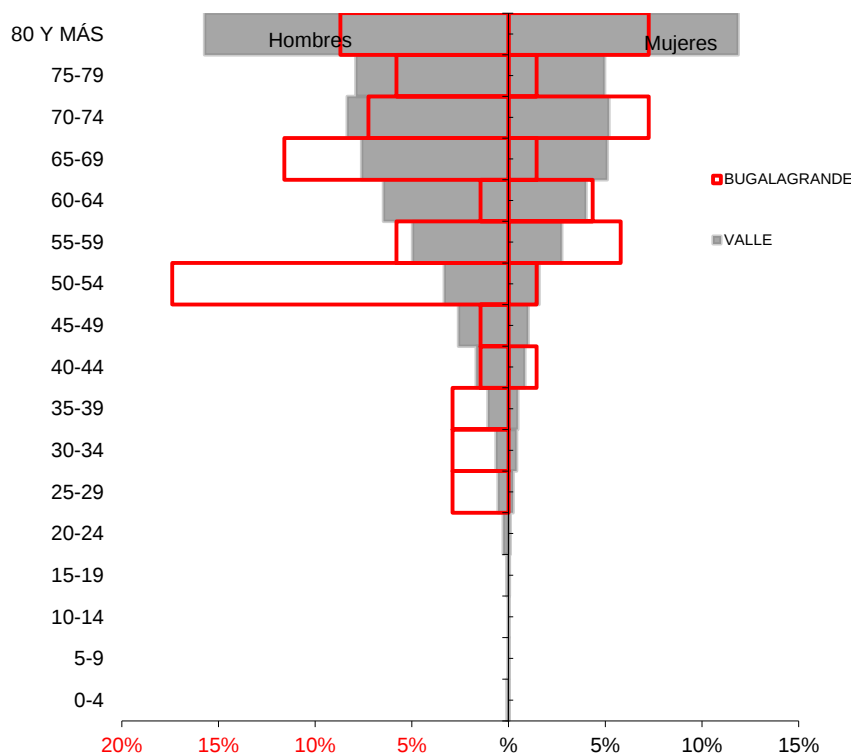
El 70% fueron hombres.

Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19

La pirámide poblacional de la mortalidad por COVID-19 permite observar que en Bugalagrande la proporción de adultos mayores hombres fallecidos es mayor que en el Valle. La pirámide tiene una forma expansiva invertida, pues los adultos mayores representan la mayor proporción de muertes. Se observa una proporción especialmente alta de hombres de 50 a 54 años en comparación con la proporción del Valle. Figura 42.



Figura 35. Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19. Bugalagrande y Valle del Cauca.
Acumulado al 9 de septiembre de 2021



Fuente: Ministerio de Salud

Tabla 48. Índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Acumulado al 9 de septiembre de 2021

Índice Demográfico	Año 2021	
	BUGALAGRANDE	VALLE
Poblacion total	69	14.682
Poblacion Masculina	48	9.002
Poblacion femenina	21	5.680
Relación hombres:mujer	228,57	158,49
Razón niños:mujer	0	3
Índice de infancia	0	0
Índice de juventud	3	1
Índice de vejez	51	67
Índice demográfico de dependencia	102,94	201,97
Índice de dependencia infantil	0,00	0,53
Índice de dependencia mayores	102,94	201,44
Índice de Friz	0,00	3,67

Fuente: Ministerio de Salud



Tabla 49. Interpretación de los índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Acumulado al 9 de septiembre de 2021

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En BUGALAGRANDE para el año 2021 por cada 229 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID-19 en mujeres, mientras que para VALLE por cada 158 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID-19 en mujeres
Razón niños mujer	En BUGALAGRANDE por cada 0 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 VALLE por cada 3 muertes en niños y niñas (0-4años) por covid - 19, había 100 muertes por esta misma causa en mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En BUGALAGRANDE de 100 muertes por COVID - 19, 0 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 0 muertes por COVID - 19
Índice de juventud	En BUGALAGRANDE de 100 muertes por COVID - 19, 3 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 1 muertes por COVID - 19
Índice de vejez	En BUGALAGRANDE de 100 muertes por COVID - 19, 51 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 67 muertes por COVID - 19
Índice demográfico de dependencia	En BUGALAGRANDE de 100 muertes por COVID - 19 entre los 15 a 64 años, había 103 muertes por la misma causa en menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 202 muertes por COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En BUGALAGRANDE, 0 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que murieron por COVID - 19 , mientras que para VALLE fue de 1 personas que murieron por COVID - 19
Índice de dependencia mayores	En BUGALAGRANDE, 103 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que murieron por COVID - 19, mientras que para VALLE fue de 201 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. En Bugalgrande es cero (0), es decir que la población fallecida es claramente envejecida

Fuente: Ministerio de Salud

En el Valle del Cauca el 62,5% de las personas fallecidas por Covid-19 tenía al menos una comorbilidad, este porcentaje es más alto que el porcentaje de Bugalagrande (53,62%). Tabla 50



Tabla 50. Comorbilidades asociadas a la mortalidad por COVID-19. Bugalagrande y Valle del Cauca.

Acumulado al 9 de septiembre de 2021

BUGALAGRANDE	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad BUGALAGRANDE		VALLE	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad DPTO		Concentración Municipio
		2021	Proporción			2021	Proporción	2021
BUGALAGRANDE	Artritis	1	1,45	VALLE	Artritis	103	0,70	0,010
	Asma	1	1,45		Asma	392	2,67	0,003
	Cáncer	0	0,00		Cáncer	483	3,29	0,000
	Comorbilidades (al menos una)	37	53,62		Comorbilidades (al menos una)	9.178	62,51	0,004
	Diabetes	14	20,29		Diabetes	3.485	23,74	0,004
	Enfermedades Huérfanas	0	0,00		Enfermedades Huérfanas	57	0,39	0,000
	EPOC	4	5,80		EPOC	1.778	12,11	0,002
	ERC	5	7,25		ERC	2.432	16,56	0,002
	Hipertensión	30	43,48		Hipertensión	7.106	48,40	0,004
	Sobrepeso y Obesidad	11	15,94		Sobrepeso y Obesidad	1.929	13,14	0,006
	Terapia Reemplazo Renal	1	1,45		Terapia Reemplazo Renal	374	2,55	0,003
	VIH	0	0,00		VIH	59	0,40	0,000
	Mayor de 59	36	52,17		Mayor de 59	8.874	60,44	0,004
Total		69		Total		14.682		0,005

Fuente: Ministerio de Salud

El 30% de los fallecidos por Covid-19 en el Valle del Cauca estuvieron en cuidado intensivo, este porcentaje es más bajo al observado en Bugalagrande (39%). Tabla 51

Tabla 51. Ámbito de la atención de la mortalidad por COVID-19. Bugalagrande y Valle del Cauca. Año 2021

BUGALAGRANDE	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito		VALLE	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito de atención		Concentración municipio
		2021	Proporción			2021	Proporción	2021
BUGALAGRANDE	Consulta Externa	0	0	VALLE	Consulta Externa	0	0	0,00000
	Cuidado Intensivo	27	39		Cuidado Intensivo	4360	30	0,00619
	Cuidado Intermedio	5	7		Cuidado Intermedio	607	4	0,00824
	Domiciliaria	0	0		Domiciliaria	55	0	0,00000
	Hospitalización	7	10		Hospitalización	3171	22	0,00221
	No Reportado	50	72		No Reportado	11317	77	0,00442
	Otro	0	0		Otro	6	0	0,00000
	Urgencias	1	1		Urgencias	654	4	0,00153
Total		69		Total		14.682		0,00470

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 52.

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 2019.

↘ 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 2019. Tabla 52



Tabla 52. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca), 2005- 2019

Causa de muerte	Valle del Cauca 2019	Bugalagrande 2019	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Razón de mortalidad materna	46,60	0,00	↗	-	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad neonatal	6,84	4,81	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad infantil	9,45	4,81	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad en la niñez	11,35	9,62	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	7,02	0,00	↗	↗	↘	↗	↘	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,75	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	2,05	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 por área de residencia y etnia

Desde el año 2010 no se presentan casos en el municipio.

Tabla 53. Indicadores de razón de mortalidad materna por etnia. Bugalagrande 2009-2019

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - INDÍGENA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6 - OTRAS ETNIAS	540,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NO REPORTADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total General	500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2019

Todos los casos del año 2019 ocurrieron en la cabecera municipal.



Tabla 54. Indicadores de razón de mortalidad materna por área de residencia. Bugalagrande 2009-2019

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - CABECERA	1.162,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2 - CENTRO POBLADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3 - AREA RURAL DISPERSA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0
Total General	500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2019

Mortalidad neonatal por área de residencia y etnia

En el año 2019 se presentó un caso en otras etnias.

Tabla 55. Indicadores de mortalidad neonatal por etnia. Bugalagrande 2009-2019

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - INDÍGENA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,0	0,0	0,0
6 - OTRAS ETNIAS	10,8	8,9	9,2	12,9	0,0	5,7	0,0	4,8	4,4	0,0	5,1
NO REPORTADO	0,0	125,0	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	0,0	4,8

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2019

En el año 2019 el caso se presentó en la cabecera municipal.

