



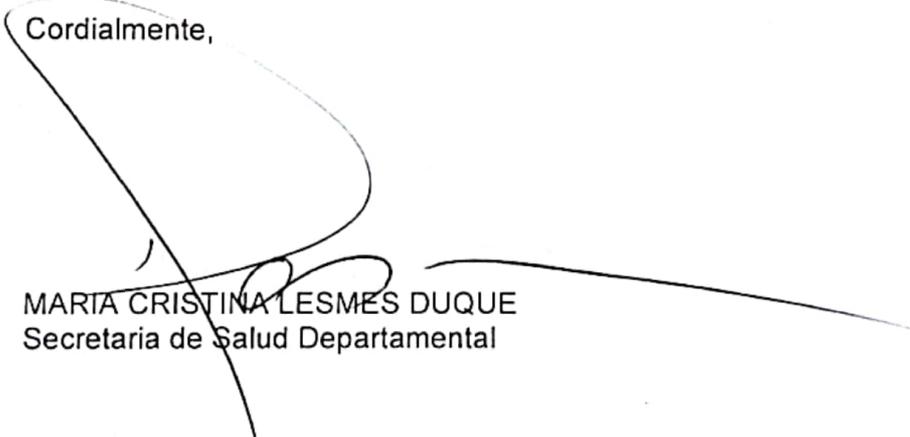
**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

CERTIFICACIÓN DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2021

El Análisis de Situación de Salud 2021 del municipio de GUADALAJARA DE BUGA, 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,



MARTA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

Aprobó: Hector Andres Belancur 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



Julián Adolfo Rojas
ALCALDE MUNICIPAL

Mauricio Soto
Director Local 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
Dirección Local de Salud Municipio de Guadalajara de Buga**

Grupo ASIS

Guadalajara de Buga – 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. <i>Localización.....</i>	<i>19</i>
1.1.2. <i>Características físicas del territorio.....</i>	<i>21</i>
1.1.3. <i>Accesibilidad geográfica</i>	<i>23</i>
1.2. CONTEXTO DEMOGRÁFICO.....	25
1.2.1. <i>Estructura demográfica.....</i>	<i>26</i>
1.2.2. <i>Dinámica demográfica</i>	<i>30</i>
1.2.3. <i>Víctimas del Conflicto Armado.....</i>	<i>32</i>
1.2.4. <i>Dinámica migratoria.....</i>	<i>34</i>
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	37
2.1. ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD	37
2.1.1. <i>Mortalidad general por grandes causas</i>	<i>37</i>
2.1.2. <i>Mortalidad específica por subgrupo.....</i>	<i>43</i>
2.1.3. <i>Mortalidad materno – infantil y en la niñez</i>	<i>73</i>
2.1.4. <i>Mortalidad en Salud Mental</i>	<i>77</i>
2.1.5. <i>Mortalidad por COVID-19</i>	<i>80</i>
2.1.6. <i>Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez.....</i>	<i>84</i>
2.1.7. <i>Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno - infantil</i>	<i>88</i>
2.2. ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD	91
2.2.1. <i>Principales causas de morbilidad</i>	<i>91</i>
2.2.2. <i>Morbilidad específica por subgrupos</i>	<i>95</i>
2.2.3. <i>Morbilidad específica en salud mental.....</i>	<i>99</i>
2.2.4. <i>Morbilidad de eventos de alto costo</i>	<i>105</i>
2.2.5. <i>Morbilidad de Eventos Precursores.....</i>	<i>105</i>



2.2.6.	<i>Morbilidad población migrante</i>	105
2.2.7.	<i>Morbilidad de eventos de notificación obligatoria</i>	107
2.2.7.1.	<i>IRAG por virus nuevo</i>	110
2.2.8.	<i>Análisis de la población en condición de discapacidad</i> .	113
2.2.9.	<i>Identificación de prioridades principales en la morbilidad</i>	115
2.2.10.	<i>Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS</i>	117
2.2.10.1.	Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	117
2.2.10.2.	Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud.....	126
3.	CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	130
3.1.	RECONOCIMIENTO DE LOS PRINCIPALES EFECTOS DE SALUD IDENTIFICADOS PREVIAMENTE.....	130
3.2.	PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD.....	130



LISTA DE TABLA

TABLA 1. TIEMPO DE TRASLADO, TRANSPORTE Y DISTANCIA EN KILÓMETROS CON RELACIÓN A GUADALAJARA DE BUGA	24
TABLA 2. TIEMPO DE TRASLADO Y DISTANCIA EN KILÓMETROS DESDE EL MUNICIPIO HACIA LOS MUNICIPIOS VECINOS EN TRANSPORTE TERRESTRE, 2018	24
TABLA 3. POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA MUNICIPIO GUADALAJARA DE BUGA (VALLE DEL CAUCA), 2021	25
TABLA 4. UBICACIÓN DE LOS HOGARES DEL MUNICIPIO	25
TABLA 5. POBLACIÓN POR PERTENENCIA ÉTNICA DEL MUNICIPIO GUADALAJARA DE BUGA (VALLE DEL CAUCA), 2018	26
TABLA 6. PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD, MUNICIPIO GUADALAJARA DE BUGA (VALLE DEL CAUCA), 2015, 2021 Y 2023	27
TABLA 7. OTROS INDICADORES DEMOGRÁFICOS, AÑO 2021	29
TABLA 8. ÍNDICES DEMOGRÁFICOS, AÑOS 2015, 2021, 2023	30
TABLA 9. OTROS INDICADORES DE LA DINÁMICA DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA (VALLE DEL CAUCA), 2005 – 2019. TASA ESPECÍFICA DE FECUNDIDAD	31
TABLA 10. VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO. CORTE A SEPTIEMBRE DE 2021. GUADALAJARA DE BUGA – VALLE DEL CAUCA	32
TABLA 11. VÍCTIMAS DE DESPLAZAMIENTO FORZADO POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO. CORTE A SEPTIEMBRE DE 2021. GUADALAJARA DE BUGA – VALLE DEL CAUCA	33
TABLA 12. VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO DE ETNIA INDÍGENA POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO. CORTE A SEPTIEMBRE DE 2021. GUADALAJARA DE BUGA – VALLE DEL CAUCA	33
TABLA 13. VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO DE ETNIA AFRODESCENDIENTE POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO. CORTE A SEPTIEMBRE DE 2021. GUADALAJARA DE BUGA – VALLE DEL CAUCA	34
TABLA 14. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019	38
TABLA 15. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019	39
TABLA 16. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019	40
TABLA 17. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	44
TABLA 18. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	45
TABLA 19. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	46
TABLA 20. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	48
TABLA 21. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	50
TABLA 22. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	52
TABLA 23. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	54
TABLA 24. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	56
TABLA 25. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	57
TABLA 26. CASOS DE MORTALIDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	58



TABLA 27. CASOS DE MORTALIDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	59
TABLA 28. CASOS DE MORTALIDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	60
TABLA 29. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	62
TABLA 30. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	64
TABLA 31. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	66
TABLA 32. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019.....	68
TABLA 33. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	70
TABLA 34. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	72
TABLA 35. TABLA DE SEMAFORIZACIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD POR CAUSAS ESPECÍFICAS MUNICIPIO GUADALAJARA DE BUGA, 2005-2019	73
TABLA 36. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019.....	74
TABLA 37. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019	74
TABLA 38. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (AMBOS SEXOS). GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019	74
TABLA 39. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019	75
TABLA 40. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019	75
TABLA 41. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (AMBOS SEXOS). GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019	75
TABLA 42. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019	76
TABLA 43. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019	76
TABLA 44. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (AMBOS SEXOS). GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019	76
TABLA 45. NÚMERO DE MUERTES POR TRASTORNOS MENTALES SEGÚN MUNICIPIO. VALLE DEL CAUCA 2018 – 2019	77
TABLA 46. NÚMERO DE MUERTES POR EPILEPSIA SEGÚN MUNICIPIO. VALLE DEL CAUCA 2018 – 2019.....	79
TABLA 47. INTERPRETACIÓN DE LOS ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORTALIDAD POR COVID-19. ACUMULADO AL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2021.....	82
TABLA 48. ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORTALIDAD POR COVID-19. ACUMULADO AL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2021	83
TABLA 49. COMORBILIDADES ASOCIADAS A LA MORTALIDAD POR COVID-19. GUADALAJARA DE BUGA Y VALLE DEL CAUCA. ACUMULADO AL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2021	83
TABLA 50. ÁMBITO DE LA ATENCIÓN DE LA MORTALIDAD POR COVID-19. GUADALAJARA DE BUGA Y VALLE DEL CAUCA. AÑO 2021	84



TABLA 51. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LA MORTALIDAD MATERNO – INFANTIL Y NIÑEZ, MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA (VALLE DEL CAUCA), 2005- 2019	85
TABLA 52. INDICADORES DE RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA POR ETNIA. GUADALAJARA DE BUGA 2009-2019.....	86
TABLA 53. INDICADORES DE RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA POR ÁREA DE RESIDENCIA. GUADALAJARA DE BUGA 2009-2019	87
TABLA 54. INDICADORES DE MORTALIDAD NEONATAL POR ETNIA. GUADALAJARA DE BUGA 2009-2019.....	87
TABLA 55. INDICADORES DE MORTALIDAD NEONATAL POR ÁREA DE RESIDENCIA. GUADALAJARA DE BUGA 2009-2019	87
TABLA 56. OTROS INDICADORES MATERNOS INFANTILES, SEGÚN ÁREA URBANA DE RESIDENCIA Y AÑO. GUADALAJARA DE BUGA, PERIODO 2005 - 2019.....	87
TABLA 57. OTROS INDICADORES MATERNOS INFANTILES, SEGÚN ÁREA RURAL DE RESIDENCIA Y AÑO. GUADALAJARA DE BUGA, PERIODO 2005 - 2019.....	88
TABLA 58. OTROS INDICADORES MATERNOS INFANTILES, SEGÚN ETNIA Y AÑO. GUADALAJARA DE BUGA, PERIODO 2018 - 2019	88
TABLA 59. IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES EN LA MORTALIDAD DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA (VALLE DEL CAUCA), 2019	89
TABLA 60. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD AMBOS SEXOS, MUNICIPIO GUADALAJARA DE BUGA 2009 – 2020	92
TABLA 61. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN HOMBRES, MUNICIPIO GUADALAJARA DE BUGA 2009 – 2020	93
TABLA 62. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN MUJERES, MUNICIPIO GUADALAJARA DE BUGA 2009 – 2020.....	94
TABLA 63. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS EN HOMBRES, MUNICIPIO GUADALAJARA DE BUGA 2009 – 2020.....	96
TABLA 64. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS EN MUJERES, MUNICIPIO GUADALAJARA DE BUGA 2009 – 2020	97
TABLA 65. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS EN AMBOS SEXOS, MUNICIPIO GUADALAJARA DE BUGA 2009 – 2020	98
TABLA 66. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA HOMBRES. MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA 2009 – 2020.....	99
TABLA 67. NÚMERO DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA HOMBRES. MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA 2009 – 2020.....	100
TABLA 68. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA MUJERES. MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA 2009 – 2020	101
TABLA 69. NÚMERO DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA MUJERES. MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA 2009 – 2020.....	102
TABLA 70. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA AMBOS SEXOS. MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA 2009 – 2020.....	103
TABLA 71. NÚMERO DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA AMBOS SEXOS. MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA 2009 – 2020	104
TABLA 72. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE ALTO COSTO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA (VALLE DEL CAUCA). PERIODO 2007 - 2020	105
TABLA 73. SEMÁFORO DE EVENTOS PRECURSORES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2016 -2020	105
TABLA 74. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN RÉGIMEN DE AFILIACIÓN COMPARATIVO GUADALAJARA DE BUGA - VALLE DEL CAUCA. AÑO 2020	106
TABLA 75. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN PAÍS DE PROCEDENCIA, COMPARATIVO GUADALAJARA DE BUGA – VALLE DEL CAUCA. AÑO 2020.....	107
TABLA 76. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN TIPO DE CONSULTA, COMPARATIVO GUADALAJARA DE BUGA – VALLE DEL CAUCA. AÑO 2020	107
TABLA 77. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA (LETALIDADES Y TASAS DE INCIDENCIA) DE GUADALAJARA DE BUGA, VALLE DEL CAUCA. PERIODO 2007-2019	108
TABLA 78. ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. GUADALAJARA DE BUGA. AÑO 2021, CORTE AL 14 DE SEPTIEMBRE	111
TABLA 79 INTERPRETACIÓN DE LOS ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. GUADALAJARA DE BUGA. AÑO 2021, CORTE AL 14 DE SEPTIEMBRE	112



TABLA 80. COMORBILIDADES ASOCIADAS A LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. VALLE DEL CAUCA Y GUADALAJARA DE BUGA. AÑO 2021, CORTE AL 14 DE SEPTIEMBRE	113
TABLA 81. ÁMBITO DE LA ATENCIÓN DE LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. VALLE DEL CAUCA Y GUADALAJARA DE BUGA. AÑO 2021, CORTE AL 14 DE SEPTIEMBRE	113
TABLA 82. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD CONDICIONES DE VIDA DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA (VALLE DEL CAUCA).....	118
TABLA 83. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD CONDICIONES DE VIDA DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA (VALLE DEL CAUCA). COMPARACIÓN URBANA Y RURAL	118
TABLA 84. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA (VALLE DEL CAUCA), 2006-2019	118
TABLA 85. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - CONDICIONES FACTORES, PSICOLÓGICOS Y CULTURALES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA (VALLE DEL CAUCA), AÑO 2020	119
TABLA 86. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - SISTEMA SANITARIO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA (VALLE DEL CAUCA), 2006 – 2020	120
TABLA 87. COBERTURA DE LA VACUNACIÓN CONTRA EL COVID- 19, MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA (VALLE DEL CAUCA), CORTE AL 9 DE DICIEMBRE DE 2021	121
TABLA 88. SERVICIOS HABILITADOS DE LAS INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SALUD POR EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA (VALLE DEL CAUCA) 2015 - 2020	122
TABLA 89. OTROS INDICADORES DE SISTEMA SANITARIO EN MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2015 - 2020.....	126
TABLA 90. POBREZA MULTIDIMENSIONAL. MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA. AÑO 2018.....	127
TABLA 91. TASA DE COBERTURA BRUTA DE EDUCACIÓN MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA (VALLE DEL CAUCA), 2005 – 2019	128
TABLA 92. PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA (VALLE DEL CAUCA)	130
TABLA 93. RUTA DE INDICADORES DISPONIBLES PARA CONSTRUCCIÓN DE ANÁLISIS DE SITUACIÓN EN SALUD 2021.....	132



LISTAS DE FIGURAS

FIGURA 1. PIRÁMIDE POBLACIONAL DEL MUNICIPIO GUADALAJARA DE BUGA (VALLE DEL CAUCA), 2015, 2021 Y 2023	27
FIGURA 2. CAMBIO EN LA PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPO ETARIOS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA (VALLE DEL CAUCA), 2015, 2021 Y 2023	28
FIGURA 3. POBLACIÓN POR SEXO Y GRUPO DE EDAD DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2021.....	28
FIGURA 4. COMPARACIÓN ENTRE LA TASAS BRUTA DE NATALIDAD Y LA TASA BRUTA DE MORTALIDAD DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, VALLE DEL CAUCA-2005 A 2019	31
FIGURA 5. PIRÁMIDE DE POBLACIÓN EXTRANJERA ATENDIDA EN INSTITUCIONES DE SALUD. COMPARATIVO GUADALAJARA DE BUGA – VALLE DEL CAUCA. AÑO 2020	35
FIGURA 6. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019.....	37
FIGURA 7. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019	38
FIGURA 8. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019 .	39
FIGURA 9. PORCENTAJE DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN POBLACIÓN GENERAL EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019.....	40
FIGURA 10. PORCENTAJE DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019.....	41
FIGURA 11. PORCENTAJE DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019.....	41
FIGURA 12. TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019	42
FIGURA 13. TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019	42
FIGURA 14. TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA 2005 – 2019	43
FIGURA 15. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019.....	44
FIGURA 16. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	45
FIGURA 17. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	46
FIGURA 18. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019.....	47
FIGURA 19. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019.....	49
FIGURA 20. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019.....	51
FIGURA 21. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	53
FIGURA 22. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019.....	55
FIGURA 23. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019.....	57
FIGURA 24. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019.....	58



FIGURA 25. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019.....	59
FIGURA 26. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019.....	60
FIGURA 27. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	61
FIGURA 28. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	63
FIGURA 29. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES CAUSA EXTERNA EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019.....	65
FIGURA 30. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019.....	67
FIGURA 31. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	69
FIGURA 32. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA, 2005 – 2019	71
FIGURA 33. NÚMERO DE MUERTES POR CONSUMO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS. VALLE DEL CAUCA 2005 – 2019	78
FIGURA 34. NÚMERO DE MUERTES POR EPILEPSIA. VALLE DEL CAUCA 2005 – 2019	80
FIGURA 35. PIRÁMIDE POBLACIONAL DE MORTALIDAD POR COVID-19. GUADALAJARA DE BUGA Y VALLE DEL CAUCA. ACUMULADO AL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2021	81
FIGURA 36. RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA. PERIODO 2005 – 2019. GUADALAJARA DE BUGA Y VALLE DEL CAUCA.....	86
FIGURA 37. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN MIGRANTE SEGÚN RÉGIMEN DE ATENCIÓN. GUADALAJARA DE BUGA, VALLE DEL CAUCA, 2020.....	106
FIGURA 38. CASOS DE IRAG INUSITADO EN GUADALAJARA DE BUGA. PERIODO 2008 – 2018.....	109
FIGURA 39. CASOS DE LEPTOSPIROSIS EN GUADALAJARA DE BUGA. PERIODO 2008 – 2018.....	110
FIGURA 40. PIRÁMIDE POBLACIONAL DE MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. VALLE DEL CAUCA Y GUADALAJARA DE BUGA. AÑO 2021, CORTE AL 14 DE SEPTIEMBRE.....	111
FIGURA 41. PIRÁMIDE DE LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA (VALLE DEL CAUCA). ACUMULADO AGOSTO 27 DE 2021	115

LISTAS DE MAPAS

MAPA 1. UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL MUNICIPIO DE BUGA.....	19
MAPA 2. DIVISIÓN POLÍTICA - ADMINISTRATIVA, UBICACIÓN EN EL VALLE DEL CAUCA.	20
MAPA 3. RELIEVE, HIDROGRAFÍA, ZONAS DE RIESGO, DE GUADALAJARA DE BUGA.	23
MAPA 4. VÍAS DE COMUNICACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA – INTERCOMUNICACIÓN MUNICIPIO DE BUGA ...	24



PRESENTACIÓN

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

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

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

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

Este documento será actualizado en la medida que se encuentre disponible información más actualizada en las fuentes nacionales durante el año 2021



INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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



Finalmente, en el tercer capítulo se reconocen los principales efectos en salud identificados a lo largo de los capítulos anteriores.

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 Guadalajara de Buga 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 Guadalajara de Buga - 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



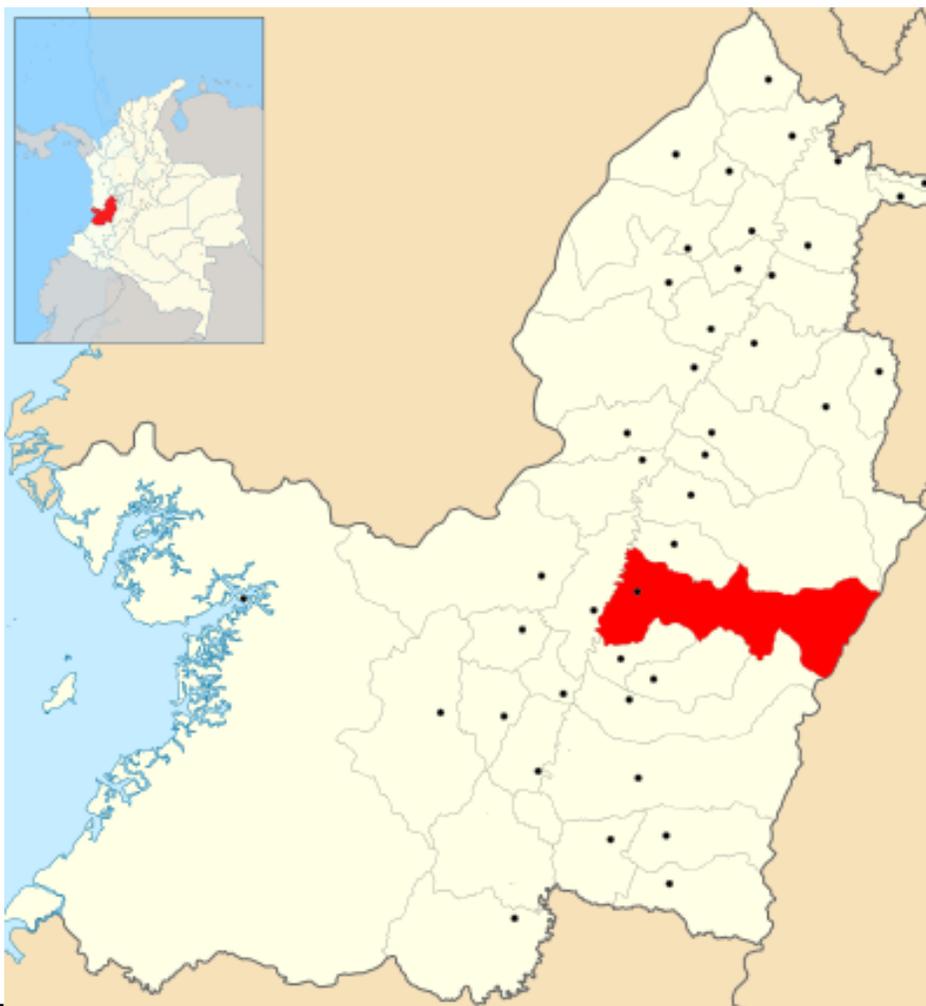
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO

1.1. Contexto territorial

1.1.1. Localización

El municipio de Guadalajara de Buga, se encuentra ubicado a $3^{\circ} 54' 07''$ de latitud norte y $76^{\circ} 18' 14''$ de longitud al oeste del meridiano de Greenwich. Como se observa en el mapa 1. El municipio de Buga está ubicado en la zona, centro occidental del Departamento del Valle del Cauca, en el suroccidente de Colombia, en las estribaciones de la Cordillera Central, sobre el margen derecho del Río Guadalajara que en su recorrido atraviesa la ciudad de oriente a occidente.

Mapa 1. Ubicación geográfica del municipio de Buga



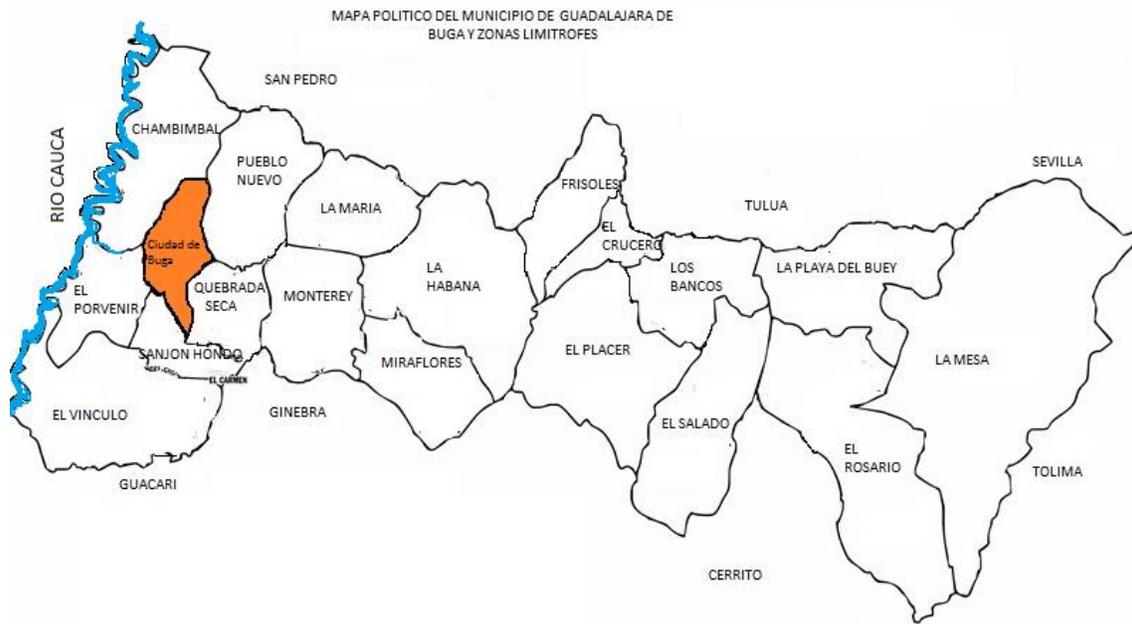
Fuente cartográfica: archivo planeación Municipio de Buga



División Político Administrativa

El municipio de Guadalajara de Buga está constituido así: 18 corregimientos y 53 veredas. Ver mapa No. 2. Desde el punto de vista administrativo la zona urbana se divide en 6 comunas las cuales están conformadas por 29 barrios nombrados y 22 urbanizaciones; y la zona rural en plana (corregimientos de Quebrada Seca, Chambimbabal, Zanjón Hondo, El vínculo, El Porvenir, Pueblo Nuevo) media (La Habana, La Maria, Monterrey, Miraflores) y alta (Frisojos, La Mesa, El Placer, Los Bancos, Playa del Buey, El Salado, El Rosario). El área urbana comprende el 2% (17,5 Km²) de la extensión del municipio y la zona rural el 98% restante (855.5 Km²). La mayor parte de la zona rural está integrada por la zona rural alta, 65%.

Mapa 2. División política - administrativa, ubicación en el Valle del Cauca.



Fuente cartográfica: archivo planeación Municipio de Buga

Límites Geográficos

Los límites del municipio de Guadalajara de Buga son: Al Norte: Con el Municipio de San Pedro, por el perímetro rural por la Quebrada Presidente, desde su nacimiento en la Cordillera Central hasta su desembocadura en el Río Cauca. Al nordeste con Tuluá, por el Río Tuluá hasta el nacimiento en el Páramo de Barragán en la Cordillera Central. Al Sur: Con el perímetro rural de Guacarí, por el Río Sonso desde su nacimiento en la Cordillera Central hasta su desembocadura en el Río Cauca. Al sureste, limita con el Municipio de Ginebra, al suroriente con el Municipio de Cerrito. Al Oriente: con el departamento del Tolima, por la Cordillera Central desde el nacimiento del río Tuluá hasta un punto frente al nacimiento del Río Sonso. Al Occidente: Con el



perímetro rural del Municipio de Yotoco, por el río Cauca desde la desembocadura del Río Sonso hasta la Quebrada de Presidente.

Extensión Territorial

El Municipio de Guadalajara de Buga tiene una extensión de 873 Km², el 3,9% del total del territorio del departamento del Valle del Cauca dentro del cual es el quinto en extensión después de, Buenaventura (6.028 kms²), Palmira (1123 kms²), Calima Darién (1153 kms²) y (Dagua (886 kms²). Se entiende por la Región central de este Departamento, desde el Valle interandino del río Cauca, entre los municipios de Yotoco, Guacarí, Ginebra, San Pedro, Tuluá hacia el oriente, hasta el Departamento del Tolima

1.1.2. Características físicas del territorio

El Municipio de Guadalajara de Buga cubre un territorio que va desde el río Cauca que marca su límite occidental, en la región Centro del Valle, el Valle interandino de este río, hasta la Cordillera Central donde alcanza límites con el departamento del Tolima.

Altitud y Relieve

Sus alturas van desde los 969 msnm, donde se ubica la cabecera municipal hasta los 4.210 msnm en el Páramo de las Herosas. En cuanto al relieve, la región del valle geográfico del río es mesozoica de origen volcánico. En la cordillera Central, se encuentran rocas y sedimentos precámbricos y paleozoicos. El territorio del municipio tiene dos zonas, la Zona Plana en las riberas del río Cauca y la Zona Montañosa en la Cordillera Central. La mayor parte del municipio es montañosa, pero el área urbana se ubica en la parte plana, junto con los corregimientos de Chambimbal, el Porvenir, el Vínculo, Pueblo Nuevo, Quebradaseca y Zanjón Hondo. En la parte montañosa se encuentran los corregimientos de: La Habana, la María, Monterrey, El Placer, Frisoles, La Mesa, El Rosario, Playa del Buey, El Salado, Crucero de Nogales, Miraflores y Los Bancos.

Clima

Su temperatura promedio de 23°C; sin embargo, más del 50% del área geográfica es de clima frío y páramo, mientras el 23% es de clima cálido. Guadalajara de Buga por tener tierras en la parte plana del Valle y en la parte montañosa, cuenta con varios pisos térmicos, tales como caliente, templado, frío y páramo. La superficie por pisos térmicos se distribuye así: Cálido 153 km², templado 169 km², frío 243 km² y páramo 271 km².



Hidrografía

El río Guadalajara es el principal afluente, nace en la parte media de la cordillera central por la confluencia de las quebradas Los Indios, La Sonadora y Los Alpes (entre otras) a una altura de 2.850 msnm. La cuenca tiene una extensión de 13.500 hectáreas y un recorrido de aproximadamente 36 Km, desemboca en el río Cauca, al occidente la ciudad. La Hidrografía del municipio se encuentra constituida además por las vertientes de los ríos Cauca, Tuluá, Sonso y la Quebrada La Magdalena y la Laguna de Sonso. Algunas fuentes de agua de escaso caudal son: Quebradaseca, La Pachita y Lechugas, que atraviesan el casco urbano.

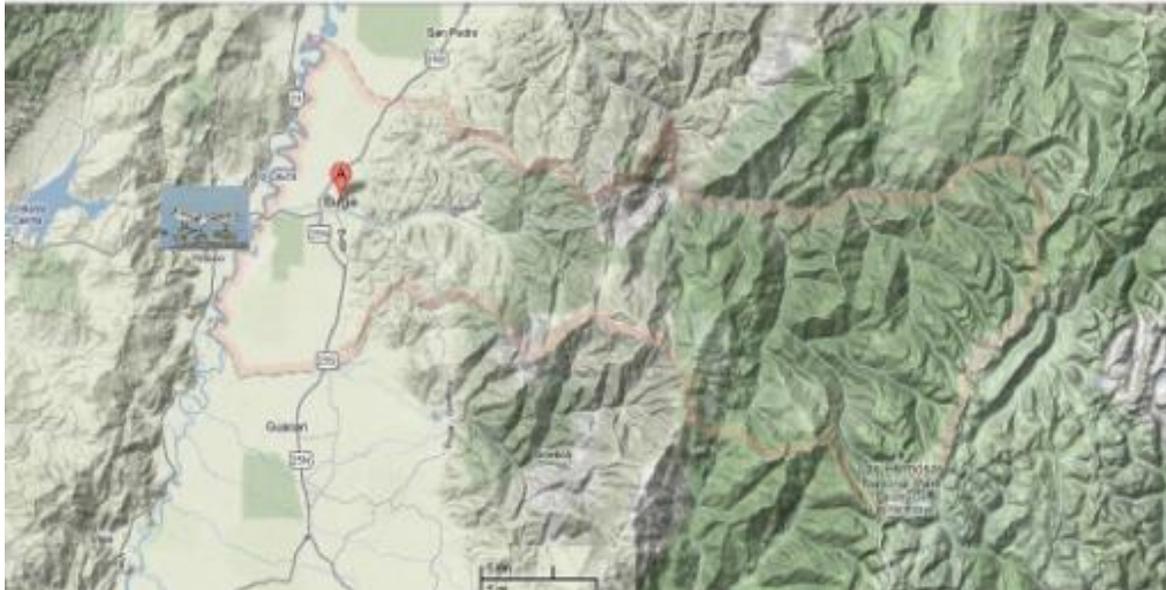
La laguna de Sonso es una reserva natural de importancia internacional, se localiza en la margen derecha del río Cauca a 937 msnm, tiene una extensión de 2.045 hectáreas, de las cuales 745 son de zona lagunar y 1.300 son zona amortiguadora; se asocia además a seis humedales (La Trozada, Cantaclaro, La Marina, El Burro, El Cedral y El Conchal) que cubren un área de 100 hectáreas. Este ecosistema tiene 162 especies de aves, entre las cuales hay 16 especies de aves acuáticas migratorias de norte y sur América constituyendo un potencial riesgo de introducción de enfermedades infecciosas.

Zonas de riesgo:

Las principales amenazas de origen natural que podrían afectar a Buga son por deslizamientos o remoción en masa, sismos o terremotos e inundaciones. La amenaza de remoción en masa es clasificada como muy alta en la zona alta del municipio y en el casco urbano la amenaza mayor está en el barrio Alto Bonito, ubicado en la comuna 1. En cuanto a inundaciones, durante la temporada invernal de 2010 fueron reportadas por el Ministerio de Interior y Justicia 2.685 personas como damnificadas. Los barrios El Jardín, Manuel A. Sanclemente, La Honda, Jorge E. Gaitán, El Popular y María Luisa de la Espada de la zona norte del municipio, tienen mayor probabilidad de inundaciones, debido al paso de las quebradas La Honda y La Pachita, además los barrios La Merced, Los Ángeles, El Albergue y El Carmelo de la zona sur, presentan mayor probabilidad de inundación, debido al paso del Río Guadalajara. Con relación a la amenaza de sismo, la región pacífica al igual que el suroccidente del país tienen una amenaza sísmica alta, ella se define con respecto de los sismos históricos de mediana y alta magnitud que se tienen registrados desde el año de 1566 hasta la primera década del 2010. El municipio de Buga fue epicentro de desastre por sismo en el año de 1766 y varios de los municipios circunvecinos han presentado sismos de gran intensidad en el mismo periodo. El terreno sobre el cual se encuentra asentado el municipio de Buga según los estudios de microzonificación sísmica se clasificaba en 1999 como amenaza media. Dado el poco acceso a la información acerca del cumplimiento de normas de sismo resistencia en las edificaciones, no fue posible establecer la vulnerabilidad actual para este fenómeno natural en las viviendas y edificaciones de las zonas urbana y rural.



Mapa 3. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, de Guadalajara de Buga.



Fuente: Google Earth, 2015

1.1.3. Accesibilidad geográfica

Buga dista 74 Km de Santiago de Cali, capital del departamento del Valle del Cauca y a 126 Km del Puerto de Buenaventura, el más importante de Colombia sobre el Océano Pacífico. Las carreteras Panamericana y Panorama, conectan a Buga no sólo con sus municipios vecinos (Tabla 5) sino también con las principales ciudades de Colombia y otras naciones suramericanas. La carretera Buga-Madroñal-Buenaventura es una ruta activa de transporte de carga y pasajeros entre el centro del país y el puerto de Buenaventura. Además, el municipio está conectado a la red del ferrocarril del Pacífico que se encuentra incluido en el programa de concesiones de la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI) para ser rehabilitado para el transporte de carga. También se puede acceder por vía aérea a través de los aeropuertos internacionales Alfonso Bonilla Aragón en Palmira y el Matecaña en Pereira, capital del departamento de Risaralda. Otros aeropuertos cercanos son la Santa Ana, localizado en el municipio de Cartago al norte del Departamento del Valle y el Farfán en el municipio de Tuluá para vuelos regionales y nacionales



Tabla 1. Tiempo de traslado, transporte y distancia en kilómetros con relación a Guadalajara de Buga.

Municipio Guadalajara de Buga	Tiempo de llegada desde Guadalajara de Buga a la ciudad capital del departamento Santiago de Cali en minutos	Distancia en kilómetros desde Guadalajara de Buga hasta la ciudad capital del departamento Santiago de Cali	Tipo de transporte desde Guadalajara de Buga hasta la capital del departamento Santiago de Cali
	70,1	74 km	Terrestre

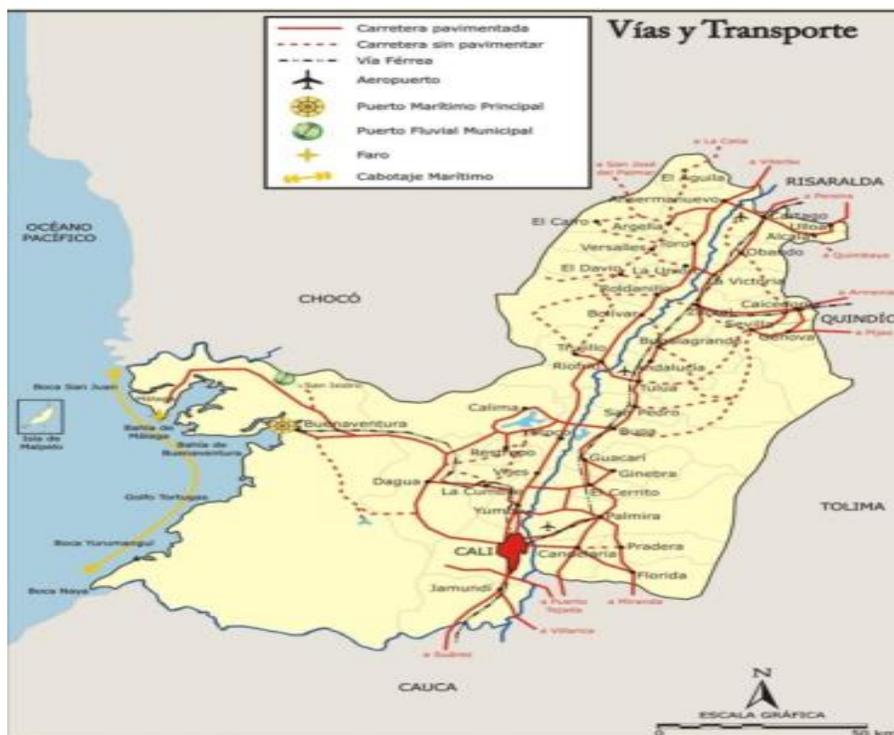
Fuente: Estudio Geografía sanitaria - MSPS

Tabla 2. Tiempo de traslado y distancia en kilómetros desde el municipio hacia los municipios vecinos en transporte terrestre, 2018

Municipio	Tiempo de traslado entre Guadalajara de Buga y el municipio vecino (en minutos)	Distancia en kilómetros desde Guadalajara de Buga hasta el municipio vecino
Tuluá	70	21.0 km
San Pedro	23	11.7 km
Ginebra	31	49.1 km
Guacarí	19	34.5 km
El Cerrito	26	60.4 km
Yotoco	40	25.6 km

Fuente: Estudio Geografía sanitaria – MSPS

Mapa 4. Vías de comunicación del departamento del Valle del Cauca – Intercomunicación Municipio de Buga



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi



1.2. Contexto demográfico

Población total

Según datos Censo DANE 2018, el municipio de Guadalajara de Buga – Valle del Cauca, para el año 2021, presenta una población proyectada de 129.639 habitantes.