Tabla 56. Indicadores de mortalidad neonatal por área de residencia. Bugalagrande 2009-2019

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - CABECERA	34,9	7,4	16,5	8,5	0,0	0,0	0,0	7,5	7,7	0,0	9,7
2 - CENTRO POBLADO	0,0	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	0,0
3 - AREA RURAL DISPERSA	0,0	0,0	0,0	52,6	0,0	43,5	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	0,0	4,8

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2019

Otros indicadores por área de residencia y etnia

Tabla 57. Otros indicadores maternos infantiles, según área de residencia (Urbano) y año. Bugalagrande, periodo 2005 - 2019

INDICADORES MATERNO INFANTIL URBANO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
% DE N. 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	16,5
% DE N. VIVOS CON 4 O + CONSULTAS DE CONTROL PREN.	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	93,2
% 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	100,0
TASA DE MORTALIDAD EN <1 UN AÑO	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	9,7

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



Tabla 58. Otros indicadores maternos infantiles, según área de residencia (Rural) y año. Bugalagrande, periodo 2005 - 2019

INDICADORES MATERNO INFANTIL RURAL	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
% DE N. 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	7,6
% DE N. VIVOS CON 4 O + CONSULTAS DE CONTROL PREN.	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	91,4
% 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	100,0
TASA DE MORTALIDAD EN <1 UN AÑO	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	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

Tabla 59. Otros indicadores maternos infantiles, según etnia y año. Bugalagrande, periodo 2018 - 2019

INDICADORES MATERNO INFANTIL POR ETNIA	INDÍGENA	GITANO	RAIZAL	PALENQUERO	AFROCOLOMB.	NO ÉTNICO	TOTAL	INDÍGENA	GITANO	RAIZAL	PALENQUERO	AFROCOLOMB.	NO ÉTNICO	TOTAL
	2018							2019						
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	11,2	12,0
% DE N. VIVOS CON 4 O + CONSULTAS DE CONTROL PREN.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,6	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	93,4	92,3
PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
TASA DE FECUNDIDAD ESPECÍFICA EN MUJERES DE 10 A 14 AÑOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	4,8

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

2.1.7. 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 60



Tabla 60. Identificación de prioridades en la mortalidad del municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca), 2019

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador en Bugalagrande (2019)	Valor del indicador en El Valle del Cauca (2019)	Tendencia 2005 a 2019	Grupos de Riesgo (MIAS)
Mortalidad por grandes causas	1. Tasa ajustada de Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	197,2	140,0	Variable	001
	2. Tasa ajustada de causas externas X 100.000 hombres.	152,30	163,4	Variable	012
Mortalidad por subgrupos de causas	1. Tasa ajustada de tumor maligno de mama x 100.000 mujeres	18,6	14,7	Variable	007
	2. Tasa ajustada de Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	138,7	78,2	Variable	001
	3. Tasa ajustada de suicidio por 100.000 hombres	22,1	8,8	Variable	012
	4. Tasa ajustada de homicidio por 100.000 hombres	79,8	101,5	Variable	012
	5. Tasa ajustada de diabetes mellitus por 100.000 mujeres	19,8	17,9	Incremento	001
	6. Tasa de muertes por COVID-19 acumulado año 2021	220,7	291,5	NO APLICA	009

Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud

Conclusiones

En el año 2019 se presentaron un total de 163 muertes en Bugalagrande, por todas las causas y en todas las edades; 15 casos más que las ocurridas en el año 2018. Se presentaron dos casos en menores de 5 años, mientras en 2018 no habían ocurrido muertes. Uno de los casos de 2019 fue de sexo masculino por Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal y la mujer por enfermedades del sistema nervioso.

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 41% 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.



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.

Un aspecto para mencionar tiene que ver con los casos de mortalidad por Covid-19, (69 muertes), a la fecha de corte de los datos disponibles, la tasa de incidencia de la mortalidad es de 220,7 por 100.000 habitantes, mientras en el Valle es de 291,5 por 100.000 habitantes, lo cual indica que el municipio tiene un riesgo que es 24% 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 4,5%, mientras en el Valle es del 3,1%, es decir, el municipio tiene una letalidad 43% mayor que la del departamento. 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 de información fueron los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de datos de alto costo, el Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – Sivigila, y otra información que contribuyó al análisis.

Para estimar las principales causas de morbilidad atendida, se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS), donde se analizaron las siguientes categorías de causas: condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones de causa externa, en este último además de las lesiones intencionales y no intencionales se incluyó todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; además de las condiciones mal clasificadas. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel y en la estimación de las proporciones se utilizó el anexo 18 de Morbilidad por grupos y subgrupos.

Morbilidad atendida según grandes causas



Tabla 61. Principales causas de morbilidad ambos sexos, municipio Bugalagrande 2009 – 2020

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total														Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	35,62	44,27	37,24	40,21	32,07	36,46	40,80	32,69	35,45	36,06	37,60	26,48	-11,12		
	Condiciones perinatales	1,64	0,88	0,85	0,94	1,38	2,12	0,84	1,71	1,19	1,02	4,29	1,12	-3,17		
	Enfermedades no transmisibles	23,23	21,25	26,30	31,55	36,65	35,34	33,00	35,91	33,36	38,73	37,19	37,75	0,56		
	Lesiones	9,86	8,66	6,35	6,30	5,28	6,83	7,68	7,23	6,40	5,44	5,41	7,52	2,11		
	Condiciones mal clasificadas	29,65	24,94	29,24	20,99	24,62	19,25	17,68	22,45	23,60	18,75	15,51	27,12	11,61		
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	34,92	34,79	25,69	27,08	21,82	25,99	29,68	21,12	18,36	17,77	21,22	19,83	-1,40		
	Condiciones maternas	0,00	0,90	0,08	0,02	0,00	0,04	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03		
	Enfermedades no transmisibles	28,64	29,65	38,08	45,23	46,25	44,30	37,20	48,45	47,83	56,78	54,26	46,66	-7,60		
	Lesiones	11,94	12,07	10,13	7,70	7,62	7,67	9,29	7,04	9,91	7,30	6,21	6,31	0,10		
	Condiciones mal clasificadas	24,50	22,59	26,02	19,96	24,30	21,99	23,72	23,38	23,89	18,15	18,31	27,17	8,87		
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	13,48	19,14	16,81	17,68	14,99	18,37	20,28	18,34	13,15	12,93	15,08	14,19	-0,88		
	Condiciones maternas	5,82	4,03	1,63	3,70	2,43	2,65	4,17	1,92	2,95	4,63	2,09	4,09	2,00		
	Enfermedades no transmisibles	39,25	33,71	45,08	47,68	46,30	48,28	48,30	48,64	49,02	56,94	56,81	47,44	-9,38		
	Lesiones	14,41	12,38	9,37	8,76	8,88	7,93	8,30	7,92	9,85	8,23	8,89	5,82	-3,07		
	Condiciones mal clasificadas	27,04	30,75	27,12	22,18	27,40	22,77	18,96	23,19	25,02	17,27	17,13	28,45	11,33		
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	11,76	14,92	14,06	13,13	17,55	20,96	19,63	15,06	13,63	11,05	14,67	13,72	-0,95		
	Condiciones maternas	10,08	8,59	6,36	6,89	6,04	5,73	7,55	5,67	8,02	9,05	8,61	5,82	-2,79		
	Enfermedades no transmisibles	35,67	36,43	43,96	48,93	43,62	44,59	42,41	44,09	44,57	52,47	48,35	43,82	-4,53		
	Lesiones	10,22	9,72	8,81	7,82	8,55	10,63	11,26	12,92	8,27	8,66	7,91	9,14	1,22		
	Condiciones mal clasificadas	32,26	30,34	26,81	23,23	24,23	18,09	19,15	22,26	25,50	18,78	20,46	27,51	7,04		
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	7,91	12,09	8,97	8,36	9,50	10,13	13,82	9,93	8,95	7,57	9,31	7,13	-2,18		
	Condiciones maternas	1,98	1,16	1,09	1,02	0,54	0,67	1,13	0,70	1,03	0,81	0,82	1,12	0,30		
	Enfermedades no transmisibles	58,72	51,88	62,93	70,09	62,54	64,78	62,51	64,79	64,30	69,76	69,21	64,66	-4,55		
	Lesiones	9,62	8,89	5,76	4,97	7,47	7,87	7,56	7,28	7,50	6,08	6,15	6,91	0,77		
	Condiciones mal clasificadas	21,77	25,98	21,26	15,55	19,95	16,55	14,97	17,31	18,23	15,79	14,52	20,18	5,66		
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	5,02	8,12	5,44	5,71	8,03	6,87	8,52	5,38	4,76	4,81	5,70	3,22	-2,48		
	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	0,00		
	Enfermedades no transmisibles	76,95	64,66	75,10	79,70	73,29	76,90	78,91	79,67	78,11	82,67	80,79	79,79	-0,99		
	Lesiones	5,32	5,94	4,19	3,77	4,79	4,91	3,32	4,23	5,31	3,95	4,10	3,96	-0,14		
	Condiciones mal clasificadas	12,72	21,24	15,26	10,81	13,90	11,32	9,25	10,72	11,82	8,57	9,41	13,02	3,51		

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



Principales causas de morbilidad en hombres

Tabla 62. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio Bugalagrande 2009 – 2020