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

El municipio de Guadalajara de Buga presenta una superficie total de 873 Km cuadrados, para una densidad de 148,5 habitantes por kilómetro cuadrado.

Población por área de residencia urbano/rural

El mayor porcentaje de la población está distribuida en el área urbana (85,2%) como muestra la Tabla 3.

Tabla 3. Población por área de residencia Municipio Guadalajara de Buga (Valle del Cauca), 2021

Municipio	Población urbana		Población rural		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
Guadalajara de Buga	110.504	85,2	19.135	14,8	129.639	85,2

Fuente: Dane

Grado de urbanización

El 85,2% de la población del municipio de Guadalajara de Buga, reside en el área urbana respecto a la población total.

Número de viviendas.

Según censo DANE 2018 el municipio de Guadalajara de Buga cuenta con 40.672 viviendas.

Número de hogares

Según censo DANE 2018 el municipio de Guadalajara de Buga cuenta con 39.317 hogares, de estos, 34.363 en el área urbana y 4.954 en zona rural.

Tabla 4. Ubicación de los hogares del municipio

Id	Municipio	No. Hogares
111	Guadalajara de Buga	39.317

Fuente: Ministerio de Salud



Población por pertenencia étnica

El municipio de Guadalajara de Buga, de acuerdo a los resultados obtenidos en el censo 2018, el 0,10% de la población se considera indígena y un 2,1% de población se autorreconoce como raizal, palenquero, negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente. Tabla 5

Tabla 5. Población por pertenencia étnica del Municipio Guadalajara de Buga (Valle del Cauca), 2018

Autoreconocimiento étnico	Casos	%	Acumulado %
Indígena	120	0,10%	0,10%
Gitano(a) o Rrom	2	0,00%	0,11%
Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	4	0,00%	0,11%
Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)	2 433	2,10%	2,21%
Ningún grupo étnico	112 041	96,74%	98,95%
No informa	1 221	1,05%	100,00%

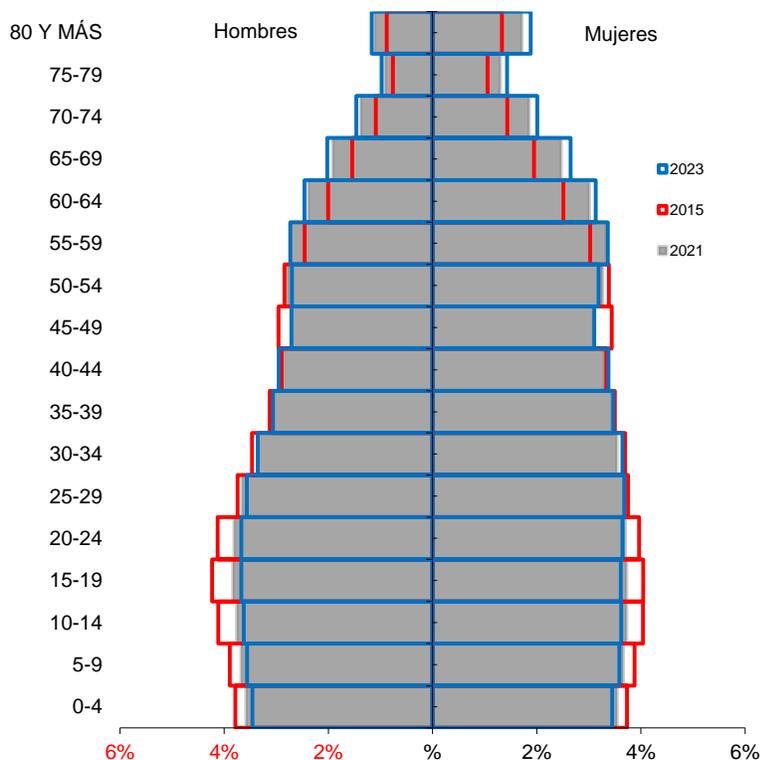
Fuente: Planeación Departamental

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 Guadalajara de Buga 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 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 Guadalajara de Buga (Valle del Cauca), 2015, 2021 y 2023



Fuente: DANE

Población por ciclo vital

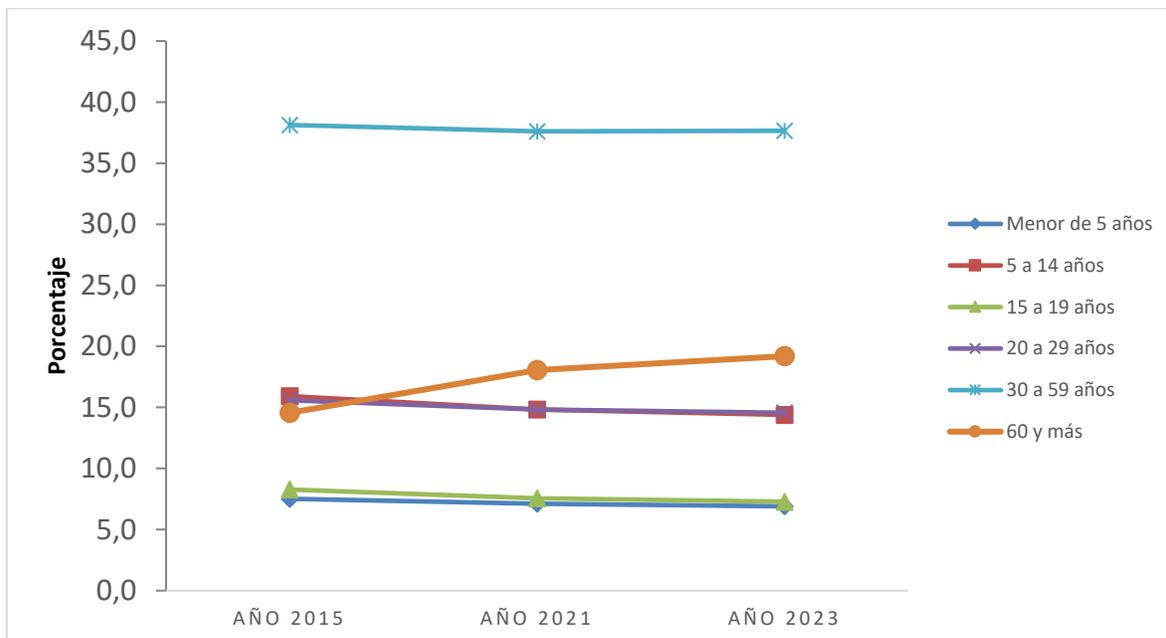
Tabla 6. Proporción de la población por grupos de edad, municipio Guadalajara de Buga (Valle del Cauca), 2015, 2021 y 2023

Grupos de edad de interés	2015		2021		2023	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Menor de 5 años	9.422	7,5%	9.237	7,1%	9.078	6,9%
5 a 14 años	19.958	15,9%	19.215	14,8%	18.928	14,4%
15 a 19 años	10.373	8,3%	9.795	7,6%	9.580	7,3%
20 a 29 años	19.536	15,6%	19.233	14,8%	19.152	14,6%
30 a 59 años	47.781	38,1%	48.754	37,6%	49.518	37,7%
60 y más	18.251	14,6%	23.405	18,1%	25.243	19,2%
Total	125.321		129.639		131.499	

Fuente: Dane



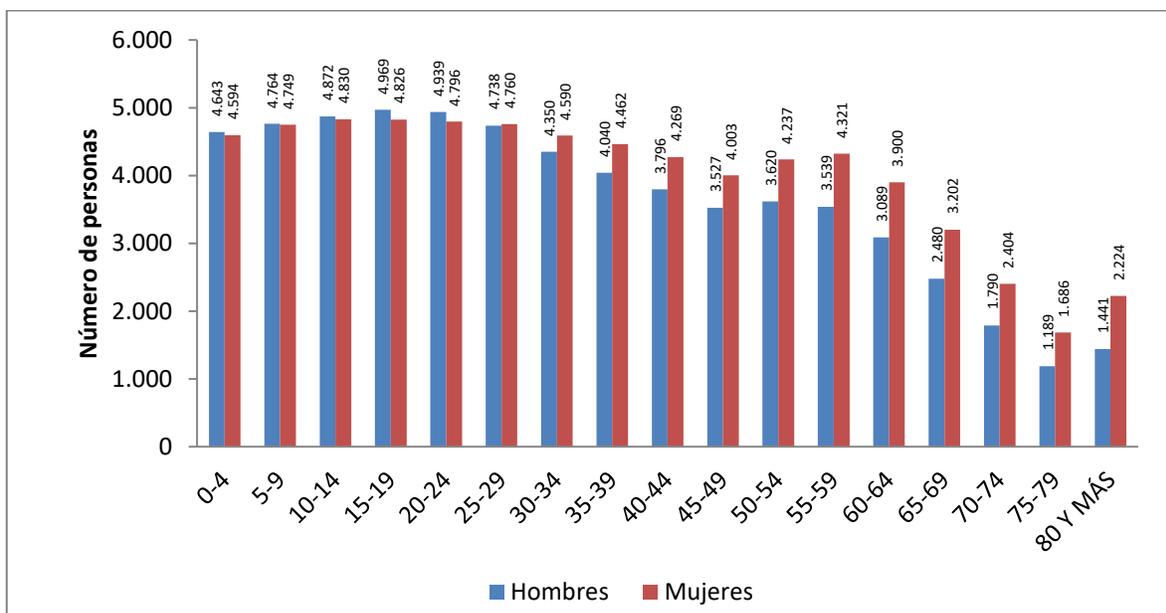
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Guadalajara de Buga (Valle del Cauca), 2015, 2021 y 2023



Fuente: Dane

En el municipio de Guadalajara de Buga para el año 2021, se observa mayor proporción de mujeres (52,3%) que de hombres (47,7%). Figura 3.

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Guadalajara de Buga, 2021



Fuente: Dane



Otros indicadores demográficos

Las tablas 7 y 8 permiten observar el valor y la interpretación de diferentes indicadores sociodemográficos que permiten complementar el perfil demográfico del municipio de Guadalajara de Buga

Tabla 7. Otros Indicadores demográficos, año 2021

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2015 por cada 92 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2021 por cada 91 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2015 por cada 29 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, 23 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, 24 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 18 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2015 de 100 personas, 62 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 82 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2015 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 50 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 53 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2015, 35 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2021 fue de 34 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2015, 15 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2021 fue de 19 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Fuente: DANE



Tabla 8. Índices demográficos, años 2015, 2021, 2023

Índice Demográfico	Año		
	2015	2021	2023
Poblacion total	125.321	129.639	131.499
Poblacion Masculina	60.064	61.786	62.013
Poblacion femenina	65.257	67.853	69.486
Relación hombres:mujer	92,04	91,06	89
Razón niños:mujer	29	29	28
Indice de infancia	23	22	21
Indice de juventud	24	22	22
Indice de vejez	15	18	19
Indice de envejecimiento	62	82	90
Indice demografico de dependencia	50,35	52,93	53,61
Indice de dependencia infantil	35,25	33,56	32,72
Indice de dependencia mayores	15,10	19,37	20,90
Indice de Friz	120,06	115,77	111,33

Fuente: DANE

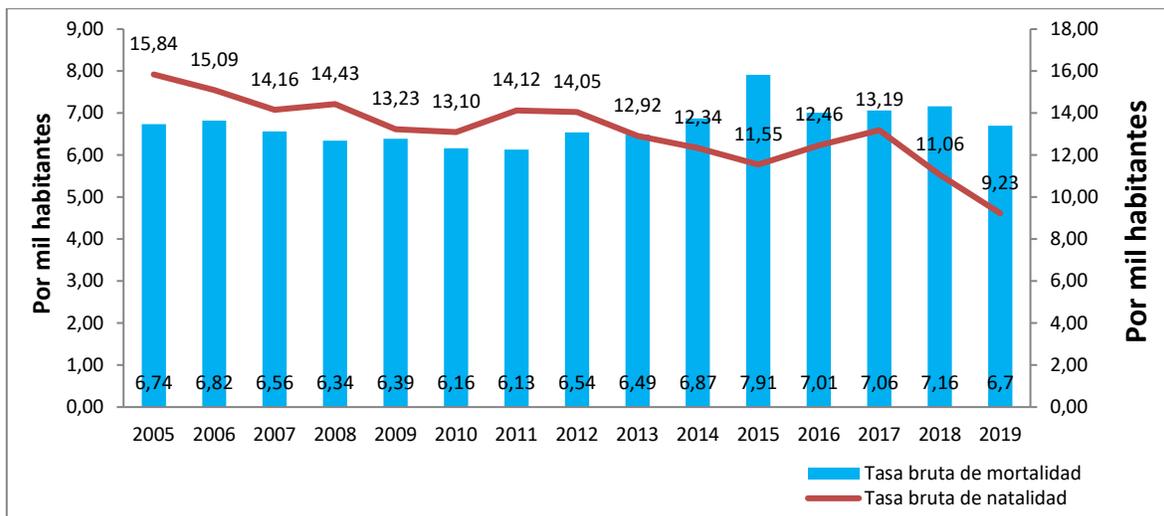
1.2.2. Dinámica demográfica

- Tasa Bruta de Natalidad: En el municipio de Guadalajara de Buga, para el año 2019, se presentaron 9,23 nacimientos por cada 1000 habitantes, la tendencia de las tasas de natalidad, en el periodo comprendido entre los años 2005 a 2019 es hacia la reducción.
- Tasa Bruta de Mortalidad: En el municipio de Guadalajara de Buga, para el año 2019, ocurrieron 6,70 defunciones por cada 1000 personas, la tendencia en el tiempo durante el periodo 2005 a 2019 ha sido fluctuante con reducción para el año 2019 respecto a los 5 años anteriores.

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 Guadalajara de Buga, Valle del Cauca-2005 a 2019

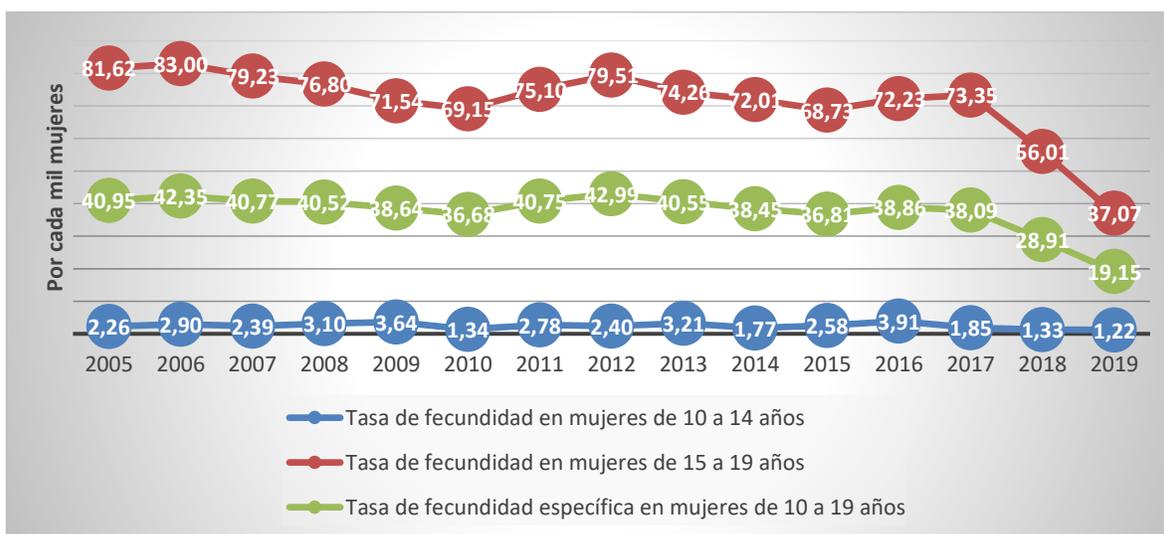


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

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 9.

Tabla 9. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Guadalajara de Buga (Valle del Cauca), 2005 – 2019. Tasa específica de fecundidad



Fuente: SISPRO MSPS



1.2.3. Víctimas del Conflicto Armado

Hasta Un total de 14.919 personas están registradas como víctimas del conflicto armado en Guadalajara de Buga; el 52% son de sexo femenino. Tabla 10.

Tabla 10. Víctimas del conflicto armado por grupos de edad y sexo. Corte a septiembre de 2021. Guadalajara de Buga – Valle del Cauca

Quinquenios DANE	FEMENINO		MASCULINO		SIN DATO	Total general	
	#	%	#	%		#	%
De 0 a 04 años	38	0%	33	0%	0	71	0%
De 05 a 09 años	391	5%	340	5%	0	731	5%
De 10 a 14 años	593	8%	614	9%	15	1222	8%
De 15 a 19 años	593	8%	688	10%	20	1301	9%
De 20 a 24 años	961	13%	1069	15%	4	2034	14%
De 25 a 29 años	700	9%	779	11%	2	1481	10%
De 30 a 34 años	660	9%	589	8%	0	1249	8%
De 35 a 39 años	561	7%	489	7%	0	1050	7%
De 40 a 44 años	526	7%	415	6%	0	941	6%
De 45 a 49 años	522	7%	412	6%	0	934	6%
De 50 a 54 años	447	6%	361	5%	0	808	5%
De 55 a 59 años	435	6%	350	5%	0	785	5%
De 60 a 64 años	395	5%	284	4%	0	679	5%
De 65 a 69 años	262	3%	227	3%	0	489	3%
De 70 a 74 años	195	3%	162	2%	0	357	2%
De 75 a 79 años	165	2%	126	2%	0	291	2%
De 80 años o más	239	3%	252	4%	0	491	3%
No Definido	3	0%	2	0%	0	5	0%
No Reportado	0	0%	0	0%	0	0	0%
TOTAL	7.686	52%	7.192	48%	41	14.919	

Fuente: RUV- SISPRO- MISANLUD

Un total de 14.457 personas están registradas como víctimas del desplazamiento forzado en Guadalajara de Buga; el 51% son de sexo femenino. El 83,5% de las víctimas del conflicto armado en Guadalajara de Buga tuvieron el desplazamiento forzado como hecho victimizante. Tabla 11.



Tabla 11. Víctimas de desplazamiento forzado por grupos de edad y sexo. Corte a septiembre de 2021. Guadalajara de Buga – Valle del Cauca

Quinquenios DANE	FEMENINO		MASCULINO		SIN DATO	Total general	
	#	%	#	%		#	%
De 0 a 04 años	48	1%	44	1%	0	92	1%
De 05 a 09 años	403	6%	354	6%	0	757	6%
De 10 a 14 años	590	9%	615	10%	18	1223	10%
De 15 a 19 años	586	9%	659	11%	18	1263	10%
De 20 a 24 años	903	14%	1019	17%	4	1926	15%
De 25 a 29 años	632	10%	683	11%	1	1316	11%
De 30 a 34 años	572	9%	476	8%	0	1048	8%
De 35 a 39 años	451	7%	379	6%	0	830	7%
De 40 a 44 años	422	7%	274	5%	0	696	6%
De 45 a 49 años	401	6%	278	5%	0	679	5%
De 50 a 54 años	307	5%	248	4%	0	555	4%
De 55 a 59 años	298	5%	251	4%	0	549	4%
De 60 a 64 años	254	4%	205	3%	0	459	4%
De 65 a 69 años	159	2%	151	3%	0	310	2%
De 70 a 74 años	120	2%	102	2%	0	222	2%
De 75 a 79 años	95	1%	101	2%	0	196	2%
De 80 años o más	151	2%	180	3%	0	331	3%
No Definido	3	0%	2	0%	0	5	0%
No Reportado	0	0%	0	0%	0	0	0%
TOTAL	6.395	51%	6.021	48%	41	12.457	

Fuente: RUV- SISPRO- MISANLUD

Se identificaron 99 víctimas de etnia indígena (0,8% del total de casos). Tabla 12.