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Hombres														Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	30,21	46,73	37,40	41,34	30,30	37,27	40,24	31,77	33,23	31,33	37,50	24,21	-13,29		
	Condiciones perinatales	2,27	1,19	1,09	0,55	1,28	3,17	1,22	2,61	1,19	1,24	5,95	1,58	-4,37		
	Enfermedades no transmisibles	29,93	19,94	25,44	29,91	37,69	32,82	30,72	33,69	35,61	40,30	37,27	40,89	3,62		
	Lesiones	10,50	9,08	7,13	8,54	5,76	7,80	9,45	8,67	7,31	6,49	5,18	8,84	3,66		
	Condiciones mal clasificadas	27,09	23,07	28,94	19,67	24,97	18,94	18,37	23,25	22,66	20,64	14,10	24,47	10,37		
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	34,33	36,24	28,61	26,31	21,36	27,10	31,60	20,35	19,78	16,06	19,42	19,11	-0,31		
	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	0,00		
	Enfermedades no transmisibles	26,57	28,57	35,37	42,98	46,37	42,20	34,28	46,11	46,58	57,93	55,83	48,03	-7,80		
	Lesiones	14,03	12,70	13,52	11,67	9,14	9,18	8,61	9,61	11,49	9,20	6,90	7,46	0,56		
	Condiciones mal clasificadas	25,07	22,49	22,42	19,03	23,14	21,52	25,51	23,93	22,15	16,81	17,85	25,40	7,55		
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	17,31	22,37	17,69	19,83	14,71	20,64	26,15	19,19	14,31	12,91	15,66	18,59	2,93		
	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	0,00		
	Enfermedades no transmisibles	43,29	32,20	43,61	44,25	45,38	45,33	37,19	49,46	53,33	60,02	58,81	45,99	-12,83		
	Lesiones	18,90	18,42	14,54	15,71	13,40	12,60	15,49	11,46	11,43	10,93	11,69	7,32	-4,37		
	Condiciones mal clasificadas	20,49	27,01	24,17	20,21	26,51	21,23	21,18	19,89	20,93	16,14	13,83	28,10	14,27		
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	14,88	18,41	18,84	15,96	21,29	18,75	21,73	18,18	16,62	14,59	19,09	21,01	1,93		
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03		
	Enfermedades no transmisibles	30,33	31,01	37,32	41,44	37,47	37,44	37,67	37,28	45,19	52,44	49,37	39,55	-9,81		
	Lesiones	20,03	18,12	18,90	18,39	17,82	26,94	23,37	24,93	14,14	15,29	14,62	15,19	0,56		
	Condiciones mal clasificadas	34,76	32,46	24,69	24,22	23,42	16,87	17,23	19,61	24,05	17,68	16,92	24,22	7,30		
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	8,62	10,94	9,10	-1,84		
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,01		
	Enfermedades no transmisibles	50,12	45,15	57,93	66,91	57,43	57,87	60,50	58,62	59,47	66,15	66,02	61,91	-4,11		
	Lesiones	15,76	13,24	9,65	8,24	12,67	14,62	11,71	12,86	12,19	9,94	9,34	11,81	2,47		
	Condiciones mal clasificadas	25,29	26,53	21,66	14,53	18,63	15,68	14,01	17,19	17,68	15,26	13,69	17,18	3,48		
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	6,00	6,72	4,79	4,71	6,04	5,37	6,39	4,36	3,36	4,89	4,90	3,61	-1,29		
	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	0,00		
	Enfermedades no transmisibles	74,52	64,56	75,68	79,96	75,28	73,88	81,36	80,81	78,92	83,07	79,61	79,49	-0,11		
	Lesiones	7,13	7,04	4,93	4,05	5,12	5,51	3,39	4,14	5,32	3,80	5,79	4,85	-0,94		
	Condiciones mal clasificadas	12,34	21,68	14,60	11,28	13,56	15,24	8,86	10,69	12,41	8,24	9,70	12,04	2,34		

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



Principales causas de morbilidad en mujeres

Tabla 63. Principales causas de morbilidad en mujeres, municipio Bugalagrande 2009 – 2020

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres														Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	41,64	41,39	37,07	39,06	34,06	35,43	41,51	33,79	37,66	42,28	37,75	29,24	-8,52		
	Condiciones perinatales	0,95	0,52	0,60	1,35	1,48	0,81	0,35	0,64	1,18	0,73	1,79	0,57	-1,21		
	Enfermedades no transmisibles	15,77	22,78	27,25	33,25	35,49	38,52	35,94	38,57	31,13	36,67	37,06	33,95	-3,11		
	Lesiones	9,15	8,17	5,50	4,00	4,74	5,61	5,40	5,51	5,50	4,07	5,76	5,92	0,16		
	Condiciones mal clasificadas	32,49	27,13	29,58	22,34	24,23	19,64	16,80	21,49	24,53	16,26	17,64	30,32	12,68		
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	35,53	33,42	22,92	27,85	22,30	24,88	27,70	21,95	16,94	19,52	23,22	20,68	-2,55		
	Condiciones maternas	0,00	1,75	0,08	0,04	0,00	0,08	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07		
	Enfermedades no transmisibles	30,82	30,67	40,66	47,48	46,13	46,38	40,18	50,92	49,08	55,60	52,54	45,03	-7,50		
	Lesiones	9,75	11,47	6,91	3,74	6,08	6,19	9,98	4,32	8,33	5,36	5,43	4,93	-0,50		
	Condiciones mal clasificadas	23,90	22,69	29,43	20,89	25,49	22,46	21,88	22,81	25,64	19,52	18,81	29,29	10,48		
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	10,91	16,65	16,16	16,04	15,20	16,84	16,85	17,84	12,22	12,94	14,59	11,18	-3,41		
	Condiciones maternas	9,73	7,12	2,83	6,52	4,29	4,30	6,61	3,05	5,35	8,08	3,83	6,89	3,07		
	Enfermedades no transmisibles	36,54	34,87	46,16	50,30	47,02	50,28	54,80	48,16	45,52	54,64	55,16	48,43	-6,73		
	Lesiones	11,39	7,75	5,56	3,45	5,42	4,77	4,09	5,83	8,57	6,22	6,56	4,80	-1,77		
	Condiciones mal clasificadas	31,44	33,61	29,29	23,69	28,07	23,81	17,66	25,12	28,35	18,11	19,86	28,70	8,84		
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	10,26	13,14	11,87	12,02	15,72	21,97	18,44	12,87	11,73	9,07	12,26	9,30	-2,95		
	Condiciones maternas	14,97	12,99	9,18	9,59	9,00	8,34	11,86	9,65	13,13	14,10	13,31	9,32	-3,99		
	Enfermedades no transmisibles	38,25	39,20	47,01	51,86	46,63	47,85	45,12	48,88	44,18	52,49	47,79	46,40	-1,39		
	Lesiones	5,47	5,42	4,16	3,69	4,02	3,20	4,35	4,48	4,53	4,95	4,24	5,47	1,23		
	Condiciones mal clasificadas	31,05	29,25	27,78	22,84	24,63	18,64	20,24	24,11	26,42	19,39	22,40	29,50	7,10		
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	7,38	10,18	7,91	7,54	8,33	9,13	13,84	9,00	7,73	6,88	8,31	5,85	-2,46		
	Condiciones maternas	3,13	1,90	1,74	1,45	0,89	1,06	1,97	1,15	1,77	1,31	1,31	1,85	0,53		
	Enfermedades no transmisibles	63,71	56,20	65,86	71,44	65,88	68,90	64,01	68,86	67,76	72,08	71,15	66,43	-4,72		
	Lesiones	6,05	6,10	3,47	3,59	4,08	3,84	4,49	3,59	4,13	3,59	4,21	3,75	-0,45		
	Condiciones mal clasificadas	19,72	25,62	21,02	15,98	20,82	17,07	15,69	17,39	18,62	16,14	15,02	22,11	7,10		
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	4,43	9,04	5,94	6,35	9,25	7,83	9,99	6,13	5,91	4,75	6,26	2,92	-3,33		
	Condiciones maternas	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01		
	Enfermedades no transmisibles	78,41	64,73	74,66	79,53	72,06	78,83	77,22	78,83	77,44	82,35	81,61	80,02	-1,59		
	Lesiones	4,22	5,22	3,63	3,59	4,58	4,52	3,28	4,30	5,30	4,07	2,93	3,29	0,37		
	Condiciones mal clasificadas	12,94	20,95	15,77	10,52	14,11	8,82	9,52	10,75	11,35	8,82	9,21	13,76	4,55		

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 64. Morbilidad por subgrupos en hombres, municipio Bugalagrande 2009 – 2020

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres														Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
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	51,47	69,58	60,89	61,17	59,34	55,10	72,51	17,40		
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	54,34	47,74	50,35	50,36	58,81	46,80	28,91	37,16	36,42	38,68	41,55	25,88	-15,67		
	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	1,51	1,95	2,41	1,98	3,35	1,62	-1,73		
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	1,27	0,00	-1,27		
	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	98,73	100,00	1,27		
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	1,84	2,53	2,65	2,49	4,59	2,09		
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,12	0,95	1,34	0,90	0,60	0,89	0,90	0,82	1,35	1,07	0,49	0,67	0,18		
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,14	3,16	4,80	4,49	3,13	3,29	2,62	4,01	5,79	3,66	4,63	5,29	0,66		
	Desórdenes 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	3,72	3,12	3,10	3,20	3,76	0,56		
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	9,13	10,15	7,47	7,71	7,76	8,33	16,93	9,69	9,06	9,31	9,78	9,12	-0,66		
	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	6,10	6,77	7,85	7,08	6,40	-0,68		
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	19,30	16,31	20,79	21,63	19,57	21,36	27,81	23,45	18,19	17,84	18,71	21,16	2,45		
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	7,69	8,10	6,55	7,13	7,13	5,94	4,20	5,85	6,98	4,19	3,50	2,85	-0,65		
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,85	7,35	4,47	5,58	5,53	4,82	6,00	5,53	4,64	4,81	5,89	5,27	-0,62		
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	6,32	8,18	7,32	7,79	8,63	9,23	7,86	7,05	11,30	14,91	10,59	11,97	1,38		
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,03	9,44	6,48	6,13	5,82	5,43	4,62	4,71	3,98	3,73	3,84	3,49	-0,36		
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	16,98	18,17	15,40	14,61	16,33	14,09	13,55	17,54	15,38	12,85	14,43	14,00	-0,42		
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	1,36	0,39	0,64	0,95	0,95	0,85	0,61	0,71	0,93	0,96	0,50	0,49	-0,01		
	Condiciones orales (K00-K14)	5,79	6,04	10,78	10,84	12,10	13,86	5,46	8,98	9,99	13,06	14,87	10,94	-3,93		
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,69	5,13	4,64	5,62	6,00	5,40	4,00	4,94	3,31	5,12	4,24	6,23	1,99		
	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	0,30	1,16	1,46	0,30		
	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	0,29	0,03	-0,26		
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95,18	94,74	95,08	94,35	93,54	94,33	95,79	94,73	96,44	94,52	94,32	92,28	-2,03		
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	100,00	0,00		

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



Morbilidad por subgrupos en mujeres

Tabla 65. Morbilidad por subgrupos en mujeres, municipio Bugalagrande 2009 – 2020