Tabla 12. Víctimas del conflicto armado de etnia indígena por grupos de edad y sexo. Corte a septiembre de 2021. Guadalajara de Buga – Valle del Cauca

Quinquenios DANE	FEMENINO		MASCULINO		SIN DATO	Total general
	#	%	#	%		
De 0 a 04 años	0	0%	2	4%	0	0
De 05 a 09 años	5	10%	4	8%	0	9
De 10 a 14 años	2	4%	5	10%	0	7
De 15 a 19 años	8	16%	5	10%	0	13
De 20 a 24 años	5	10%	6	12%	0	11
De 25 a 29 años	6	12%	10	19%	0	16
De 30 a 34 años	7	14%	5	10%	0	12
De 35 a 39 años	5	10%	1	2%	0	6
De 40 a 44 años	3	6%	3	6%	0	6
De 45 a 49 años	1	2%	2	4%	0	3
De 50 a 54 años	3	6%	4	8%	0	7
De 55 a 59 años	0	0%	2	4%	0	2
De 60 a 64 años	3	6%	0	0%	0	3
De 65 a 69 años	1	2%	2	4%	0	3
De 70 a 74 años	0	0%	1	2%	0	1
De 75 a 79 años	0	0%	0	0%	0	0
De 80 años o más	0	0%	0	0%	0	0
SIN DATO	0	0%	0	0%	0	0
TOTAL	49	49%	52	53%		99

Fuente: RUV- SISPRO- MISANLUD



Se identificaron 589 víctimas de etnia afrodescendiente (4,7% del total de casos). Tabla 13.

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

Quinquenios DANE	FEMENINO		MASCULINO		SIN DATO	Total general
	#	%	#	%		
De 0 a 04 años	0	0%	1	0%	0	0
De 05 a 09 años	5	2%	9	3%	0	14
De 10 a 14 años	10	4%	15	5%	1	26
De 15 a 19 años	23	8%	29	10%	3	55
De 20 a 24 años	21	7%	24	8%	2	47
De 25 a 29 años	23	8%	32	11%	0	55
De 30 a 34 años	40	14%	39	13%	0	79
De 35 a 39 años	24	8%	29	10%	1	54
De 40 a 44 años	25	9%	19	7%	1	45
De 45 a 49 años	29	10%	22	8%	2	53
De 50 a 54 años	16	6%	18	6%	1	35
De 55 a 59 años	15	5%	12	4%	3	30
De 60 a 64 años	14	5%	6	2%	1	21
De 65 a 69 años	10	4%	5	2%	0	15
De 70 a 74 años	9	3%	8	3%	0	17
De 75 a 79 años	6	2%	7	2%	1	14
De 80 años o más	14	5%	14	5%	1	29
SIN DATO	0	0%	0	0%	0	0
TOTAL	284		289		17	589

Fuente: RUV- SISPRO- MISANLUD

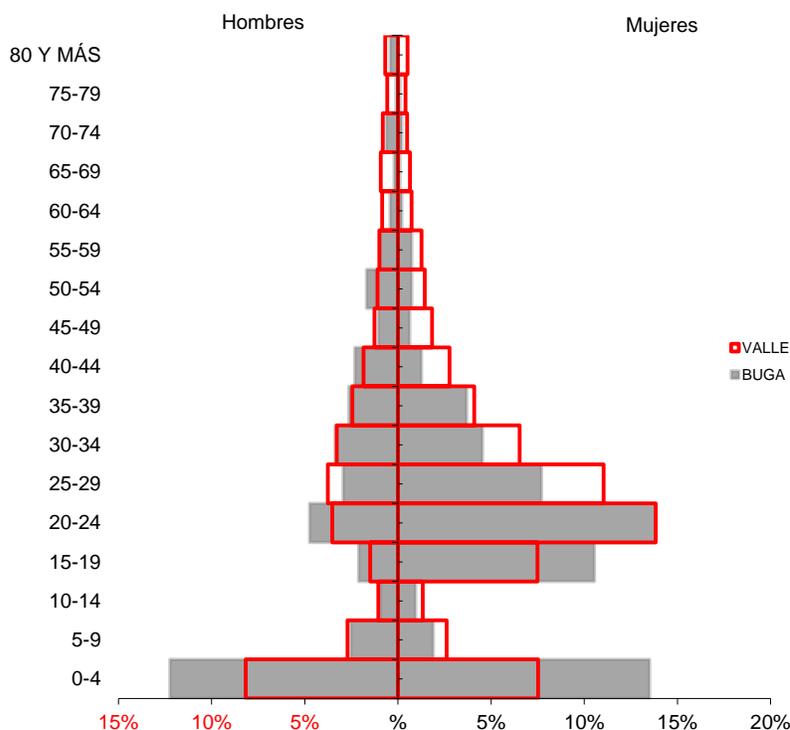
1.2.4. Dinámica migratoria

Pirámide de población extranjera

En Buga se atendieron 948 personas extranjeras en el año 2020. La pirámide de la población extranjera atendida en instituciones de salud de Guadalajara de Buga permite observar que la proporción de menores de 5 años es muy alta en comparación con el Valle del Cauca, alcanzando más de un cuarto del total de personas atendidas en Buga. Al igual que en el Valle del Cauca, la proporción de mujeres en edades de 15 a 29 años es mucho mayor que la proporción de hombres de esas mismas edades. Figura 5.



Figura 5. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo Guadalajara de Buga – Valle del Cauca. Año 2020



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

Conclusiones

El municipio de Guadalajara de Buga tiene una extensión territorial mayoritariamente rural, pero su población se concentra 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 barreras de acceso a servicios y limitaciones en cuanto a la calidad de estos debido a las deficiencias de infraestructura y capacidad instalada que existen en las zonas rurales. Esto constituiría una línea importante 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; principalmente para la cobertura de acciones de salud pública como de acceso a los servicios de salud, en especial los de mediana y alta complejidad que se encuentran fuera del municipio.

El municipio de Guadalajara de Buga se ubica en la zona centro del departamento, siendo esta una ubicación estratégica que le permite conectar con los principales centros de producción y de consumo masivo como también de las principales arterias viales del departamento.



El municipio presenta un mayor número de población que la que se tenía proyectada en el Censo Dane 2005, una diferencia de 13%, lo que quiere decir que hay 14.892 habitantes más que los que se creía para el año 2020, lo cual debería tener implicaciones positivas directas en una mejora presupuestal por parte del municipio, pero también un reto de Ciudad pues se está convirtiendo cada vez más en una metrópoli, con las repercusiones que esto lleva (problemas sociales más grandes por resolver, grupos poblacionales excluidos que deben ser objeto especial de atención, entre otras).

En el análisis de la pirámide poblacional se evidencia el efecto de la migración por sexo y edad. La tasa bruta de natalidad tiene tendencia a la reducción si se observa la totalidad del periodo 2005 - 2019 y alcanza su valor más bajo en los 15 años, igualmente la mortalidad. Con relación a las tasas de fecundidad, estas disminuyeron para los tres grupos de adolescentes estudiados, también alcanzando los indicadores más bajos en 15 años.

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 2020 se empieza a visibilizar, representa, de un lado, una carga para el sistema de salud, lo cual debe estar incluido en la planeación de los recursos y de otro lado el gran porcentaje de mujeres en edad reproductiva se convierte en un factor de riesgo para el incremento de la fecundidad. Aunque también puede verse esta población como un factor de desarrollo, pues la mayoría están edades laborales que pueden impulsar la economía del municipio.



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

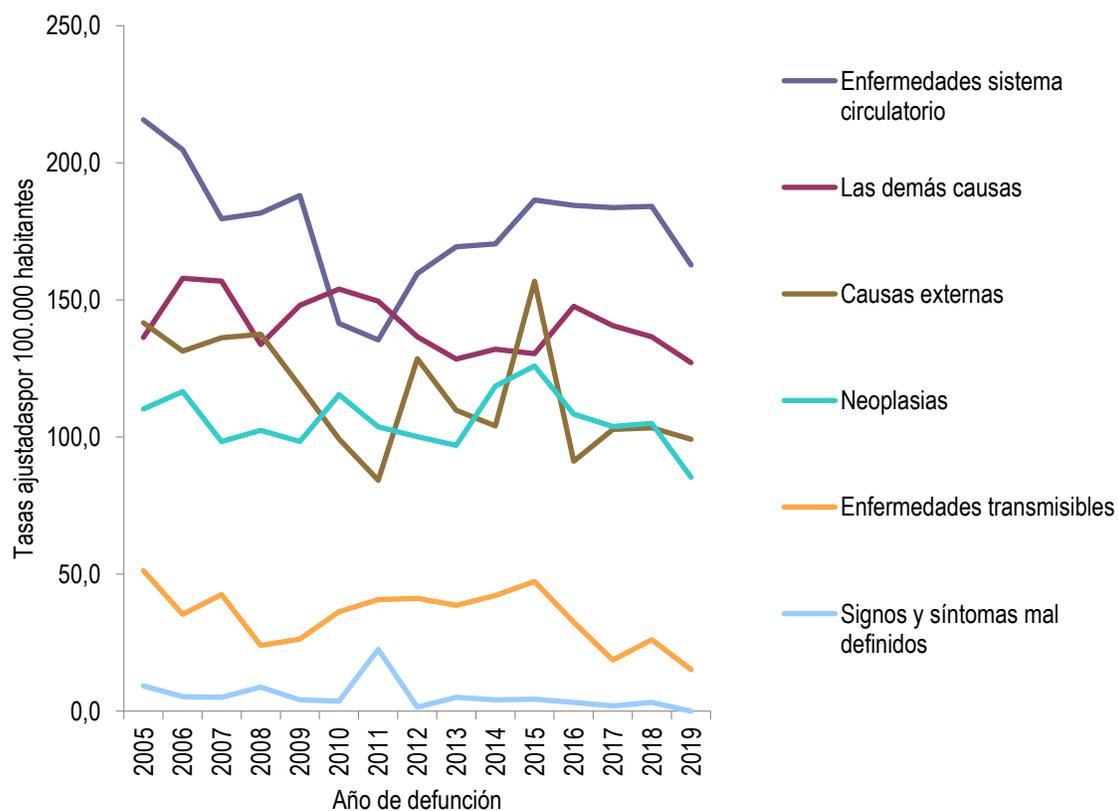
Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupaciones de mortalidad 6/67 de la organización panamericana de la salud. Este análisis se desagregará por sexo en el periodo comprendido en el 2005 al año 2019

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 Guadalajara de Buga 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



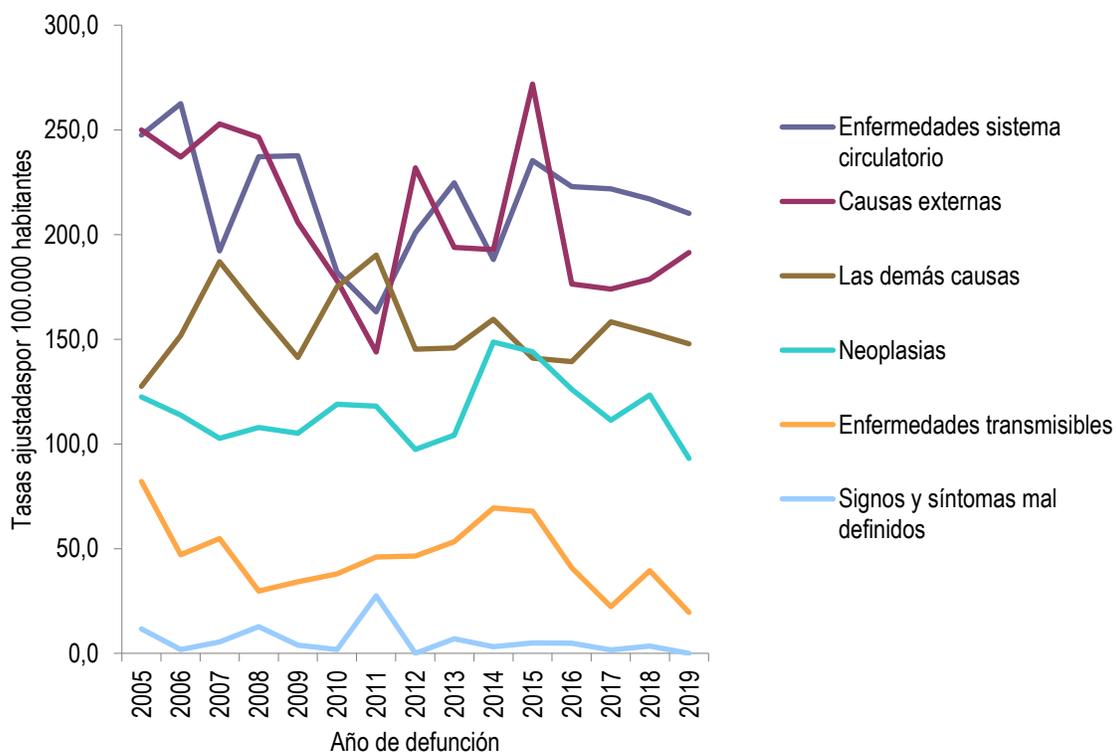
Tabla 14. Tasa de mortalidad ajustada por edades en el municipio de Guadalajara de Buga 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades sistema circulatorio	215,65	204,78	179,56	181,65	188,01	141,35	135,39	159,60	169,33	170,40	186,38	184,48	183,58	184,11	162,71
Las demás causas	136,26	157,85	156,87	133,70	148,05	153,90	149,55	136,55	128,39	131,99	130,36	147,61	140,57	136,50	127,09
Causas externas	141,58	131,34	136,12	137,46	118,49	99,23	84,22	128,55	109,65	104,01	156,78	91,20	102,77	103,37	99,18
Neoplasias	110,22	116,60	98,33	102,42	98,37	115,44	103,64	100,06	96,92	118,50	125,87	108,26	103,83	104,98	85,33
Enfermedades transmisibles	51,24	35,29	42,57	23,93	26,30	36,23	40,65	41,09	38,55	42,16	47,32	32,39	18,57	26,00	15,19
Signos y síntomas mal definidos	9,19	5,24	5,04	8,71	4,10	3,68	22,52	1,47	5,09	4,10	4,31	3,23	1,91	3,24	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 Guadalajara de Buga 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



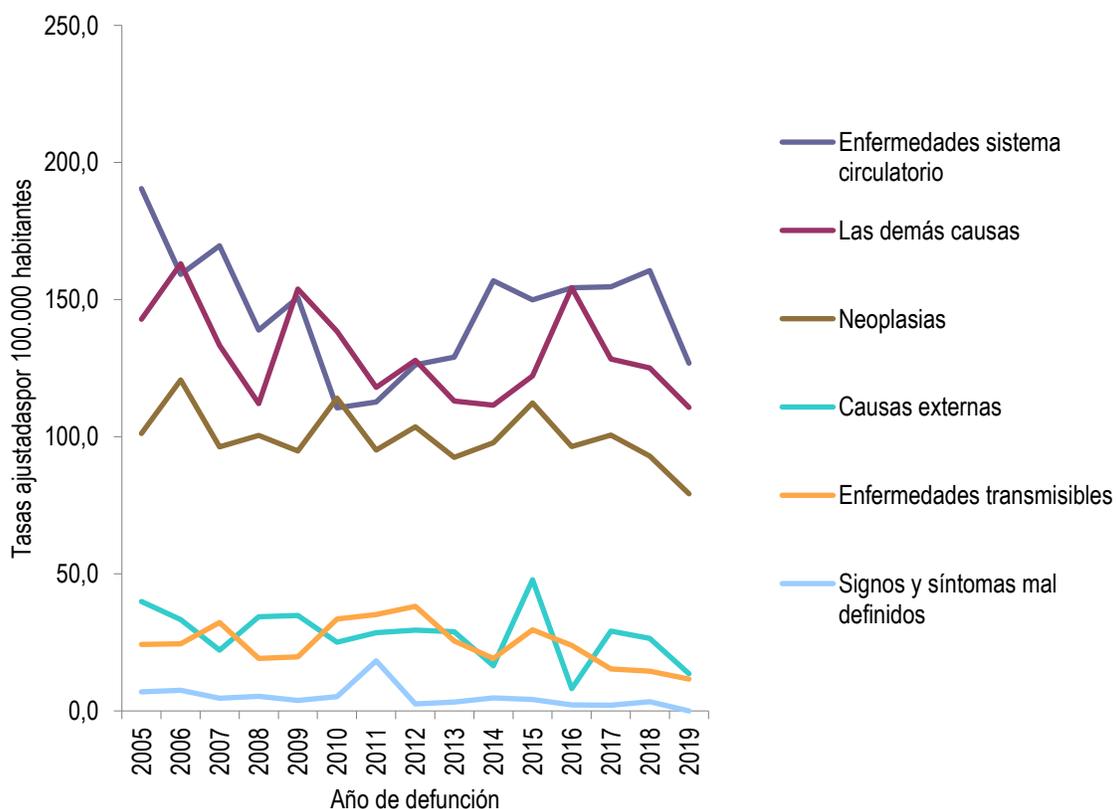
Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Guadalajara de Buga 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	247,45	262,53	192,21	237,18	237,64	182,07	163,08	200,93	224,74	188,16	235,43	222,87	221,89	216,93	210,21
Enfermedades sistema circulatorio	249,88	236,96	252,83	246,49	205,86	178,10	143,90	231,84	193,93	192,81	271,89	176,36	173,93	178,72	191,44
Causas externas	127,53	151,76	187,03	163,68	141,35	174,99	190,20	145,29	145,92	159,57	140,97	139,27	158,37	153,27	147,85
Las demás causas	122,43	113,74	102,71	107,92	105,17	118,98	118,02	97,38	104,18	148,67	144,09	126,17	111,41	123,39	93,09
Neoplasias	82,10	47,01	54,79	29,68	34,15	38,01	45,97	46,39	53,25	69,44	67,88	40,77	22,32	39,41	19,58
Enfermedades transmisibles	11,64	1,86	5,49	12,68	3,96	1,73	27,44	0,00	6,90	3,20	5,03	4,78	1,63	3,38	0,00
Signos y síntomas mal definidos															

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 Guadalajara de Buga 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 edad en mujeres del municipio de Guadalajara de Buga 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades sistema circulatorio	190,49	159,25	169,65	138,87	150,67	110,53	112,64	126,18	129,05	156,91	149,95	154,29	154,72	160,56	126,78
Las demás causas	142,81	163,09	133,32	112,10	153,88	138,46	118,06	127,83	113,03	111,52	122,15	154,33	128,29	125,12	110,69
Neoplasias	101,15	120,70	96,31	100,46	94,76	114,08	95,15	103,61	92,47	97,85	112,35	96,46	100,57	92,98	79,19
Causas externas	39,89	33,34	22,17	34,31	34,84	25,02	28,56	29,51	28,87	16,47	47,84	8,13	29,15	26,50	13,62
Enfermedades transmisibles	24,23	24,44	32,24	19,13	19,70	33,51	35,17	38,15	25,51	19,18	29,57	23,89	15,32	14,50	11,60
Signos y síntomas mal definidos	6,96	7,51	4,69	5,31	3,78	5,24	18,28	2,51	3,25	4,75	4,20	2,22	2,14	3,32	0,00