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres														Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
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)	47,76	50,84	45,13	44,74	44,34	46,22	68,94	54,58	55,31	50,89	50,93	65,08	14,15		
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	50,43	48,11	53,10	53,60	53,52	51,51	28,71	38,28	39,17	42,81	42,39	31,29	-11,10		
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	1,81	1,04	1,77	1,66	2,14	2,26	2,35	7,14	5,52	6,30	6,68	3,63	-3,05		
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	93,45	97,52	97,85	95,38	93,58	93,76	97,51	98,65	98,36	93,38	98,08	98,92	0,84		
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	6,55	2,48	2,15	4,62	6,42	6,24	2,49	1,35	1,64	6,62	1,92	1,08	-0,84		
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	1,63	2,04	2,11	0,08		
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,04	2,20	0,62	1,13	1,30	0,95	1,22	1,27	1,62	1,21	1,20	0,86	-0,34		
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,97	2,54	5,32	5,40	3,58	3,55	3,50	4,12	4,41	5,02	5,63	6,01	0,38		
	Desordenes 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	6,98	6,03	6,98	6,42	6,07	5,44	5,87	0,42		
	Condiciones neuropsiquiatricas (F01-F99, G06-G98)	10,52	12,33	8,25	7,51	10,47	11,87	18,62	9,39	8,83	7,50	7,66	8,38	0,72		
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	5,94	5,48	5,33	5,81	5,36	4,68	4,93	5,41	6,96	7,97	6,38	5,62	-0,76		
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	21,43	16,96	20,99	21,38	19,99	20,26	18,04	23,21	19,61	17,62	19,46	24,28	4,82		
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,38	5,64	3,68	3,65	3,53	3,78	3,67	2,73	3,19	2,45	2,71	2,04	-0,67		
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,58	7,13	6,32	6,33	5,95	4,91	6,13	5,67	5,01	5,45	6,32	5,25	-1,07		
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	12,84	14,74	13,71	14,36	12,92	16,40	13,62	13,37	15,72	18,27	13,79	16,19	2,40		
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,22	6,62	5,44	5,87	4,68	3,56	4,11	4,18	3,63	3,20	3,22	2,72	-0,50		
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,15	15,79	14,97	13,38	14,41	10,94	11,78	13,07	12,51	11,73	13,03	11,56	-1,47		
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,18	0,28	0,55	0,47	0,60	0,46	0,55	0,82	0,60	0,57	0,44	0,28	-0,16		
Condiciones orales (K00-K14)	5,83	4,65	8,18	7,26	9,35	9,52	5,47	8,02	9,50	11,31	12,69	8,83	-3,86			
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	3,55	6,09	7,82	5,84	8,02	6,68	5,98	7,75	2,97	4,27	6,85	7,18	0,34		
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,75	0,36	0,36	1,20	0,85	0,29	1,06	0,78	0,83	2,48	2,64	1,22	-1,43		
	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	0,05	-0,16		
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,21	93,37	91,82	92,91	90,85	92,99	92,95	91,46	96,20	93,18	90,30	91,55	1,25		
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	100,00	0,00		

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



Morbilidad por subgrupos en población general (ambos sexos)

Tabla 66. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, municipio Bugalagrande 2009 – 2020

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total													Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
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)	46,35	51,37	46,67	46,09	42,61	48,38	69,22	57,41	58,02	54,75	52,87	68,93	16,06	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	52,18	47,93	51,83	52,22	55,80	49,58	28,80	37,78	37,90	40,92	42,00	28,48	-13,52	
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	1,47	0,70	1,50	1,69	1,59	2,04	1,98	4,81	4,08	4,33	5,13	2,59	-2,54	
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	89,95	95,15	94,27	94,35	90,71	87,14	95,80	92,56	96,77	91,38	86,43	96,57	10,14	
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	10,05	4,85	5,73	5,65	9,29	12,86	4,20	7,44	3,23	8,62	13,57	3,43	-10,14	
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	1,80	2,22	2,05	2,22	3,12	0,90	
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,07	1,74	0,89	1,05	1,03	0,92	1,10	1,09	1,51	1,15	0,91	0,78	-0,13	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,03	2,77	5,12	5,10	3,41	3,46	3,15	4,07	5,01	4,45	5,23	5,72	0,49	
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,07	3,92	4,37	5,55	5,50	5,78	4,69	5,69	5,01	4,84	4,54	5,01	0,47	
	Condiciones neuropsiquiatricas (F01-F99, G06-G98)	10,03	11,53	7,95	7,58	9,43	10,61	17,95	9,51	8,93	8,26	8,51	8,68	0,17	
	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	6,88	7,92	6,66	5,94	-0,72	
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	20,68	16,72	20,91	21,46	19,83	20,65	21,95	23,30	19,00	17,71	19,16	23,01	3,86	
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,55	6,54	4,78	4,82	4,91	4,55	3,88	3,96	4,81	3,18	3,03	2,37	-0,66	
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,67	7,21	5,61	6,07	5,79	4,88	6,08	5,61	4,85	5,18	6,15	5,26	-0,89	
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	10,53	12,33	11,27	12,14	11,27	13,85	11,32	10,87	13,82	16,87	12,51	14,48	1,98	
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,86	7,66	5,84	5,96	5,12	4,22	4,31	4,39	3,78	3,42	3,47	3,03	-0,44	
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	15,16	16,66	15,13	13,79	15,15	12,06	12,49	14,84	13,74	12,19	13,59	12,55	-1,04	
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,60	0,32	0,59	0,63	0,74	0,60	0,57	0,78	0,74	0,73	0,47	0,37	-0,10	
	Condiciones orales (K00-K14)	5,81	5,16	9,17	8,47	10,41	11,06	5,47	8,40	9,71	12,04	13,57	9,69	-3,88	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,21	5,54	5,86	5,71	6,77	5,84	4,71	5,93	3,17	4,76	5,28	6,60	1,32	
	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	1,75	1,36	-0,39	
	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	0,26	0,04	-0,22	
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,77	94,16	93,83	93,76	92,51	93,87	94,78	93,58	96,34	93,95	92,70	92,00	-0,70	
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	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



2.2.3. Morbilidad específica en salud mental

Tabla 67. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Bugalagrande 2009 – 2020

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres												
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Δ pp 2020-2019
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	#DIV/0!	100,00	100,00	100,00	76,32	100,00	93,10	85,71	97,14	100,00	96,77	100,00	3,23
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	#DIV/0!	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	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	23,68	0,00	6,90	14,29	2,86	0,00	3,23	0,00	-3,23
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	22,22	87,50	97,30	96,12	80,33	100,00	98,40	90,57	88,89	100,00	96,02	99,39	3,37
	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	77,78	12,50	2,70	3,88	19,67	0,00	1,60	9,43	11,11	0,00	3,98	0,61	-3,37
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	9,09	20,00	43,20	50,60	68,00	71,11	86,27	87,91	88,33	91,08	92,63	1,55
	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	2,50	2,82	0,00	-2,82
	Epilepsia	100,00	90,91	70,77	56,80	48,19	15,00	15,56	13,73	3,30	9,17	6,10	7,37	1,27
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	86,48	88,34	1,86
	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	10,06	7,42	-2,64
	Epilepsia	26,32	44,44	47,50	29,67	37,76	45,29	66,67	19,11	14,04	11,92	13,52	11,66	-1,86
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	89,72	89,94	82,96	-6,98
	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	6,29	4,78
	Epilepsia	18,42	13,46	28,48	24,93	20,20	20,39	11,34	10,76	14,34	10,28	10,06	17,04	6,98
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	94,98	-0,26
	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	1,54	0,59
	Epilepsia	0,00	12,50	9,09	0,85	10,84	1,86	8,33	2,17	5,95	39,79	4,76	5,02	0,26

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 68. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Bugalagrande 2009 – 2020

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en hombres																Total 2009-2020	% 2009-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020						
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento		5	8	97	29	37	27	18	34	88	90	68	501	96,53				
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas													0	0,00				
	Epilepsia					9		2	3	1		3		18	3,47				
	Total	0	5	8	97	38	37	29	21	35	88	93	68	519	100,00				
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	2	7	36	99	49	160	123	48	96	191	217	162	1190	95,66				
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas													0	0,00				
	Epilepsia	7	1	1	4	12		2	5	12		9	1	54	4,34				
	Total	9	8	37	103	61	160	125	53	108	191	226	163	1244	100,00				
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento		1	13	54	42	68	32	44	80	106	194	176	810	73,91				
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas			6		1	17	6		8	3	6		47	4,29				
	Epilepsia	2	10	46	71	40	15	7	7	3	11	13	14	239	21,81				
	Total	2	11	65	125	83	100	45	51	91	120	213	190	1096	100,00				
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	14	10	42	128	122	93	60	127	98	170	275	250	1389	72,72				
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	2	3	15	31			16	11	5	32	21	138	7,23				
	Epilepsia	5	8	38	54	74	77	120	30	16	23	43	33	521	27,28				
	Total	19	18	80	182	196	170	180	157	114	193	318	283	1910	100,00				
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	31	45	118	259	245	367	258	141	239	419	447	409	2978	83,82				
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5	2	6	3	32	37	18	6	10	7	9	31	166	4,67				
	Epilepsia	7	7	47	86	62	94	33	17	40	48	50	84	575	16,18				
	Total	38	52	165	345	307	461	291	158	279	467	497	493	3553	100,00				
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	8	7	50	117	74	158	121	90	174	230	200	246	1475	87,12				
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas					2	1			2	4	2	4	15	0,89				
	Epilepsia		1	5	1	9	3	11	2	11	152	10	13	218	12,88				
	Total	8	8	55	118	83	161	132	92	185	382	210	259	1693	100,00				

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 69. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Bugalagrande 2009 – 2020

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	63,64	90,63	85,71	100,00	96,15	92,86	86,67	100,00	94,12	86,21	-7,91
	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	36,36	9,38	14,29	0,00	3,85	7,14	13,33	0,00	5,88	13,79	7,91
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	#DNO!	84,62	80,00	87,91	90,91	86,96	83,33	100,00	100,00	99,31	100,00	100,00	0,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	#DNO!	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	#DNO!	15,38	20,00	12,09	9,09	13,04	16,67	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00
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	99,19	89,30	100,00	10,70
	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	0,40	10,29	0,00	-10,29
	Epilepsia	12,50	0,00	10,00	7,58	1,92	1,25	2,02	27,14	4,41	0,40	0,41	0,00	-0,41
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	91,61	77,78	68,28	79,49	11,21
	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	2,07	0,00	-2,07
	Epilepsia	0,00	22,22	9,52	2,70	0,00	1,23	2,58	13,16	8,39	22,22	31,72	20,51	-11,21
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	89,39	91,85	2,46
	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	0,00	-0,20
	Epilepsia	24,14	17,86	11,29	6,41	4,43	7,54	3,66	4,29	9,94	9,56	10,61	8,15	-2,46
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	97,44	96,00	99,63	94,03	95,24	98,39	97,93	97,77	95,79	71,90	98,03	26,14
	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	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	2,56	4,00	0,37	5,97	4,76	1,61	2,07	2,23	4,21	28,10	1,97	-26,14