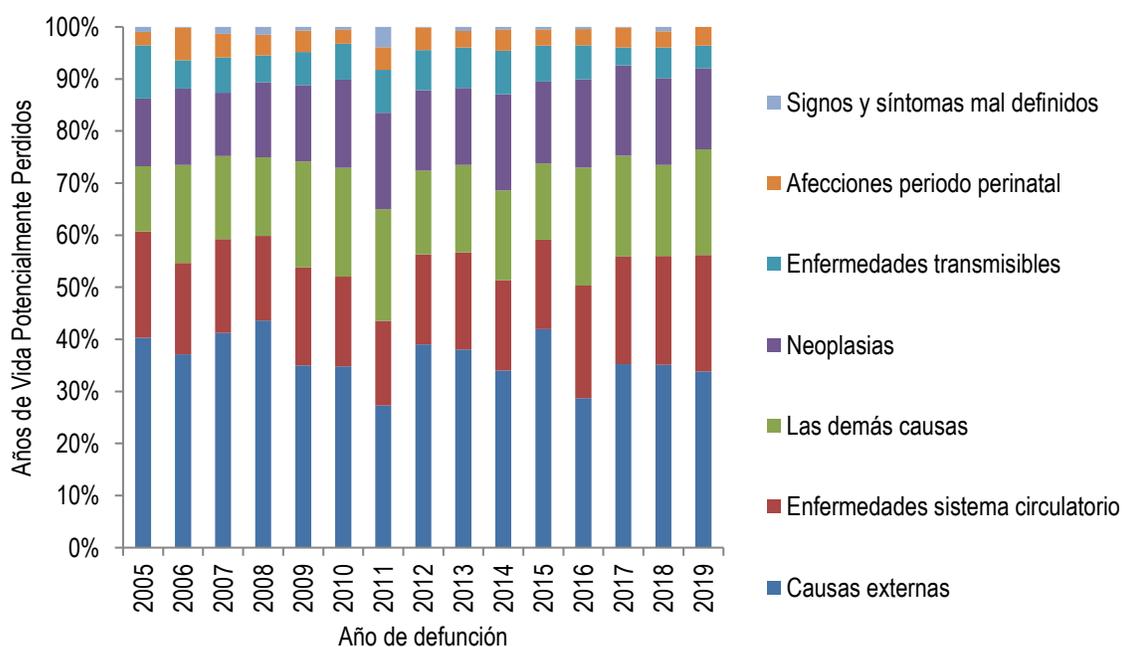
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

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

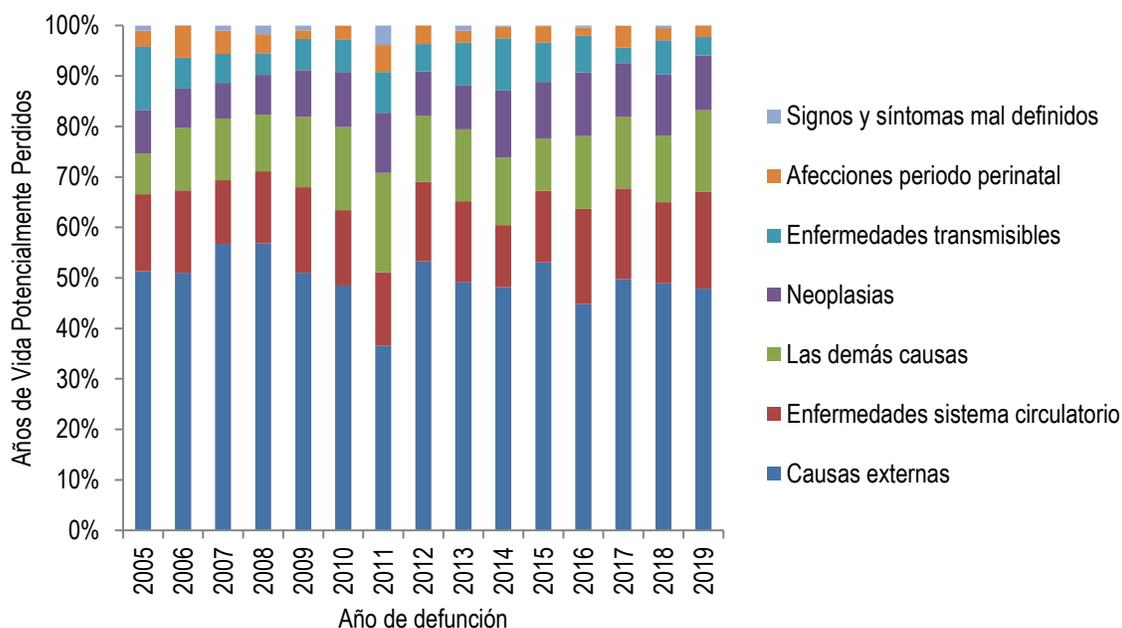
Figura 9. Porcentaje de años de vida potencialmente perdidos en población general en el municipio de Guadalajara de Buga 2005 – 2019



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

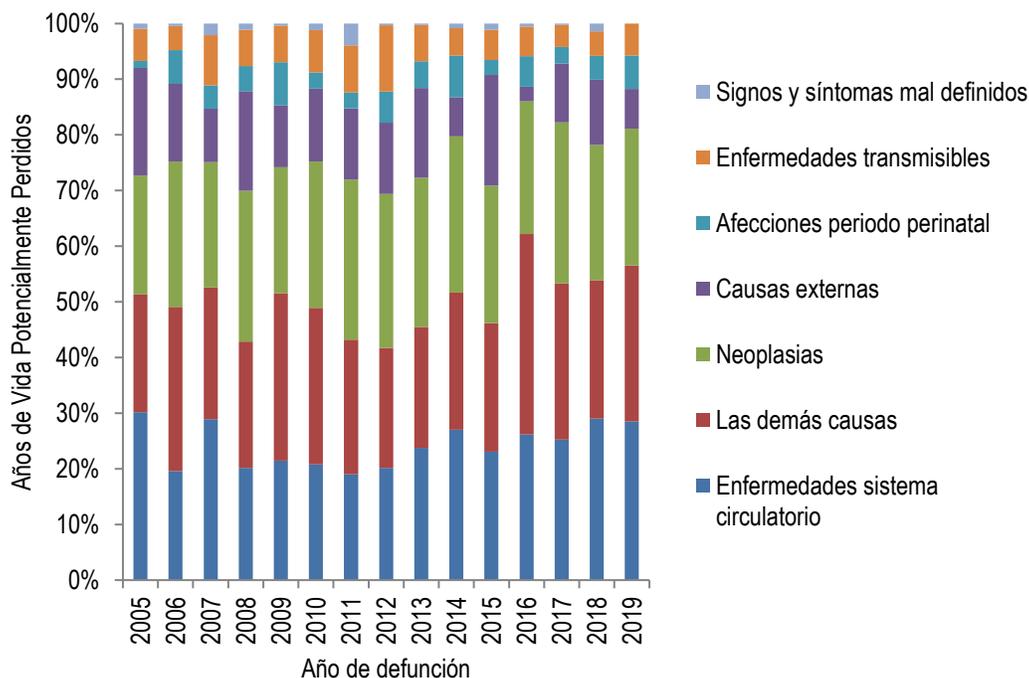


Figura 10. Porcentaje de años de vida potencialmente perdidos en hombres en el municipio de Guadalajara de Buga 2005 – 2019



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 Guadalajara de Buga 2005 – 2019

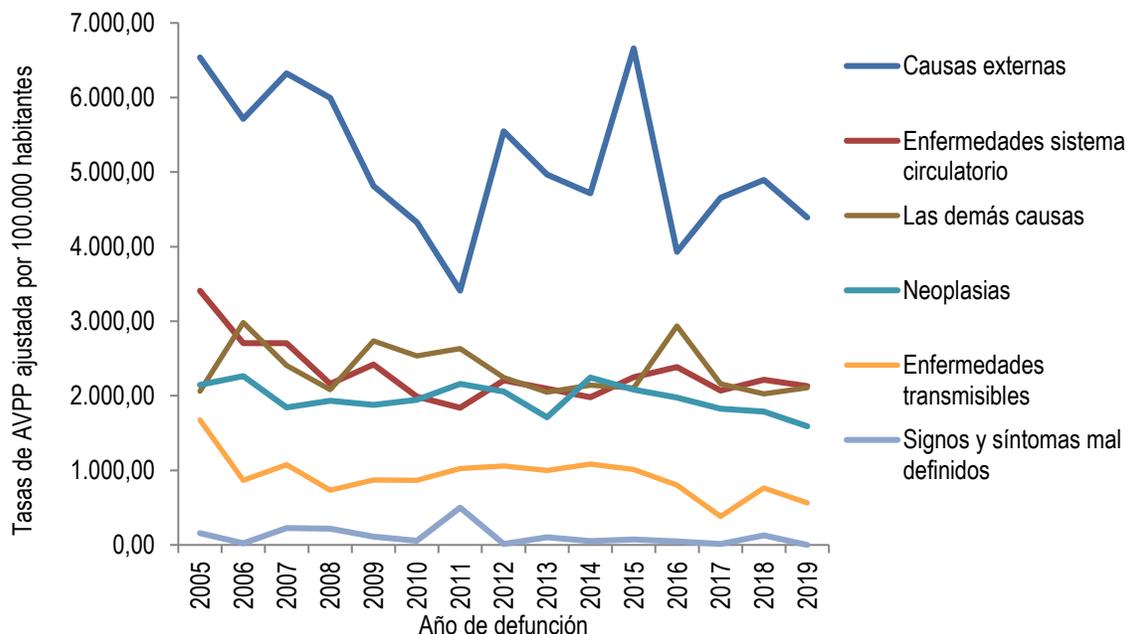


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



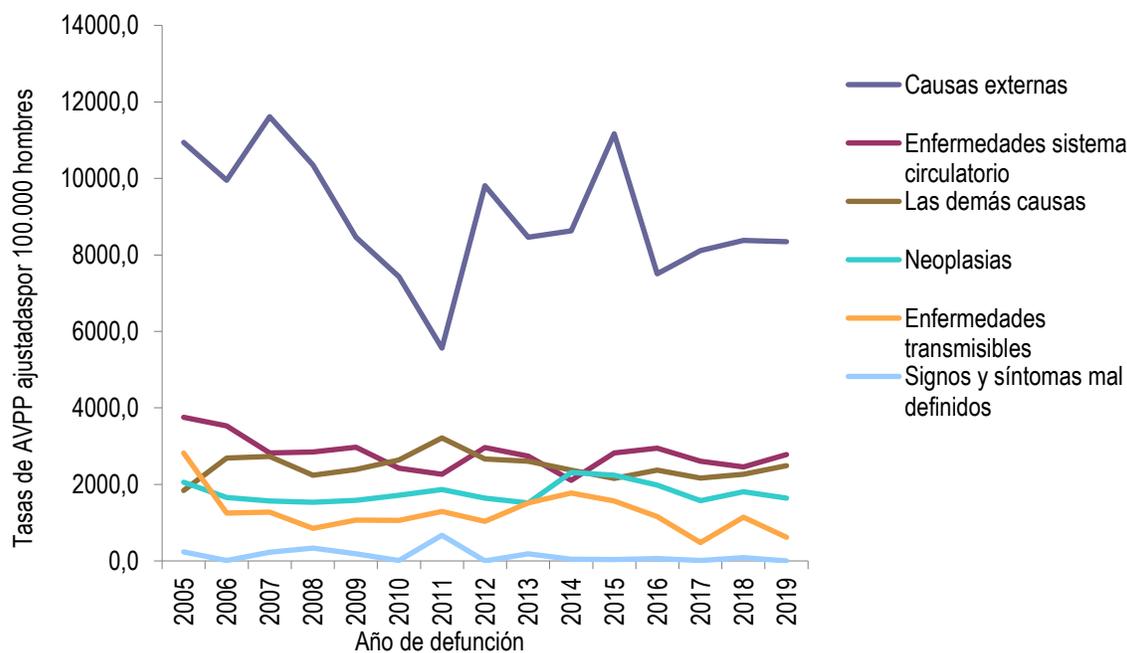
Tasas ajustadas de AVPP

Figura 12. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en población general del municipio de Guadalajara de Buga 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

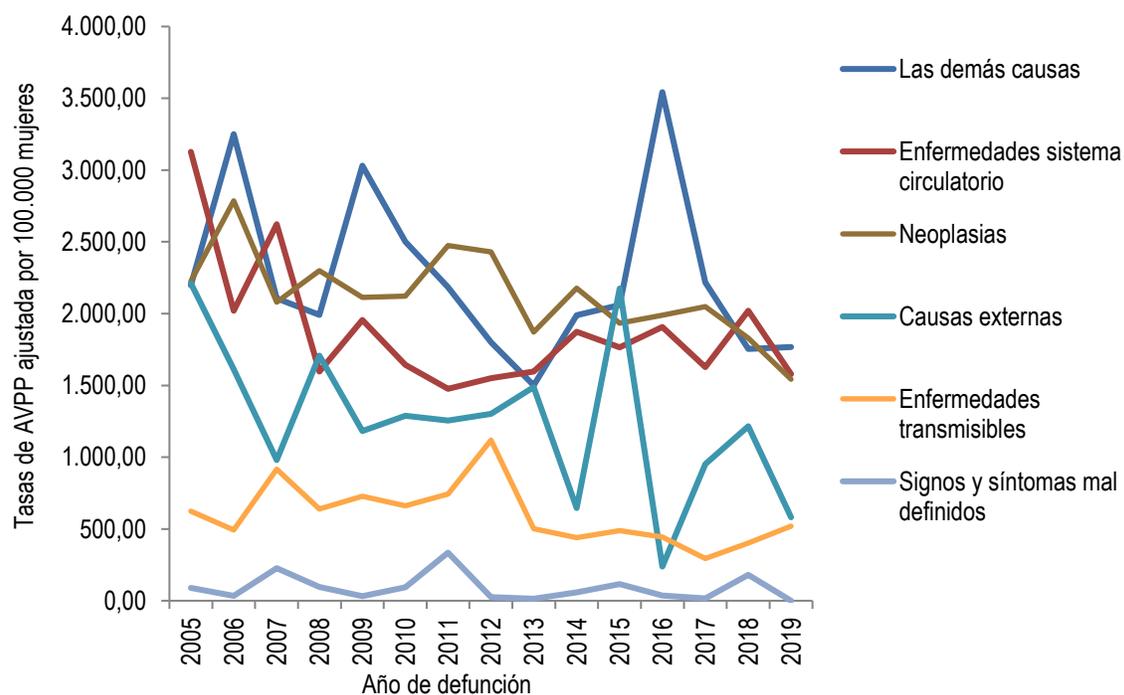
Figura 13. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en hombres en el municipio de Guadalajara de Buga 2005 – 2019



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 Guadalajara de Buga 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

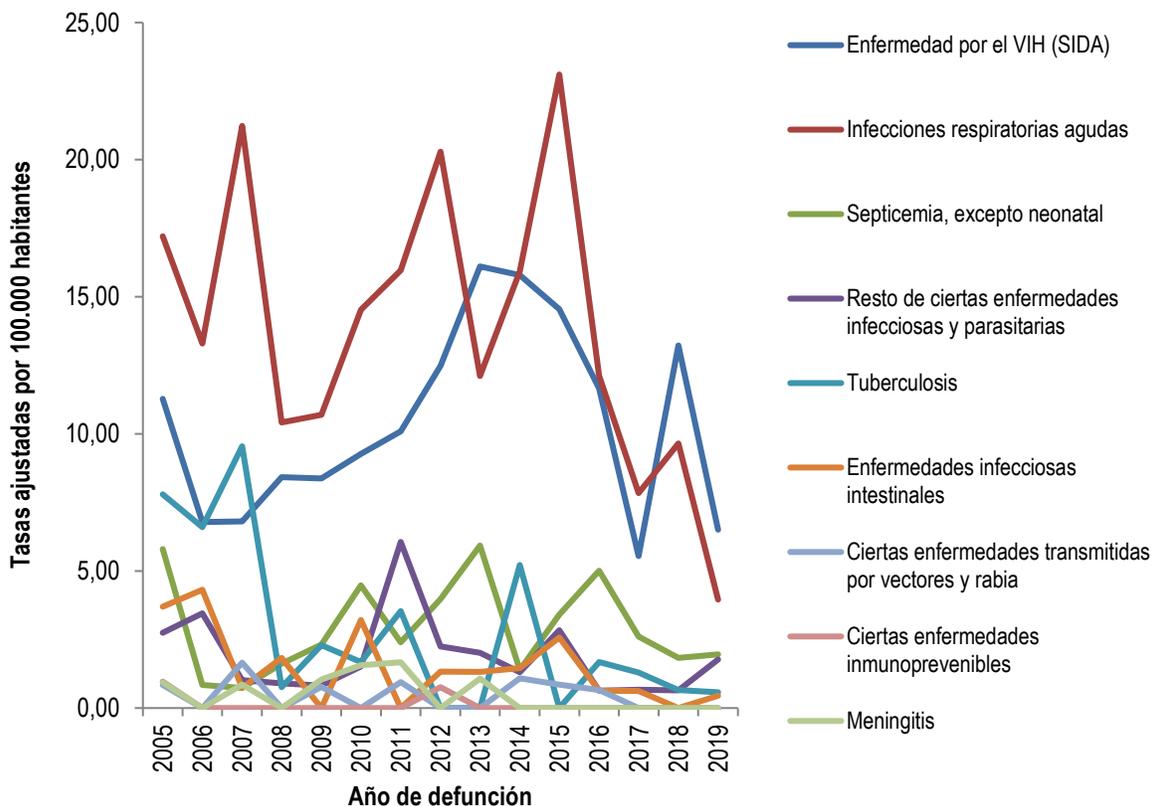
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

Tasas de mortalidad ajustadas por edad



Enfermedades transmisibles

Figura 15. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en población general del municipio de Guadalajara de Buga, 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