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 70. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Bugalagrande 2009 – 2020

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en mujeres															Total 2009- 2020	% 2009- 2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020					
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	8	5	14	29	24	14	25	13	13	10	64	25	244	90,04			
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas													0	0,00			
	Epilepsia			8	3	4		1	1	2		4	4	27	9,96			
	Total	8	5	22	32	28	14	26	14	15	10	68	29	271	100,00			
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento		11	44	80	50	80	30	37	51	144	61	63	651	93,13			
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas													0	0,00			
	Epilepsia		2	11	11	5	12	6			1			48	6,87			
	Total	0	13	55	91	55	92	36	37	51	145	61	63	699	100,00			
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	7	2	18	61	51	268	537	51	65	245	217	194	1716	91,03			
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas						49	45			1	25		120	6,37			
	Epilepsia	1		2	5	1	4	12	19	3	1	1		49	2,60			
	Total	8	2	20	66	52	321	594	70	68	247	243	194	1885	100,00			
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	10	7	19	72	61	160	151	33	131	112	99	186	1041	87,04			
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2			3		3					3		11	0,92			
	Epilepsia		2	2	2		2	4	5	12	32	46	48	155	12,96			
	Total	10	9	21	74	61	162	155	38	143	144	145	234	1196	100,00			
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	44	46	165	540	496	601	447	268	290	265	455	710	4327	92,32			
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2				2	2			1	3	1		11	0,23			
	Epilepsia	14	10	21	37	23	49	17	12	32	28	54	63	360	7,68			
	Total	58	56	186	577	519	650	464	280	322	293	509	773	4687	100,00			
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	7	38	48	268	126	200	366	521	526	432	660	897	4089	92,20			
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1									1			2	0,05			
	Epilepsia		1	2	1	8	10	6	11	12	19	258	18	346	7,80			
	Total	7	39	50	269	134	210	372	532	538	451	918	915	4435	100,00			

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 71. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Bugalagrande 2009 – 2020

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	73,33	97,67	80,30	100,00	94,55	88,57	94,00	100,00	95,65	95,88	0,22
	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	5,45	11,43	6,00	0,00	4,35	4,12	-0,22
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	22,22	85,71	86,96	92,27	85,34	95,24	95,03	94,44	92,45	99,70	96,86	99,56	2,69
	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	77,78	14,29	13,04	7,73	14,66	4,76	4,97	5,56	7,55	0,30	3,14	0,44	-2,69
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	70,00	23,08	36,47	60,21	68,89	79,81	89,05	78,51	91,19	95,64	90,13	96,35	6,22
	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	1,09	6,80	0,00	-6,80
	Epilepsia	30,00	76,92	56,47	39,79	30,37	4,51	2,97	21,49	3,77	3,27	3,07	3,65	0,58
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	89,11	83,68	80,78	84,33	3,55
	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	4,28	1,48	7,56	4,06	-3,50
	Epilepsia	17,24	37,04	39,60	21,88	28,79	23,80	37,01	17,95	10,89	16,32	19,22	15,67	-3,56
Adultez (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	90,00	89,66	88,39	-1,27
	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	0,99	2,45	1,45
	Epilepsia	21,88	15,74	19,37	13,34	10,29	12,87	6,62	6,62	11,98	10,00	10,34	11,61	1,27
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	95,74	93,33	99,48	92,17	96,50	96,63	97,92	96,82	79,47	76,24	97,36	21,12
	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	0,34	0,16
	Epilepsia	0,00	4,26	6,67	0,52	7,83	3,50	3,37	2,08	3,18	20,53	23,76	2,64	-21,12

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 72. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Bugalagrande 2009 – 2020

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en el total de la población													
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total 2009-2020	% 2009-2020
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	8	10	22	126	53	51	52	31	47	98	154	93	745	94,30
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	0	0	8	3	13	0	3	4	3	0	7	4	45	5,70
	Total	8	10	30	129	66	51	55	35	50	98	161	97	790	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	2	18	80	179	99	240	153	85	147	335	278	225	1841	94,75
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	7	3	12	15	17	12	8	5	12	1	9	1	102	5,25
	Total	9	21	92	194	116	252	161	90	159	336	287	226	1943	100,00
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	7	3	31	115	93	336	569	95	145	351	411	370	2526	84,74
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	6	0	1	66	51	0	8	4	31	0	167	5,60
	Epilepsia	3	10	48	76	41	19	19	26	6	12	14	14	288	9,66
	Total	10	13	85	191	135	421	639	121	159	367	456	384	2981	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	24	17	61	200	183	253	211	160	229	282	374	436	2430	78,24
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4	2	3	18	31	3	0	16	11	5	35	21	149	4,80
	Epilepsia	5	10	40	56	74	79	124	35	28	55	89	81	676	21,76
	Total	29	27	101	256	257	332	335	195	257	337	463	517	3106	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	75	91	283	799	741	968	705	409	529	684	902	1119	7305	88,65
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	7	2	6	3	34	39	18	6	11	10	10	31	177	2,15
	Epilepsia	21	17	68	123	85	143	50	29	72	76	104	147	935	11,35
	Total	96	108	351	922	826	1111	755	438	601	760	1006	1266	8240	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	15	45	98	385	200	358	487	611	700	662	860	1143	5564	90,80
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	0	0	0	2	1	0	0	2	5	2	4	17	0,28
	Epilepsia	0	2	7	2	17	13	17	13	23	171	268	31	564	9,20
	Total	15	47	105	387	217	371	504	624	723	833	1128	1174	6128	100,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo

En Bugalagrande la prevalencia de diagnosticados con enfermedad renal crónica en fase cinco con terapia de restitución o reemplazo renal es estadísticamente superior al valor del Valle del Cauca, una diferencia de riesgo de 1,51, es decir que el municipio tuvo un 51% mayor riesgo.

Tabla 73. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca). Periodo 2007 - 2020

Evento	Valle del Cauca	Bugalagrande	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal. Año 2020	165,30	250,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓				
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados. Año 2020	18,99	15,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓				
Tasa de incidencia de VIH notificada. Año 2020	38,15	32,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓				
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años). Año 2019	0,27	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años). Año 2019	3,65	0,00	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-				

Fuente: Cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.5. Morbilidad de Eventos Precusores

En Bugalagrande ninguno de los indicadores de eventos precursores presentó valores estadísticamente superiores al Valle del Cauca.

Tabla 74. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Bugalagrande, 2016 - 2020

Evento	Valle del Cauca 2020	Bugalagrande de 2020	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Prevalencia de diabetes mellitus	4,20	3,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Prevalencia de hipertensión arterial	11,50	10,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓

Fuente: Cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.6. Morbilidad población migrante

Un total de 97 personas extranjeras fueron atendidas en Bugalagrande en el año 2020, el análisis según el régimen de atención en salud permite observar que Bugalagrande se caracteriza porque el común denominador es población no afiliada (89,7%), siendo este porcentaje mucho más alto que el observado en el Valle del Cauca (54,8%) Tabla 75 y figura 36

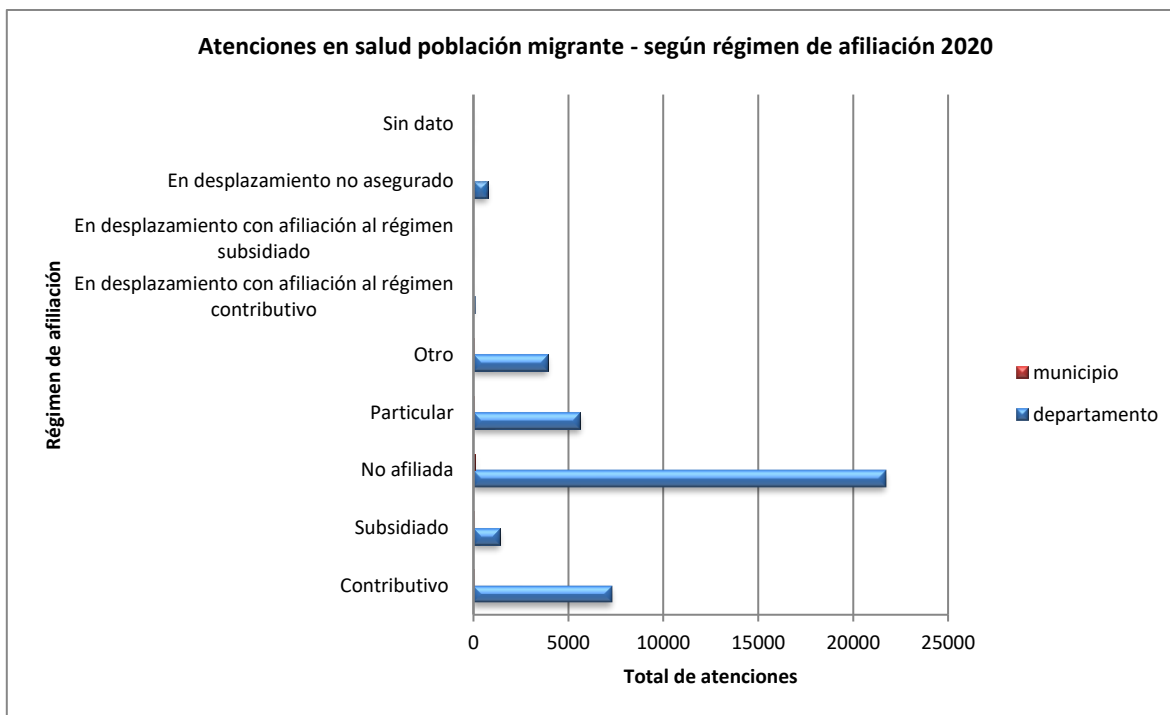


Tabla 75. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Bugalagrande - Valle del Cauca. Año 2020

Regimen de afiliación	BUGALAGRANDE	%	VALLE DEL CAUCA	%	Concentración
Contributivo	3	3,1	7300	18,4	0,0%
Subsidiado	2	2,1	1403	3,5	0,1%
No afiliada	87	89,7	21723	54,8	0,4%
Particular	2	2,1	5627	14,2	0,0%
Otro	4	4,1	3923	9,9	0,1%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	54	0,1	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	0	0,0	0,0%
En desplazamiento no asegurado	0	0,0	755	1,9	0,0%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	0,0%
Total de migrantes atendidos	97		39645		0,2%

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, 2020



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

El 96% de las atenciones en salud a extranjeros fueron venezolanos, mientras en el Valle este porcentaje es del 78%. Tabla 76.



Tabla 76. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Bugalagrande – Valle del Cauca. Año 2020

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
		2020	Proporción			2020	Distribución	
BUGALAGRANDE	Brasil	0	0%	VALLE DEL CAUCA	Brasil	100	0%	0,0%
	Ecuador	1	1%		Ecuador	531	1%	0,2%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	27	0%	0,0%
	Otros	93	96%		Otros	3878	10%	2,4%
	Panamá	0	0%		Panamá	149	0%	0,0%
	Perú	0	0%		Perú	172	0%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	93	96%		República Bolivariana de Venezuela	31103	78%	0,3%
	Sin identificador de país	3	3%		Sin identificador de país	3685	9%	0,1%
Total		97		Total		39645		0,2%

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 84% del total de consultas a población extranjera es por consulta externa (73% en el Valle del Cauca) y un 82% por medicamentos. Tabla 77

Tabla 77. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Bugalagrande – Valle del Cauca. Año 2020

BUGALAGRANDE	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos BUGALAGRANDE		VALLE DEL CAUCA		Concentración BUGALAGRANDE
		2020	Distribución	2020	Distribución	
BUGALAGRANDE	Consulta Externa	81	84%	28784	73%	0,3%
	Servicios de urgencias	5	5%	3751	9%	0,1%
	Hospitalización	8	8%	1718	4%	0,5%
	Procedimientos	49	51%	25412	64%	0,2%
	Medicamentos	80	82%	14884	38%	0,5%
	Nacimientos	0	0%	244	1%	0,0%
	Total	97		39.644		0,2%

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 2019. La tasa de incidencia de leptospirosis es estadísticamente superior en Bugalagrande en comparación con el Valle del Cauca. Tabla 78.



Tabla 78. Semaforización y tendencia de los eventos de notificación obligatoria (letalidades y tasas de incidencia) de Bugalagrande, Valle del Cauca. Periodo 2007-2019

Causa de muerte	Valle del Cauca 2019	Bugalagrande 2019	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Causas externas																			
Intoxicaciones																			
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	1,22	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-		
Trasmisibles																			
Transmisión aérea y contacto directo																			
Infección Respiratoria Aguda	0,34	0,49	-	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘		
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	16,07	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘			
Tuberculosis pulmonar	6,76	0,00	-	-	-	↗	↘	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Transmisión sexual y sanguínea																			
Dengue	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-		
Dengue grave	9,21	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-		
Leptospirosis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasas de incidencia PDSP																			
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	161,90	329,30	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘		
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	1,70	4,10	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	-	-		
Tasa de incidencia de leptospirosis	0,11	4,10	-	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘		
Tasa de incidencia de Chagas	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de incidencia de sífilis congénita	1,31	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

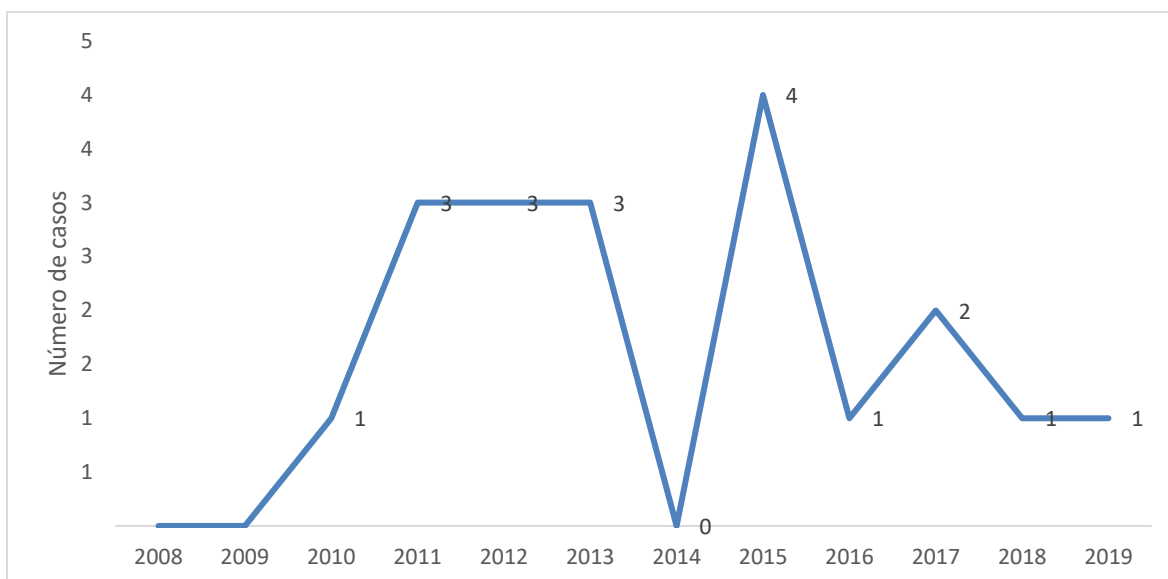
Fuente: Sivigila-Sispro-Ministerio de Salud.

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

Tasa de incidencia de Leptospirosis

En el municipio de Bugalagrande, la tasa de incidencia de leptospirosis es del 4,10, por 100.000 habitantes, mientras en el Valle fue de 0,11, es decir, en el municipio el riesgo de contraer leptospirosis fue 36 veces mayor en comparación con el Valle del Cauca (D.R: 36,3). La tendencia de los casos permite observar que hay reducción en los últimos cuatro años, luego de presentarse el pico máximo en el año 2015.

Figura 37. Casos de leptospirosis en Bugalagrande. Periodo 2008 – 2019



Fuente: SIVIGILA

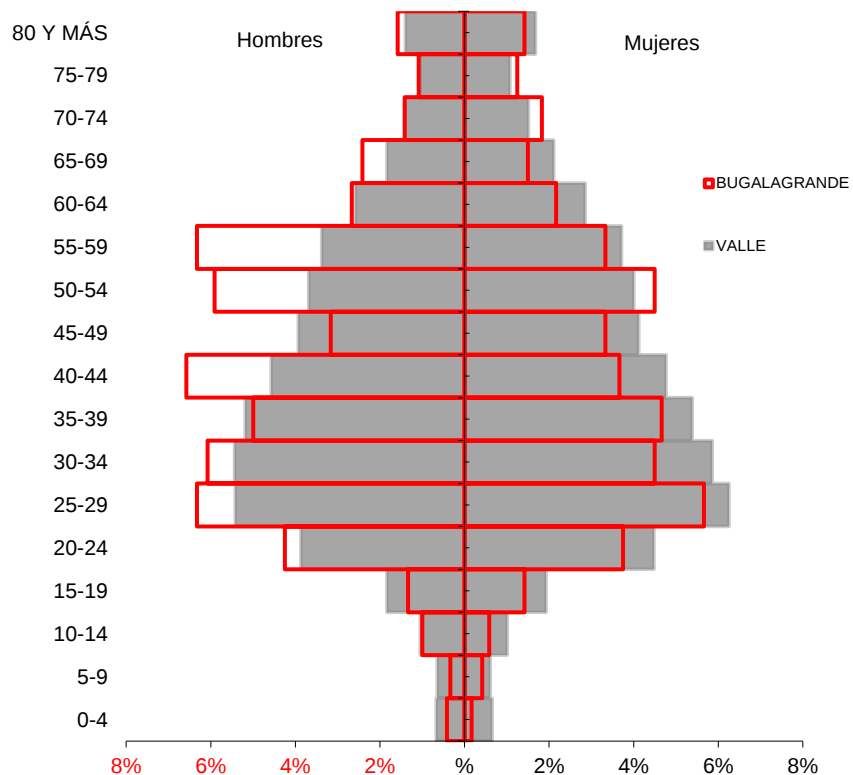
2.2.7.1. IRAG por virus nuevo

Pirámide poblacional de morbilidad por IRAG por virus nuevo

En el municipio de Bugalagrande se identificaron 1.201 personas infectadas por IRAG virus nuevo (Covid-19). El 55,8% son hombres. La pirámide poblacional de la morbilidad por IRAG por virus nuevo permite observar que en Bugalagrande la proporción de hombres en diferentes grupos de edad es mayor que la observada en el Valle del Cauca; siendo más amplia dicha diferencia en el grupo de 54 a 59 años. 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 38. Pirámide poblacional de morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y Bugalagrande. Año 2021, corte al 14 de septiembre



Fuente: Ministerio de Salud



Tabla 79. Índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Bugalagrande. Año 2021, corte al 14 de septiembre

Índice Demográfico	Año 2021	
	BUGALAGRANDE	VALLE
Poblacion total	1.201	385.802
Poblacion Masculina	671	185.093
Poblacion femenina	530	200.709
Relación hombres:mujer	126,60	92,22
Razón niños:mujer	2	4
Indice de infancia	3	5
Indice de juventud	23	24
Indice de vejez	12	12
Indice demografico de dependencia	18,21	20,06
Indice de dependencia infantil	3,44	5,57
Indice de dependencia mayores	14,76	14,50
Indice de Friz	15,32	21,40

Fuente: Ministerio de Salud

Tabla 80 Interpretación de los índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Bugalagrande. Año 2021, corte al 14 de septiembre