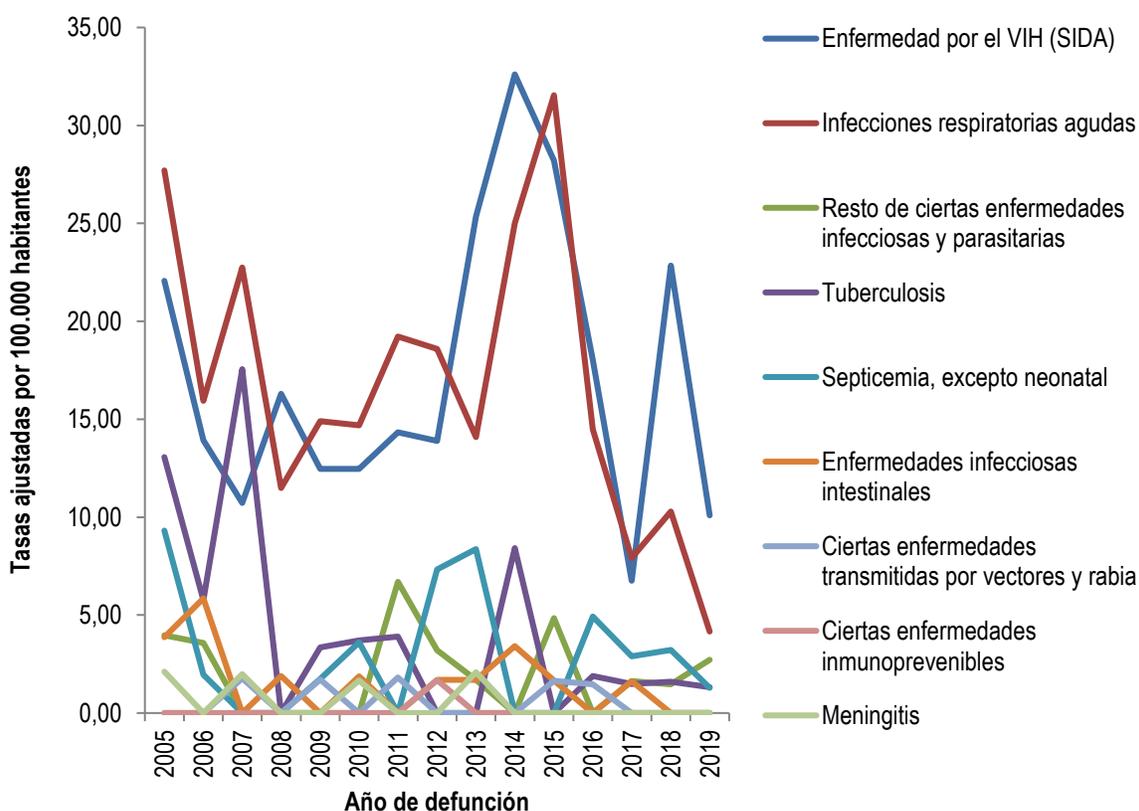
Tabla 17. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en población general del municipio de Guadalajara de Buga, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedad por el VIH (SIDA)	11,28	6,79	6,81	8,42	8,37	9,26	10,09	12,48	16,10	15,79	14,55	11,66	5,54	13,22	6,50
Infecciones respiratorias agudas	17,20	13,30	21,23	10,41	10,69	14,53	15,96	20,29	12,11	15,92	23,10	12,12	7,83	9,65	3,95
Septicemia, excepto neonatal	5,79	0,84	0,73	1,62	2,31	4,47	2,39	3,97	5,93	1,39	3,40	5,01	2,61	1,83	1,96
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2,74	3,45	1,02	0,89	0,82	1,51	6,06	2,25	2,02	1,30	2,84	0,63	0,67	0,64	1,76
Tuberculosis	7,79	6,60	9,55	0,76	2,29	1,68	3,53	0,00	0,00	5,22	0,00	1,68	1,30	0,66	0,57
Enfermedades infecciosas intestinales	3,69	4,31	0,73	1,83	0,00	3,21	0,00	1,34	1,32	1,46	2,57	0,63	0,62	0,00	0,45
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,84	0,00	1,65	0,00	0,77	0,00	0,95	0,00	0,00	1,08	0,86	0,65	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,93	0,00	0,86	0,00	1,04	1,56	1,67	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



Figura 16. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Guadalajara de Buga, 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

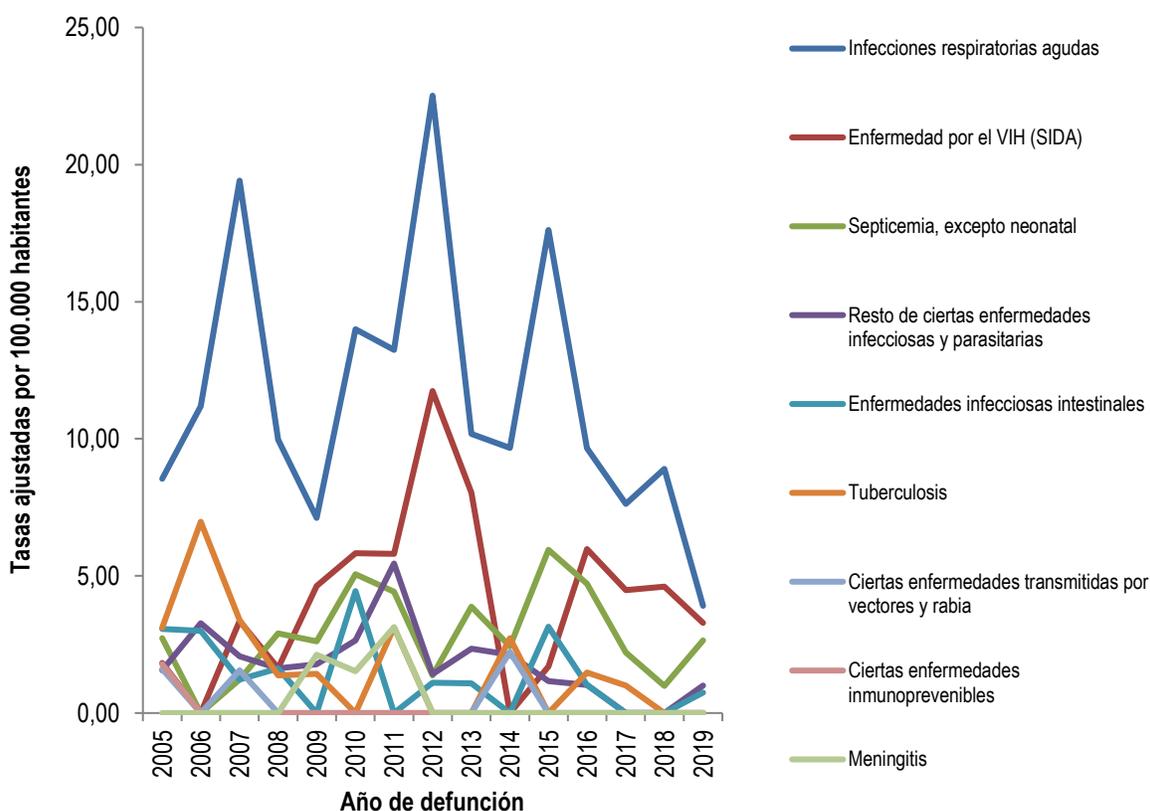
Tabla 18. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Guadalajara de Buga, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedad por el VIH (SIDA)	22,06	13,92	10,72	16,30	12,46	12,46	14,33	13,89	25,34	32,61	28,20	18,02	6,75	22,85	10,08
Infecciones respiratorias agudas	27,71	15,93	22,75	11,49	14,90	14,69	19,22	18,59	14,08	25,00	31,54	14,48	7,92	10,28	4,16
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	3,97	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70	3,20	1,69	0,00	4,84	0,00	1,63	1,46	2,72
Tuberculosis	13,07	5,77	17,56	0,00	3,36	3,71	3,91	0,00	0,00	8,42	0,00	1,89	1,48	1,60	1,32
Septicemia, excepto neonatal	9,31	1,95	0,00	0,00	1,74	3,62	0,00	7,33	8,37	0,00	0,00	4,92	2,90	3,22	1,29
Enfermedades infecciosas intestinales	3,86	5,85	0,00	1,89	0,00	1,87	0,00	1,70	1,69	3,41	1,66	0,00	1,63	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	1,78	0,00	1,70	0,00	1,81	0,00	0,00	0,00	1,64	1,46	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	2,11	0,00	1,99	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



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

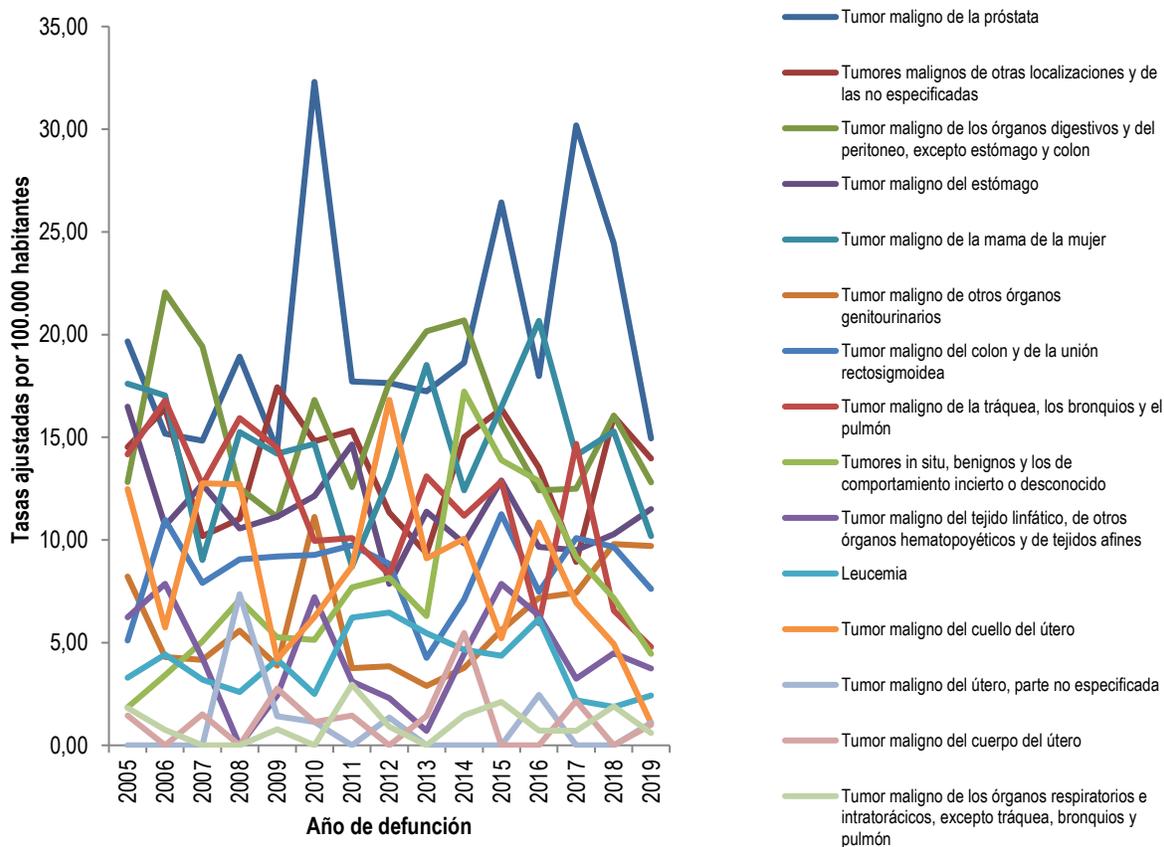
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Infecciones respiratorias agudas	8,55	11,19	19,42	9,97	7,12	14,00	13,24	22,51	10,17	9,66	17,62	9,66	7,63	8,90	3,91
Enfermedad por el VIH (SIDA)	1,82	0,00	3,36	1,64	4,63	5,83	5,81	11,74	8,03	0,00	1,69	5,98	4,49	4,61	3,29
Septicemia, excepto neonatal	2,73	0,00	1,23	2,90	2,62	5,06	4,42	1,38	3,87	2,43	5,95	4,72	2,20	0,98	2,65
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1,56	3,28	2,06	1,63	1,77	2,65	5,45	1,41	2,35	2,13	1,16	1,03	0,00	0,00	1,01
Enfermedades infecciosas intestinales	3,07	3,00	1,23	1,63	0,00	4,45	0,00	1,10	1,08	0,00	3,14	1,03	0,00	0,00	0,75
Tuberculosis	3,12	6,98	3,39	1,37	1,43	0,00	3,12	0,00	0,00	2,73	0,00	1,48	1,01	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	1,60	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	1,78	0,00	0,00	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	2,13	1,52	3,13	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



Neoplasias

Figura 18. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en población general del municipio de Guadalajara de Buga, 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



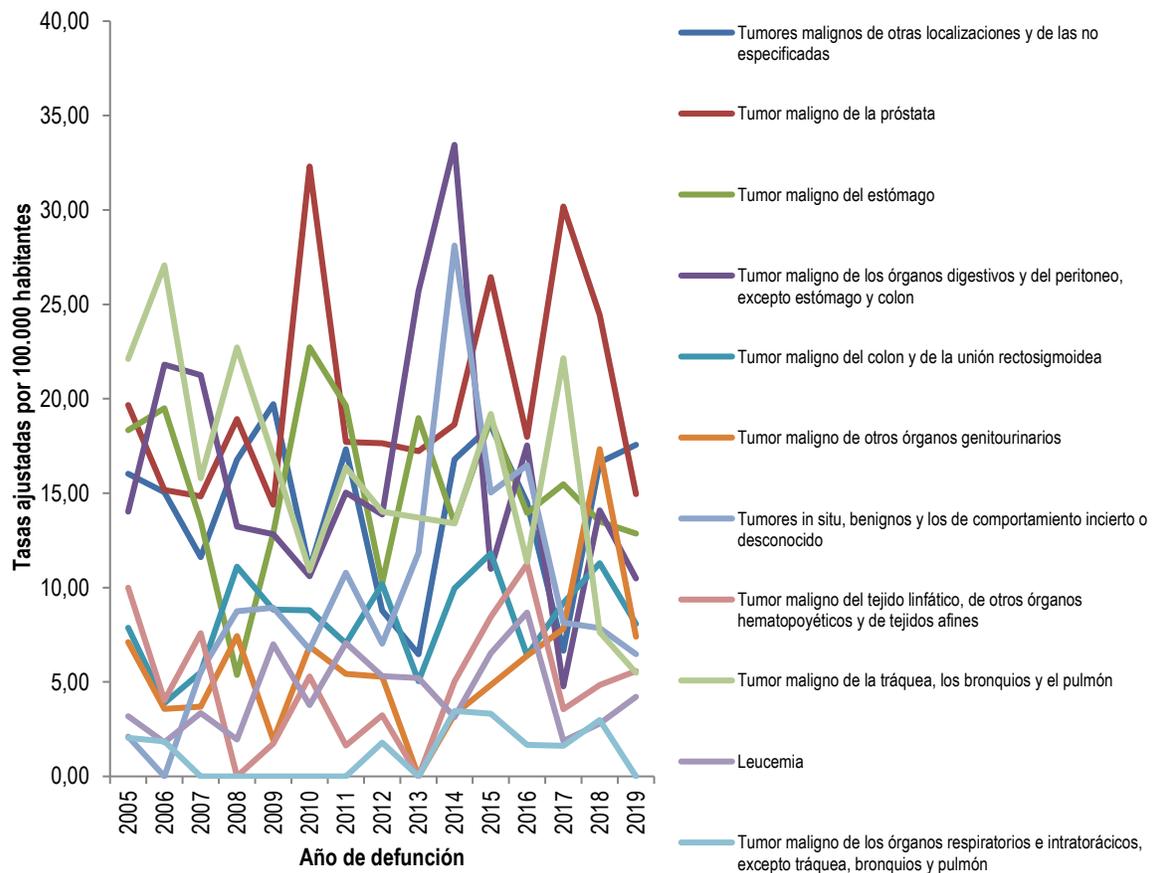
Tabla 20. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en población general del municipio de Guadalajara de Buga, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tumor maligno de la próstata	19,66	15,17	14,84	18,92	14,39	32,30	17,72	17,64	17,23	18,64	26,44	17,98	30,18	24,44	14,95
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	14,52	16,40	10,19	11,02	17,44	14,80	15,33	11,32	9,35	15,01	16,39	13,52	8,93	16,03	13,96
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	12,81	22,05	19,42	12,53	11,11	16,82	12,57	17,67	20,16	20,69	15,67	12,42	12,50	16,05	12,81
Tumor maligno del estómago	16,49	10,69	12,72	10,55	11,14	12,14	14,64	7,86	11,38	9,82	12,89	9,67	9,50	10,27	11,50
Tumor maligno de la mama de la mujer	17,60	17,04	9,02	15,26	14,19	14,68	8,70	13,00	18,53	12,41	16,48	20,67	14,12	15,29	10,19
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	8,22	4,30	4,16	5,58	3,88	11,12	3,75	3,85	2,89	3,77	5,59	7,17	7,43	9,80	9,71
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	5,10	10,97	7,91	9,05	9,19	9,27	9,73	8,84	4,26	7,10	11,25	7,48	10,10	9,65	7,62
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	14,16	16,79	12,68	15,93	14,49	9,96	10,09	8,32	13,10	11,18	12,85	5,94	14,68	6,55	4,79
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	1,85	3,42	5,05	7,09	5,26	5,14	7,69	8,15	6,30	17,22	13,88	12,87	9,18	7,16	4,45
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	6,24	7,86	4,26	0,00	2,43	7,21	3,11	2,30	0,70	4,45	7,86	6,31	3,25	4,48	3,74
Leucemia	3,28	4,42	3,20	2,59	4,18	2,51	6,21	6,46	5,47	4,66	4,36	6,16	2,20	1,87	2,42
Tumor maligno del cuello del útero	12,48	5,73	12,75	12,71	4,19	6,25	8,71	16,82	9,10	10,07	5,21	10,85	6,94	4,93	1,08
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	0,00	0,00	7,36	1,42	1,14	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	1,08
Tumor maligno del cuerpo del útero	1,44	0,00	1,51	0,00	2,77	1,14	1,44	0,00	1,43	5,47	0,00	0,00	2,16	0,00	1,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	1,82	0,75	0,00	0,00	0,78	0,00	2,95	0,90	0,00	1,46	2,11	0,73	0,70	1,89	0,60

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



Figura 19. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en hombres del municipio de Guadalajara de Buga, 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



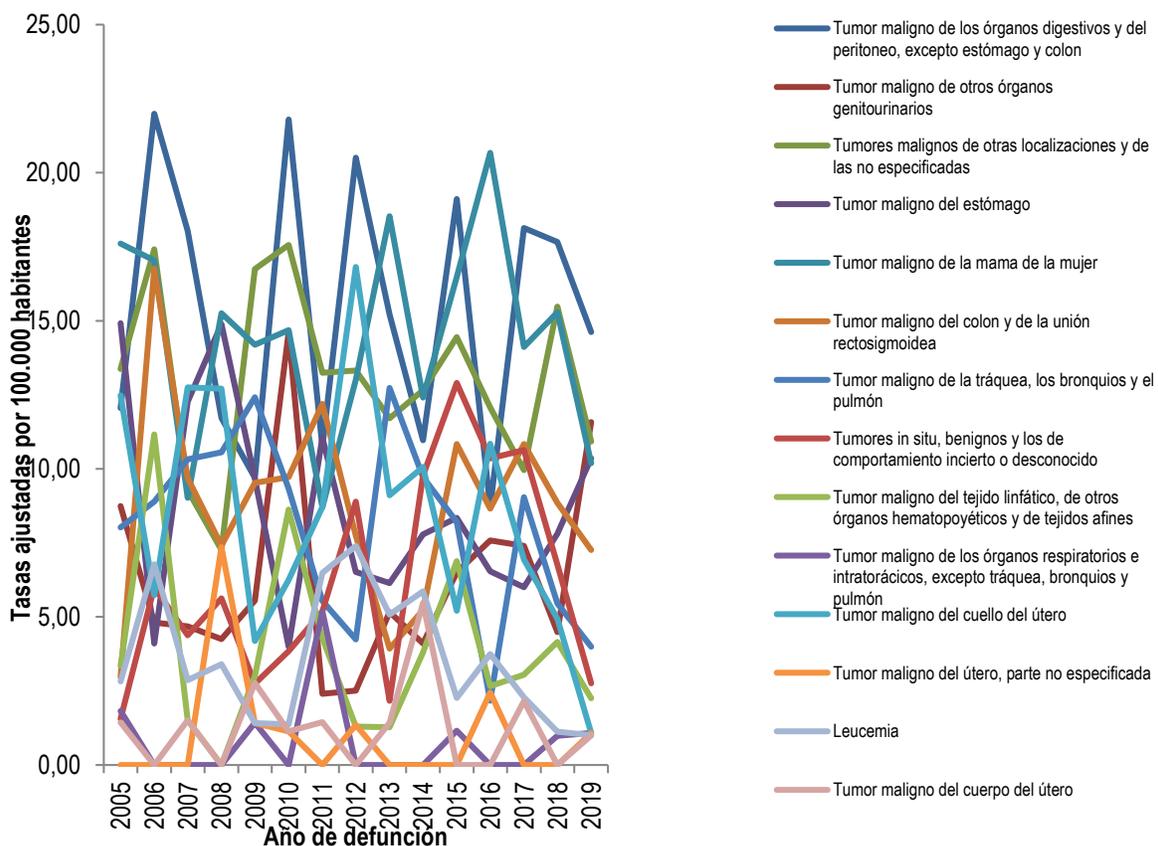
Tabla 21. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en hombres del municipio de Guadalajara de Buga, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	16,02	15,05	11,62	16,76	19,71	10,99	17,32	8,78	6,47	16,79	18,57	14,50	6,66	16,64	17,56
Tumor maligno de la próstata	19,66	15,17	14,84	18,92	14,39	32,30	17,72	17,64	17,23	18,64	26,44	17,98	30,18	24,44	14,95
Tumor maligno del estómago	18,33	19,50	13,52	5,37	12,90	22,72	19,64	10,25	18,98	13,42	18,92	13,95	15,47	13,50	12,86
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	14,02	21,81	21,24	13,23	12,82	10,59	15,03	13,87	25,69	33,45	10,99	17,52	4,77	14,08	10,49
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	7,87	3,88	5,51	11,10	8,83	8,80	7,04	10,17	5,04	9,96	11,82	6,41	9,19	11,29	8,07
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	7,11	3,57	3,69	7,44	1,92	6,87	5,43	5,28	0,00	3,28	4,83	6,38	7,82	17,33	7,41
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	2,10	0,00	5,55	8,75	8,93	6,73	10,79	7,03	11,85	28,11	15,03	16,48	8,13	7,85	6,48
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	9,99	4,03	7,58	0,00	1,74	5,30	1,63	3,24	0,00	5,02	8,44	11,25	3,56	4,84	5,57
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	22,10	27,07	15,80	22,72	16,94	10,90	16,36	14,02	13,70	13,41	19,19	11,36	22,14	7,64	5,49
Leucemia	3,18	1,80	3,36	1,95	7,00	3,77	7,06	5,31	5,22	3,13	6,52	8,68	1,87	2,79	4,22
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	2,04	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	0,00	3,47	3,33	1,66	1,62	2,99	0,00

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



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

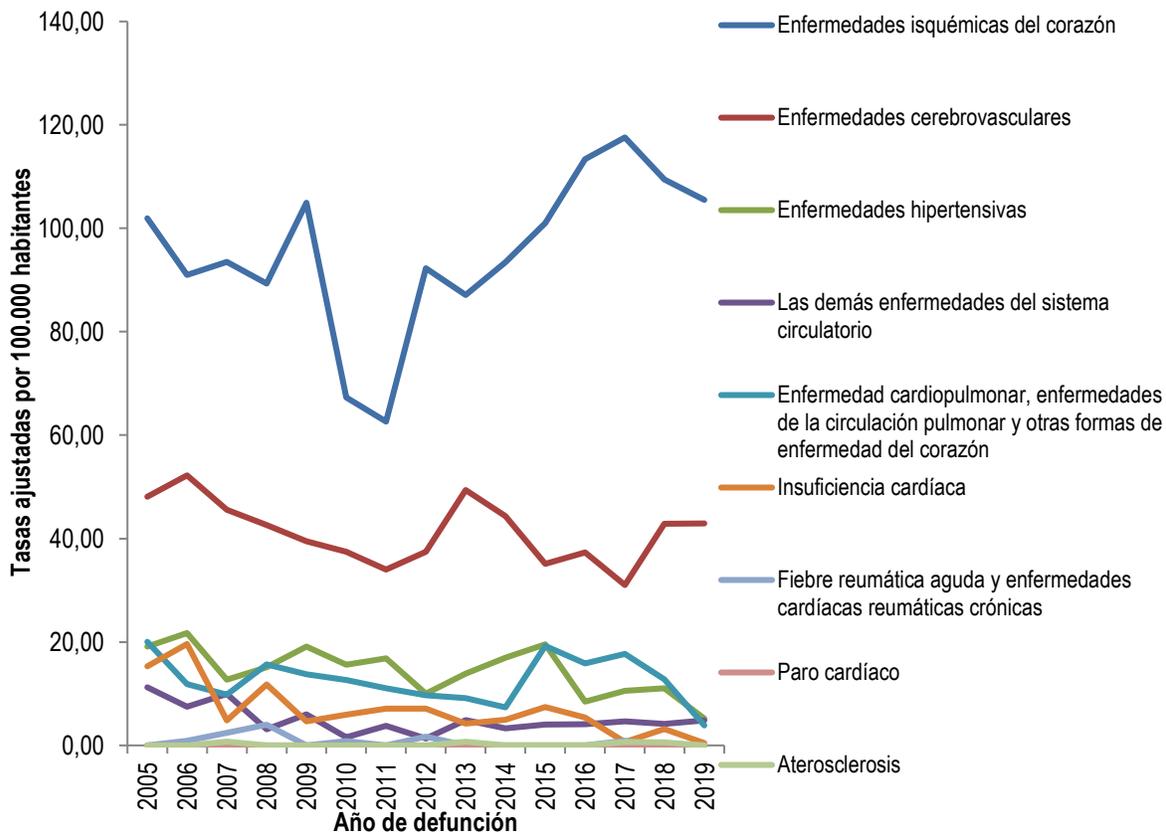
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	12,05	21,99	18,04	11,72	9,70	21,80	10,74	20,50	15,21	10,97	19,11	8,71	18,13	17,66	14,62
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	8,74	4,81	4,68	4,25	5,55	14,61	2,40	2,51	5,16	4,10	6,51	7,58	7,40	4,49	11,58
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	13,37	17,41	9,28	7,26	16,75	17,56	13,25	13,32	11,70	12,65	14,45	12,07	9,95	15,48	10,92
Tumor maligno del estómago	14,92	4,10	12,27	14,89	9,67	4,00	11,05	6,52	6,14	7,78	8,34	6,54	6,00	7,81	10,35
Tumor maligno de la mama de la mujer	17,60	17,04	9,02	15,26	14,19	14,68	8,70	13,00	18,53	12,41	16,48	20,67	14,12	15,29	10,19
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	2,96	16,77	9,69	7,41	9,52	9,72	12,19	7,74	3,93	5,23	10,83	8,66	10,84	8,85	7,26
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	8,03	8,90	10,32	10,56	12,41	9,34	5,54	4,24	12,73	9,72	8,21	2,17	9,04	5,45	4,00
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	1,56	6,00	4,38	5,63	2,74	3,84	5,18	8,90	2,16	9,77	12,90	10,35	10,64	6,76	2,76
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	3,35	11,16	1,51	0,00	3,00	8,63	4,29	1,30	1,28	3,80	6,88	2,67	3,05	4,15	2,25
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	1,82	0,00	0,00	0,00	1,43	0,00	5,18	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,98	1,08
Tumor maligno del cuello del útero	12,48	5,73	12,75	12,71	4,19	6,25	8,71	16,82	9,10	10,07	5,21	10,85	6,94	4,93	1,08
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	0,00	0,00	7,36	1,42	1,14	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	1,08
Leucemia	2,83	6,78	2,86	3,40	1,42	1,37	6,48	7,40	5,08	5,87	2,26	3,75	2,29	1,12	1,01
Tumor maligno del cuerpo del útero	1,44	0,00	1,51	0,00	2,77	1,14	1,44	0,00	1,43	5,47	0,00	0,00	2,16	0,00	1,00

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



Enfermedades del Sistema Circulatorio

Figura 21. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en población general del municipio de Guadalajara de Buga, 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



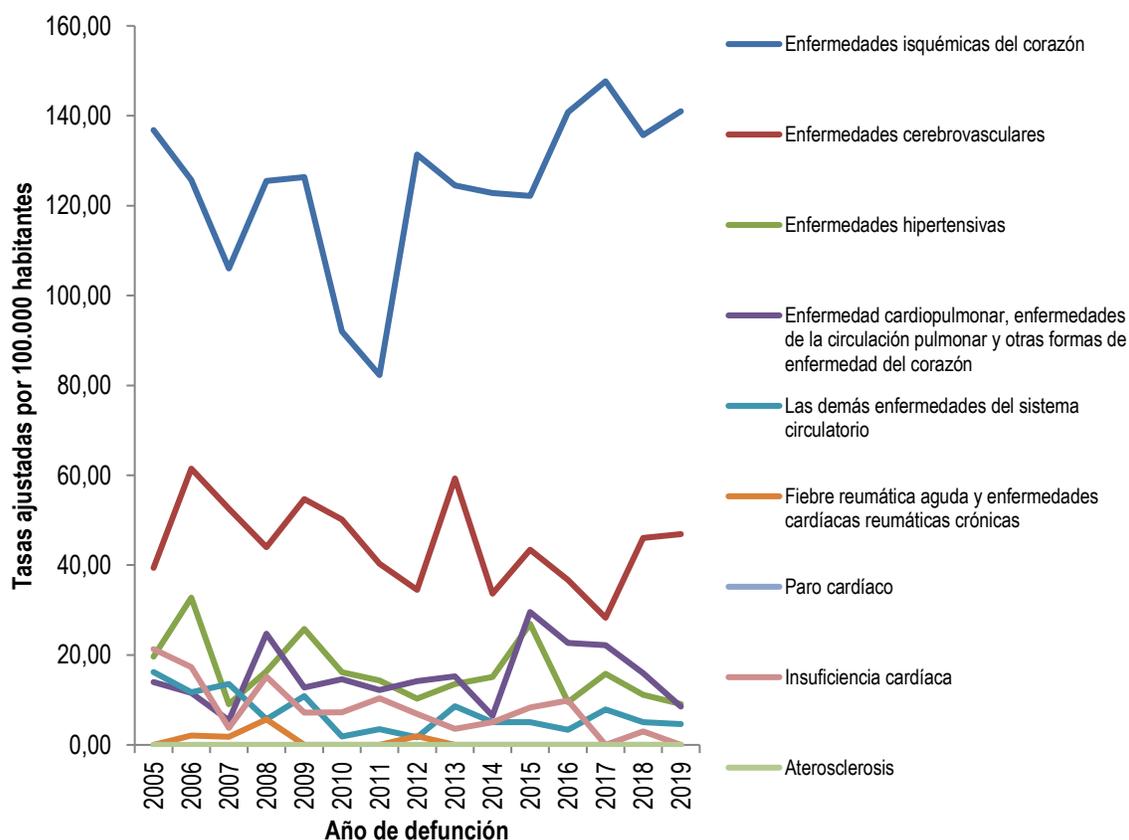
Tabla 23. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en población general del municipio de Guadalajara de Buga, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades isquémicas del corazón	101,94	91,00	93,48	89,32	104,93	67,29	62,62	92,28	87,10	93,45	101,02	113,37	117,57	109,45	105,47
Enfermedades cerebrovasculares	48,07	52,22	45,54	42,62	39,50	37,46	33,99	37,44	49,39	44,36	35,12	37,31	31,02	42,86	42,92
Enfermedades hipertensivas	19,11	21,73	12,72	15,14	19,13	15,63	16,85	9,98	13,86	16,97	19,52	8,46	10,56	11,03	5,19
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	11,24	7,47	9,96	3,11	6,03	1,55	3,78	1,34	4,92	3,30	4,06	4,09	4,63	4,19	4,82
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	20,03	11,82	9,85	15,64	13,74	12,67	11,06	9,72	9,12	7,36	19,22	15,88	17,68	12,77	3,87
Insuficiencia cardíaca	15,27	19,61	4,87	11,81	4,68	5,92	7,09	7,14	4,22	4,95	7,44	5,38	0,62	3,20	0,45
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,92	2,41	4,00	0,00	0,82	0,00	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	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	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,62	0,61	0,00

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



Figura 22. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Guadalajara de Buga, 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



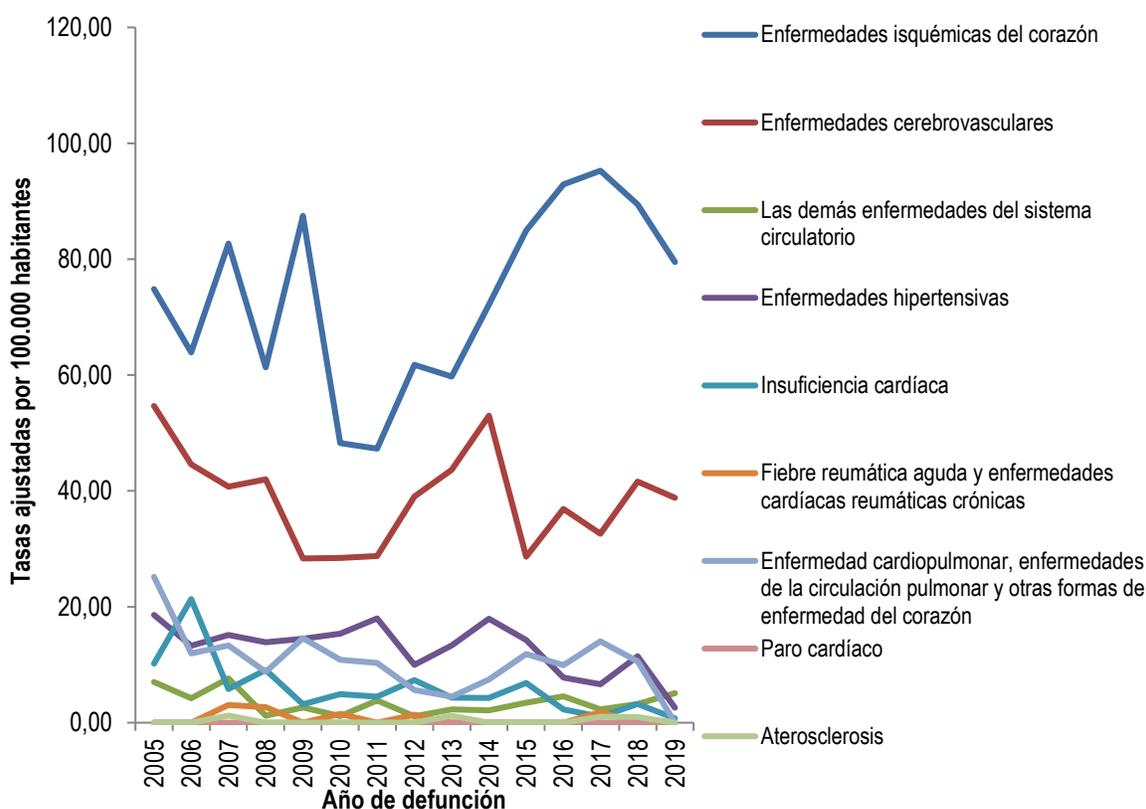
Tabla 24. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en hombres en el municipio de Guadalajara de Buga, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades isquémicas del corazón	136,84	125,68	106,03	125,50	126,36	91,99	82,30	131,40	124,49	122,78	122,18	140,76	147,67	135,68	140,97
Enfermedades cerebrovasculares	39,40	61,47	52,53	43,98	54,68	50,15	40,35	34,54	59,31	33,69	43,44	36,74	28,30	46,05	46,93
Enfermedades hipertensivas	19,68	32,76	9,06	16,40	25,79	16,19	14,34	10,31	13,54	15,10	26,91	9,51	15,79	11,18	9,09
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	14,01	11,55	5,46	24,73	12,76	14,59	12,24	14,17	15,24	6,51	29,57	22,69	22,20	15,98	8,56
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	16,21	11,68	13,53	5,70	10,90	1,90	3,48	1,70	8,57	5,06	5,03	3,33	7,92	5,06	4,66
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	2,07	1,82	5,68	0,00	0,00	0,00	1,94	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	21,32	17,31	3,78	15,19	7,15	7,25	10,37	6,88	3,59	5,03	8,30	9,85	0,00	2,97	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



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

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades isquémicas del corazón	74,83	63,91	82,70	61,31	87,46	48,26	47,30	61,76	59,73	72,13	84,92	92,91	95,27	89,45	79,54
Enfermedades cerebrovasculares	54,67	44,58	40,76	41,99	28,35	28,45	28,75	39,01	43,65	52,97	28,66	36,89	32,61	41,59	38,82
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	7,01	4,22	7,64	1,20	2,62	1,14	3,83	1,10	2,28	2,13	3,42	4,52	2,31	3,22	5,10
Enfermedades hipertensivas	18,61	13,26	15,16	13,86	14,49	15,36	17,98	9,98	13,34	17,96	14,25	7,76	6,66	11,48	2,58
Insuficiencia cardíaca	10,20	21,34	5,78	9,10	3,15	4,95	4,47	7,33	4,33	4,26	6,84	2,29	1,01	3,23	0,75
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	3,05	2,67	0,00	1,51	0,00	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	0,00	0,00
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	25,17	11,93	13,33	8,75	14,59	10,87	10,31	5,63	4,51	7,46	11,86	9,92	14,04	10,60	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	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,01	0,98	0,00

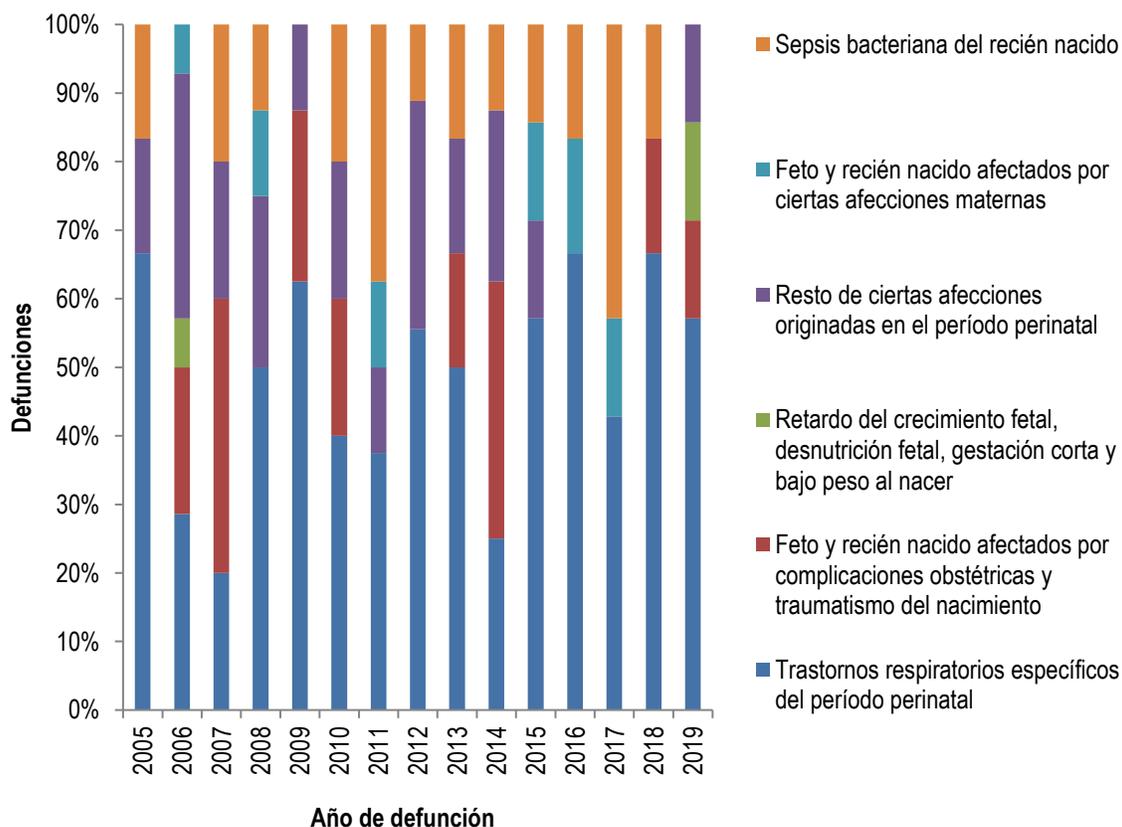
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general