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En BUGALAGRANDE para el año 2021 por cada 127 casos de COVID-19 en hombres, había 100 casos de COVID-19 en mujeres, mientras que para VALLE por cada 92 casos de COVID-19 en hombres, había 100 casos de COVID-19 en mujeres
Razón niños mujer	En BUGALAGRANDE por cada 2 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
Indice de infancia	En BUGALAGRANDE de 100 personas con COVID - 19, 3 correspondían a población hasta los 14 años con COVID - 19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 5 personas con COVID -19
Indice de juventud	En BUGALAGRANDE de 100 personas con COVID - 19, 23 correspondían a población de 15 a 29 años con COVID -19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 24 personas con COVID -19
Indice de vejez	En BUGALAGRANDE de 100 personas con COVID - 19, 12 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
Indice de envejecimiento	En BUGALAGRANDE de 100 personas con COVID - 19, 429 correspondían a población de 65 años y más con COVID - 19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 260 personas con COVID - 19
Indice demografico de dependencia	En BUGALAGRANDE de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID - 19, había 18 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) con COVID - 19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 20 personas con COVID - 19
Indice de dependencia infantil	En BUGALAGRANDE, 3 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 6 personas con COVID - 19
Indice de dependencia mayores	En BUGALAGRANDE, 15 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
Indice 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 envejecida

Fuente: Ministerio de Salud



En Bugalagrande el 6,58% de los infectados tiene diabetes (5,26% en el Valle) y el 25,65% tiene al menos una comorbilidad (25,57 en el Valle).

Tabla 81. Comorbilidades asociadas a la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y Bugalagrande. Año 2021, corte al 14 de septiembre

BUGALAGRA NDE	Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad BUGALAGRA		VALLE	Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad VALLE		Concentración
		2021	Proporción			2021	Proporción	2021
BUGALAGRA NDE	Artritis	2	0,17	VALLE	Artritis	1.124	0,29	0,0018
	Asma	19	1,58		Asma	8.419	2,18	0,0023
	Cáncer	5	0,42		Cáncer	3.324	0,86	0,0015
	Comorbilidades (al menos una)	308	25,65		Comorbilidades (al menos una)	98.647	25,57	0,0031
	Diabetes	79	6,58		Diabetes	20.307	5,26	0,0039
	Enfermedades Huérfanas	0	0,00		Enfermedades Huérfanas	643	0,17	0,0000
	EPOC	36	3,00		EPOC	10.197	2,64	0,0035
	ERC	17	1,42		ERC	9.691	2,51	0,0018
	Hipertensión	179	14,90		Hipertensión	51.728	13,41	0,0035
	Sobrepeso y Obesidad	115	9,58		Sobrepeso y Obesidad	40.052	10,38	0,0029
	Terapia Reemplazo Renal	4	0,33		Terapia Reemplazo Renal	1.015	0,26	0,0039
	VIH	1	0,08		VIH	1.478	0,38	0,0007
	Mayor de 59	186	15,49		Mayor de 59	54.408	14,10	0,0034
Total		1.201		Total		385.802		0,0031

Fuente: Ministerio de Salud

En Bugalagrande, el 4,0% estuvo hospitalizado. El 3,2% de los que enfermaron por Covid-19 en el Valle del Cauca estuvieron hospitalizados.

Tabla 82. Ámbito de la atención de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y Bugalagrande. Año 2021, corte al 14 de septiembre

BUGALAGR ANDE	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		VALLE	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		Concentración de casos según ámbito
		2021	Proporción			2021	Proporción	2021
BUGALAGRA NDE	Consulta Externa	0	0,0	VALLE	Consulta Externa	0	0,0	0,0000
	Cuidado Intensivo	37	3,1		Cuidado Intensivo	6996	1,8	0,0053
	Cuidado Intermedio	12	1,0		Cuidado Intermedio	2008	0,5	0,0060
	Domiciliaria	0	0,0		Domiciliaria	282	0,1	0,0000
	Hospitalización	48	4,0		Hospitalización	12355	3,2	0,0039
	No Reportado	1167	97,2		No Reportado	379114	98,3	0,0031
	Otro	0	0,0		Otro	12	0,0	0,0000
	Urgencias	4	0,3		Urgencias	1818	0,5	0,0022
Total		1.201		Total		385.802		0,0031

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 2021. En Bugalagrande se han identificado 985 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 (30,56%). Tabla 83

Tabla 83. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Bugalagrande (Valle del Cauca). Acumulado agosto 27 de 2021

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	531	53,91
El sistema nervioso	283	28,73
Los ojos	285	28,93
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	212	21,52
Los oídos	204	20,71
La voz y el habla	301	30,56
La digestión, el metabolismo, las hormonas	191	19,39
El sistema genital y reproductivo	213	21,62
La piel	42	4,26
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	145	14,72
Ninguna		0,00
Total	985	

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 84. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca). Acumulado agosto 27 de 2021

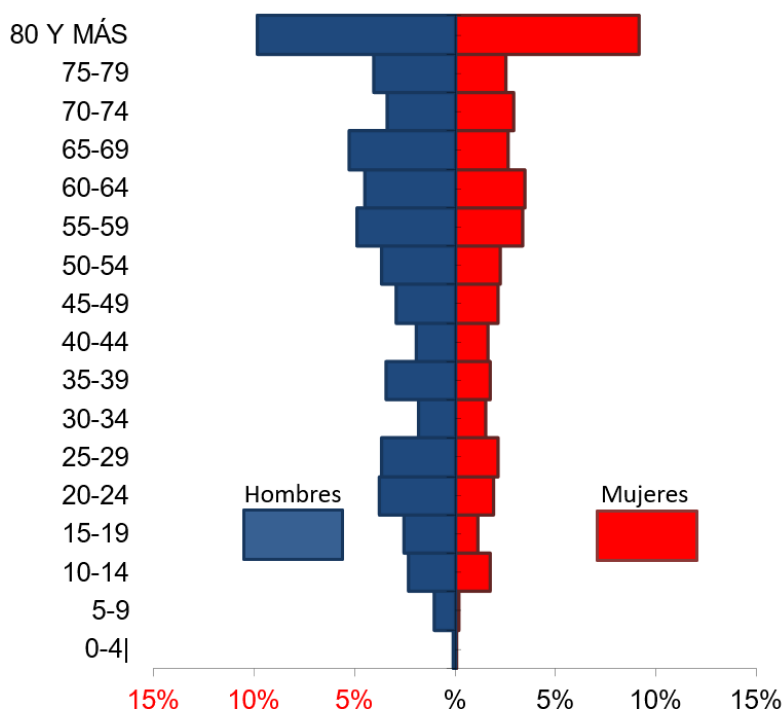
Grupo de edad	Año	
	2021	
	Hombres	Mujeres
Total	585	400
0-4	1	1
5-9	10	2
10-14	23	17
15-19	25	11
20-24	37	19
25-29	36	21
30-34	18	15
35-39	34	17
40-44	19	16
45-49	29	21
50-54	36	22
55-59	48	33
60-64	44	34
65-69	52	26
70-74	33	29
75-79	40	25
80 Y MÁS	97	90

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 39. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca). Acumulado agosto 27 de 2021



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 85



Tabla 85. 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 mal clasificadas en primera infancia (2020)	27,12%		Aumento	SD
	2. Lesiones en primera infancia (2020)	7,52%		Aumento	012
Subgrupos	1. Enfermedades infecciosas y parasitarias (2020)	44,90%	66,80%	Aumento	009
	2. Neoplasias malignas (2020)	3,12%	3,70%	Aumento	007
	3. Condiciones neuropsiquiátricas (2020)	8,68%	11,30%	Aumento	003
	4. Enfermedades cardiovasculares (2020)	23,01%	23,70%	Aumento	001
	5. Trastornos mentales y del comportamiento en adolescencia (2020)	96,35%		Aumento	004
	6. Epilepsia en adultez (2020)	11,61%		Aumento	004
Alto costo	1. Prevalencia de diagnosticados con enfermedad renal crónica en fase cinco con terapia de restitución o reemplazo renal (2020)	250,5	165,3	Aumento	001
Notificación obligatoria	Tasa de incidencia de leptospirosis (2020)	4,10	0,11	Aumento	009
	Tasa de incidencia de dengue clásico	329	162	Aumento	009
Discapacidad	1. Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (2021)	53,9%	49,27%	Estable	000
	2. Sistema Nervioso (2021)	28,7%	46,32%	Estable	000
	3. Los ojos (2021)	28,9%	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 grandes incrementos: Condiciones mal clasificadas en primera infancia y lesiones en primera infancia. El primero de ellos tuvo un incremento de casi el doble respecto al año anterior, además tiene el valor más alto en los últimos nueve años y es el ciclo vital que presenta mayor aumento en cualquiera de las grandes causas. El segundo, lesiones en primera infancia, tiene el valor más alto en cinco años y además presenta el indicador más alto en los últimos cinco años.



En la morbilidad por subgrupos, son seis los tipos de morbilidad que se deben resaltar: (i) enfermedades infecciosas y parasitarias en población general, este indicador tiene gran incremento respecto al año anterior y además presenta el valor más alto en los 12 años de estudio (ii) neoplasias malignas, este indicador presentó aumento y tiene el valor más alto en los 12 años de estudio (iii) condiciones neuropsiquiátricas, tiene aumento y presenta el valor más alto en tres años, (iv) 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, además presenta incremento para el último año y tiene el valor más alto en cuatro años. (v) trastornos mentales y del comportamiento en adolescencia, este indicador tiene el aumento más alto entre todos los ciclos vitales y además tiene el valor más alto en los 12 años de estudio. (vi) epilepsia en adultez, este ciclo vital es el único que presentó incremento en este evento y además los adultos tienen su valor más alto en tres años

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 se priorizó la prevalencia de diagnosticados con enfermedad renal crónica en fase cinco con terapia de restitución o reemplazo renal pues marcó rojo en el semáforo. Con relación a la notificación obligatoria, se priorizó la tasa de incidencia de leptospirosis, pues presenta un valor que supera estadísticamente el valor departamental, es decir, también marcó en rojo en el semáforo.

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 86. 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 2019)	97,80	100,00
Cobertura de acueducto (Año 2020) **	95,30	42,08
Cobertura de alcantarillado (Año 2020) **	90,90	37,40
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) Año 2020 ***	7,84	10,12
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE) 2018	4,90	11,70
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE) 2018	6,00	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 87. 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 2019)	100,00	100,00
Cobertura de acueducto (Año 2020) **	61,36	26,38
Cobertura de alcantarillado (Año 2020) **	61,13	18,06

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

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca 2019	Dagua 2019	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2006	2011	2012	2013	2006	2015	2016	2017	2006	2019
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE)	9,00	12,02	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗

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

Determinante s intermedios de la salud	Valle del Cauc a 2020	Bugalagrand e 2020	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	17,8	8,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	21,8	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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 90



Tabla 90. Determinantes intermedios de la salud - Sistema sanitario, municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca), 2006 – 2018

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Bugalagrande	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE) 2020	5,90	1,80														-		
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE) 2020	2,40	5,70														-		
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS) 2020	98,46	79,07				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS) 2020	71,44	0,61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS) 2020	77,63	57,27	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS) 2020	77,21	57,58	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS) 2020	79,86	63,14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE) 2019	89,68	92,31	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE) 2019	99,31	100,00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE) 2019	99,40	100,00	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud

Cobertura de la vacunación contra el COVID - 19

En el municipio de Bugalagrande la cobertura de vacunación contra COVID-19 es del 50% al 9 de diciembre de 2021. Este valor es superior al valor departamental.



Tabla 91. Cobertura de la Vacunación Contra el COVID- 19, municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca), corte al 9 de diciembre de 2021

Municipio	Pob. DANE	1ra dosis	Única dosis	2da dosis	% Cobertura esquema completo (2da y única dosis)
Alcalá	14.375	9.003	700	7.148	55%
Andalucía	22.716	11.623	3.237	6.067	41%
Ansermanuevo	17.409	12.017	538	8.383	51%
Argelia	5.205	3.857	1.050	2.849	75%
Bolívar	15.798	9.565	1.830	7.663	60%
Buga	129.639	67.967	8.758	46.059	42%
Bugalagrande	24.597	15.432	2.054	10.221	50%
Caicedonia	28.674	16.597	1.495	12.481	49%
Cali	2.264.748	1.526.611	160.235	1.033.941	53%
Calima	18.364	12.897	1.230	9.177	57%
Candelaria	94.736	47.684	9.253	27.738	39%
Cartago	138.042	83.099	6.653	60.645	49%
Dagua	49.279	17.473	8.051	10.370	37%
El Águila	8.608	6.488	981	4.682	66%
El Cairo	6.541	5.875	250	4.792	77%
El Cerrito	57.441	32.318	3.660	23.423	47%
El Dovio	8.662	9.159	1.277	5.046	73%
Florida	58.273	33.131	1.714	21.809	40%
Ginebra	23.174	11.140	3.425	8.887	53%
Guacarí	33.759	22.607	3.660	15.923	58%
Jamundí	168.079	62.938	4.492	36.841	25%
La Cumbre	16.598	9.940	805	7.762	52%
La Unión	34.685	22.590	1.864	16.157	52%
La Victoria	11.931	9.919	0	8.522	71%



Municipio	Pob. DANE	1ra dosis	Única dosis	2da dosis	% Cobertura esquema completo (2da y única dosis)
Obando	12.107	8.827	1.460	6.854	69%
Palmira	356.259	189.448	13.195	131.233	41%
Pradera	48.424	25.194	535	12.079	26%
Restrepo	15.386	10.526	1.535	7.707	60%
Riofrío	15.546	16.032	845	11.036	76%
Roldanillo	36.984	22.249	1.695	15.852	47%
San Pedro	17.297	16.887	892	11.121	70%
Sevilla	41.374	32.432	1.743	22.799	59%
Toro	14.466	10.440	933	8.276	64%
Trujillo	19.084	12.888	1.373	9.039	55%
Tuluá	220.032	112.953	6.704	66.431	33%
Ulloa	5.410	6.687	209	3.925	76%
Versalles	6.987	5.702	416	4.935	77%
Vijes	12.953	6.702	2.772	4.846	59%
Yotoco	16.284	10.276	2.722	6.987	60%
Yumbo	110.683	55.963	3.116	32.042	32%
Zarzal	42.635	26.377	2.451	16.814	45%
Valle del Cauca	4.243.244	2.629.513	269.808	1.768.562	48%

Fuente: Secretaría departamental de Salud del Valle del Cauca

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



Tabla 92. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud por en el Municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca) 2015 - 2020

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiovascular					1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	1	2	1	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	2	2	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	1	1	1	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional					1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	1	1	1	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	5	4	4	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	1	1	1	1		
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	2	2	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria					1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	1	1			1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	3	3	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	18	18	19	5	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología y obstetricia	1	1	1	1		
	Número de IPS habilitadas con el servicio de implantología						
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral		1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar					1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	19	19	19	5	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna			1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética			1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	21	21	21	7	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	2	2	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	1	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	4	4	3	3	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	1	1			1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	2	2	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría	1					
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	2	2	2	2	1	1



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

Fuente: Registro de Prestadores habilitados, Secretaría de Salud Departamental

Otros indicadores del sistema sanitario

A continuación, se listan otros servicios sanitarios habilitados de las IPS del municipio de Bugalagrande: Tabla 92.



Tabla 93. Otros indicadores de sistema sanitario en municipio de Bugalagrande, 2015 - 2020

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	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	0,20
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,25
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00	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	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,45

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 94. 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
TRUIJILLO	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 Buglagrande en comparación con el Valle del Cauca. Tabla 94



Tabla 95. 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	7,1	14,10			↗													↘	
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN) 2020	92,39	80,12	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2020)	102,53	101,78	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN) 2020	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 sociocultural 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 con 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 96. 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. Baja cobertura de alcantarillado y acueducto en zona rural	000
	2. Alto Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada	000
	3. Tasa de incidencia de dengue clásico	009
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	001
	2. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	001
	3. Tasa ajustada de mortalidad por diabetes mellitus por 100.000 mujeres	001
	4. Neoplasias malignas (consultas - morbilidad)	007
	5. Enfermedades cardiovasculares (consultas - morbilidad)	001
	6. Prevalencia de diagnosticados con enfermedad renal crónica en fase cinco con terapia de restitución o reemplazo renal	001
3. Seguridad alimentaria		
4. Convivencia social y salud mental	1. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas X 100.000 hombres.	012
	2. Tasa ajustada de suicidio por 100.000 hombres	012
	3. Tasa ajustada de homicidio por 100.000 hombres	012
	4. Lesiones en primera infancia (consultas - morbilidad)	012
	5. Condiciones neuropsiquiátricas (consultas - morbilidad)	003
	6.Trastornos mentales y del comportamiento en adolescencia (consultas - morbilidad)	004
	7. Epilepsia en adultez (consultas - morbilidad)	004
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de mama x 100.000 mujeres	007



Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Tasa de muertes por COVID-19 acumulado año 2021	009
	2. Letalidad por COVID	009
	3. Tasa de incidencia de leptospirosis	009
	4. Enfermedades infecciosas y parasitarias (consultas - morbilidad)	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Probabilidad de inundaciones barrios cañaveral, brisas del río, La isla, Ricaurte, La floresta, Cocicoimpa, y José Antonio Galán. Desbordamientos del río La Paila en el sector de Paila Arriba y de las quebradas La Luciana y Las Violetas; movimientos en masa en la parte alta de los corregimientos Colonia, Alto Bonito, Ceylán, La Luisa, Pardo y los sectores San Miguel, La Luciana y vereda Almendronal.	SD
8. Salud y Ambito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	011
9. Gestion diferencial en poblaciones vulnerables	1. Discapacidad de Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo	000
	2. Discapacidad de Sistema Nervioso	000
	3. Discapacidad de Los ojos	000
	4. Bajas coberturas de vacunación BCG, DPT, Polio	SD
	5. Atenciones en salud a población extranjera	
	6. Alto Porcentaje de hogares con analfabetismo	000
10. Fortalecimiento de la Autoridad sanitaria	1. Condiciones mal clasificadas en todos los ciclos vitales (consultas - morbilidad)	SD
	2. Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud	SD
	3. Baja cobertura de afiliación al sistema de seguridad social en salud	SD



Tabla 97. Ruta de indicadores disponibles para construcción de Análisis de Situación en Salud 2021

Ruta de indicadores disponibles para construcción de Asis 2021				
GRUPO DE INDICADORES	AÑOS CON INFORMACIÓN DISPONIBLE	ÚLTIMO AÑO DE REFERENCIA	FUENTES	OBSERVACIONES
Demografía	2005 - 2021	2021	Proyecciones Censo DANE 2005 y Registro Único de Víctimas	Se toma como fuente las proyecciones del Censo Dane 2018
Mortalidad	2005 – 2019	2019	Estadísticas Vitales DANE	
Morbilidad (consultas)	2009 – 2020	2020	Registro Individual de prestación de Servicios (RIPS) - Ministerio de Salud	
Morbilidad (Eventos de alto costo)	2007 - 2020	2020	Cuenta de alto costo y Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA)	
Morbilidad (Eventos de precursores)	2011 - 2020	2020	Ministerio de salud y Protección Social (Cuenta de alto costo y SIVIGILA)	
Morbilidad (Eventos de Notificación obligatoria)	2007 - 2019	2019	Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) y Estadísticas Vitales DANE	Solo indicadores de letalidades y tasas de incidencia
Morbilidad (Discapacidad)	Acumulado Julio de 2021		Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad	
Determinantes sociales	2005 - 2020	2020	Dirección Nacional de Planeación, CENSO 2018 (DANE), Plan Indicativo de Expansión de Cobertura de electricidad, Documento Forensis 2020 (Medicina Legal), Servicios habilitados 2020 (Ministerio de Salud), Coberturas de educación (Ministerio de Educación)	