Figura 24. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Guadalajara de Buga, 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. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Guadalajara de Buga, 2005 – 2019

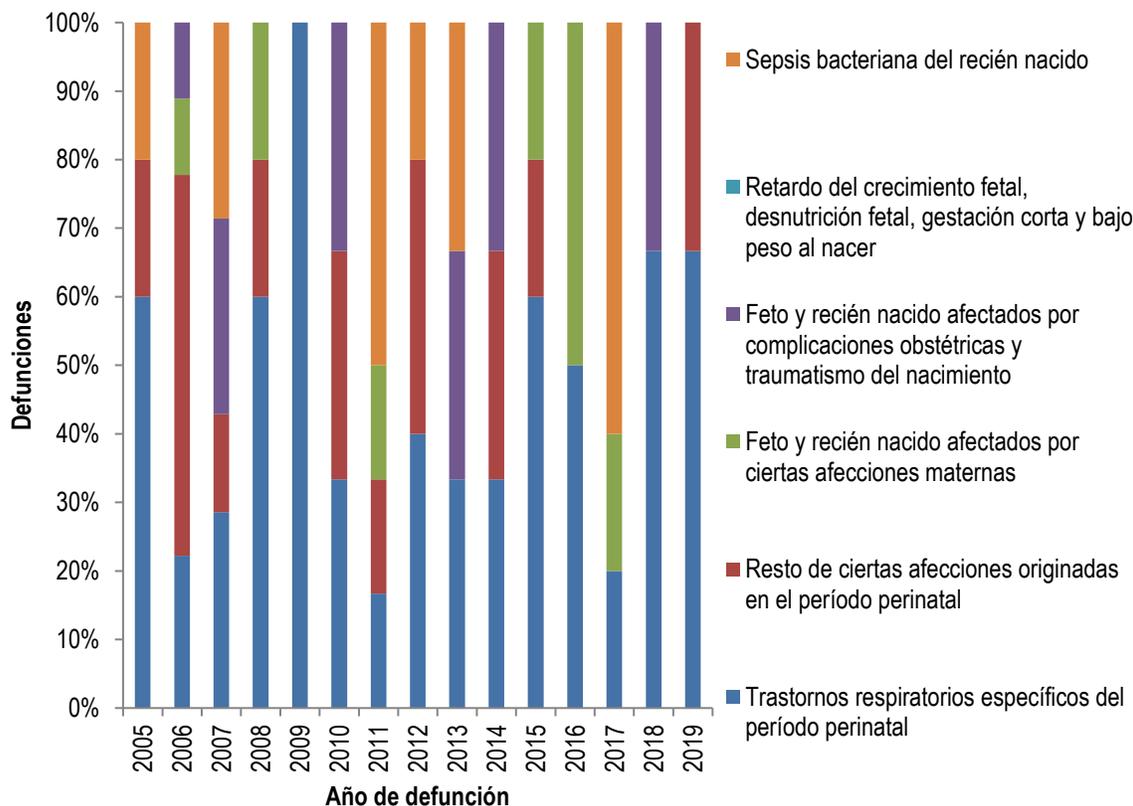
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	4	4	2	4	5	2	3	5	3	2	4	4	3	4	4
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	3	4	0	2	1	0	0	1	3	0	0	0	1	1
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1	5	2	2	1	1	1	3	1	2	1	0	0	0	1
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	1	0	2	1	0	1	3	1	1	1	1	1	3	1	0

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



Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres

Figura 25. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Guadalajara de Buga, 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 27. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Guadalajara de Buga, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	3	2	2	3	2	1	1	2	1	1	3	1	1	2	2
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1	5	1	1	0	1	1	2	0	1	1	0	0	0	1
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	1	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	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
Sepsis bacteriana del recién nacido	1	0	2	0	0	0	3	1	1	0	0	0	3	0	0

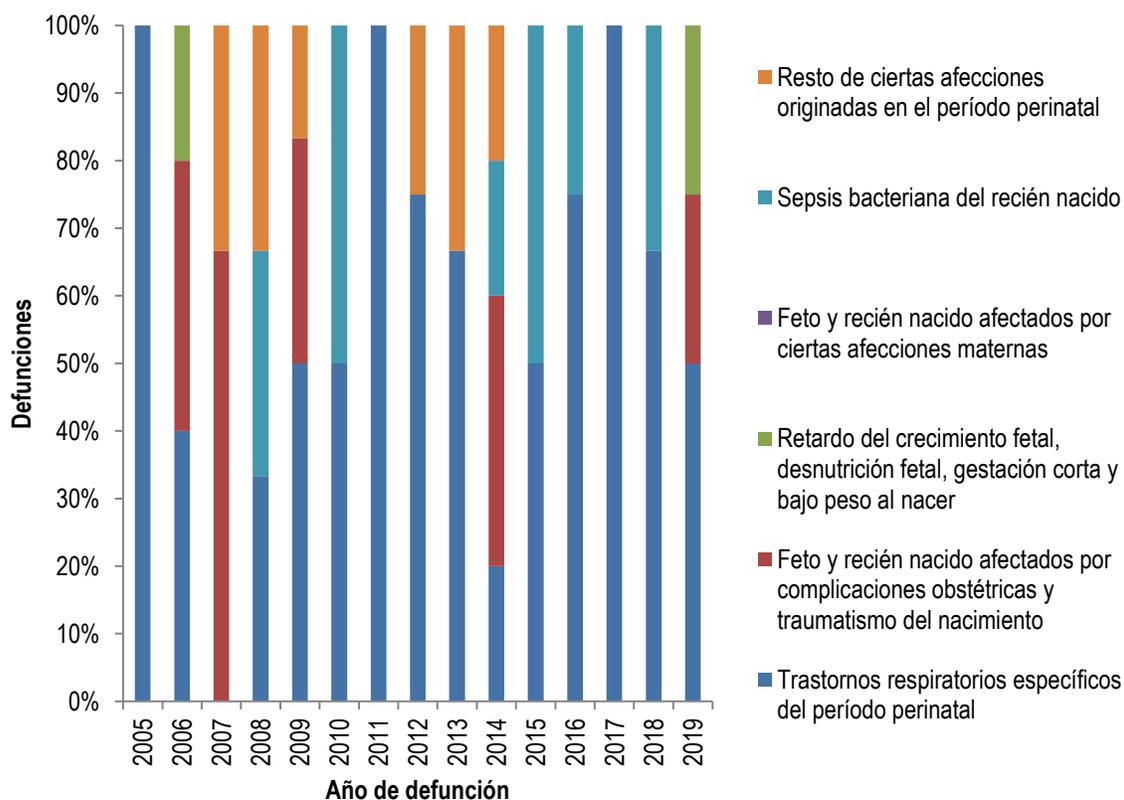
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



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 26

Figura 26. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Guadalajara de Buga, 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 28. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Guadalajara de Buga, 2005 – 2019

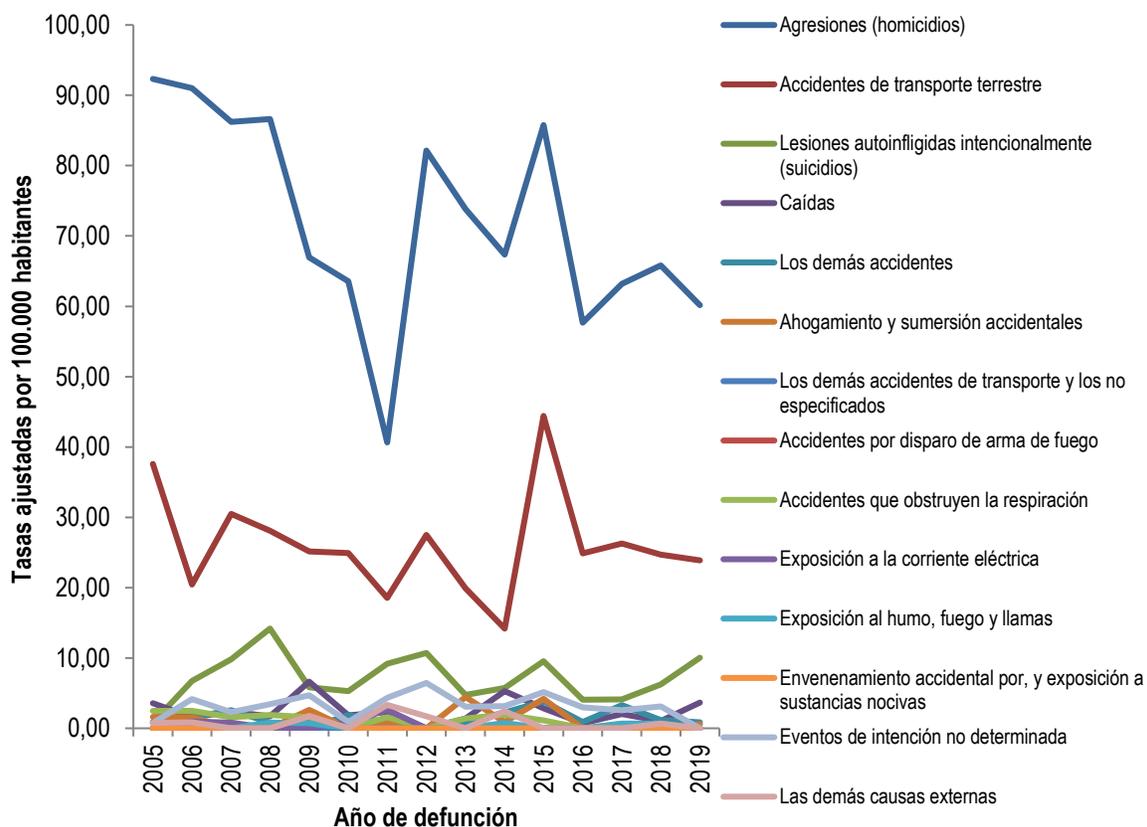
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	1	2	0	1	3	1	2	3	2	1	1	3	2	2	2
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	1	0	0	0	0	0	0	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
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0

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



Causas externas

Figura 27. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en población general del municipio de Guadalajara de Buga, 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



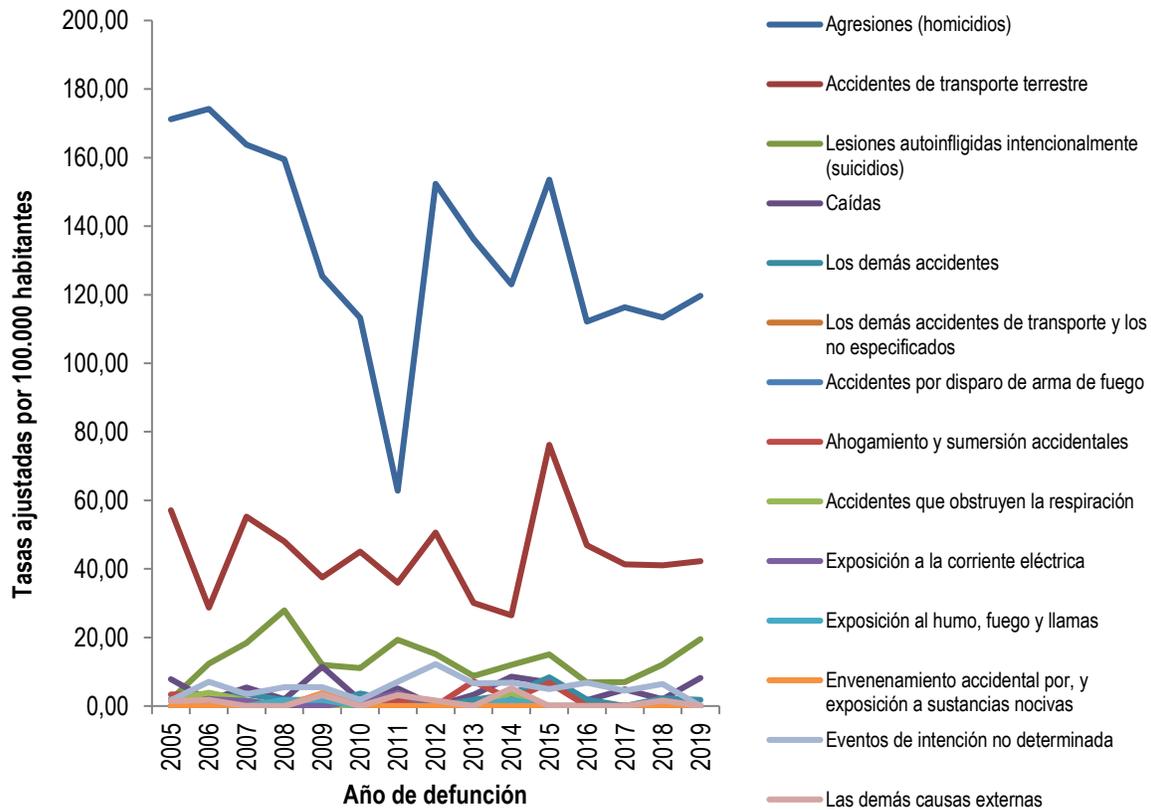
Tabla 29. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en población general del municipio de Guadalajara de Buga, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agresiones (homicidios)	92,33	91,01	86,22	86,61	66,96	63,54	40,65	82,15	73,80	67,34	85,76	57,66	63,20	65,79	60,16
Accidentes de transporte terrestre	37,59	20,44	30,47	28,08	25,12	24,94	18,54	27,52	19,92	14,17	44,41	24,86	26,28	24,70	23,86
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0,82	6,74	9,82	14,18	5,83	5,27	9,18	10,70	4,74	5,73	9,51	4,07	4,09	6,22	10,05
Caidas	3,54	1,59	2,34	1,70	6,63	1,86	2,32	0,00	1,41	5,27	2,82	0,73	2,04	1,05	3,64
Los demás accidentes	0,88	1,58	2,59	0,79	0,00	1,88	0,82	0,00	0,90	2,27	3,82	0,90	3,31	1,16	0,87
Ahogamiento y sumersión accidentales	1,63	1,56	0,00	0,00	2,63	0,00	0,84	0,00	4,44	0,88	4,20	0,00	0,00	0,00	0,60
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	0,78	0,00	0,00	0,00	0,87	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	2,46	2,48	1,56	1,87	1,58	0,00	1,59	0,00	1,38	1,96	1,12	0,00	0,62	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,95	0,83	0,00	0,00	0,82	2,63	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	0,82	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,67	0,66	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	0,77	4,14	2,30	3,43	4,68	0,92	4,33	6,45	3,06	3,17	5,14	2,98	2,56	3,12	0,00
Las demás causas externas	0,78	0,86	0,00	0,00	1,70	0,00	3,33	1,73	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	0,68	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



Figura 28. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en hombres en el municipio de Guadalajara de Buga, 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



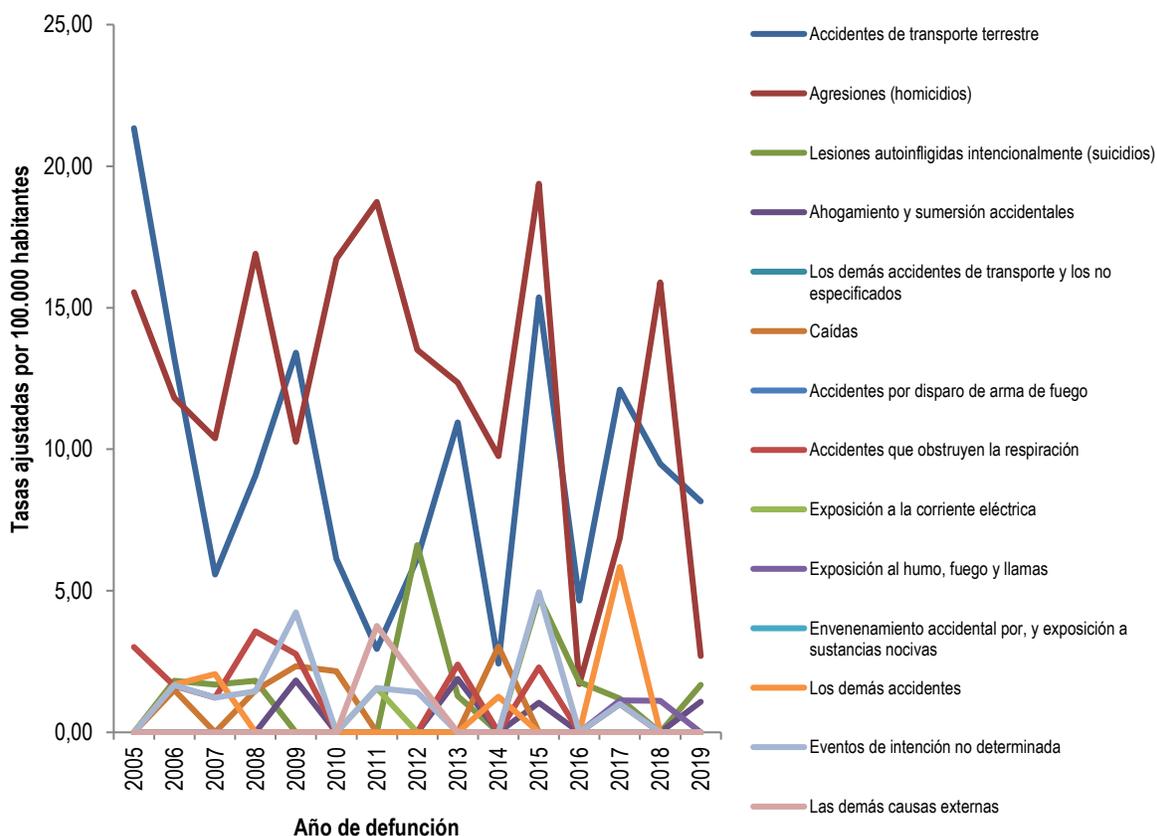
Tabla 30. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en hombres en el municipio de Guadalajara de Buga, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agresiones (homicidios)	171,18	174,21	163,76	159,49	125,42	113,26	62,81	152,33	136,25	122,99	153,59	112,16	116,30	113,36	119,68
Accidentes de transporte terrestre	57,09	28,75	55,22	48,06	37,52	45,09	35,92	50,61	30,07	26,47	76,21	46,94	41,30	41,02	42,29
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	1,90	12,41	18,40	27,92	11,99	11,05	19,37	15,11	8,74	11,99	15,09	6,89	6,98	12,13	19,54
Caídas	7,84	1,68	5,37	1,94	11,47	1,71	5,13	0,00	3,30	8,53	6,86	1,66	4,88	1,99	8,16
Los demás accidentes	2,04	1,77	3,50	1,74	0,00	3,63	1,54	0,00	1,76	3,42	8,37	1,89	0,00	2,26	1,78
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	1,45	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	3,34	3,45	0,00	0,00	3,62	0,00	1,61	0,00	7,20	1,87	6,79	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	1,88	3,88	1,59	0,00	0,00	0,00	3,67	0,00	0,00	3,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	1,94	1,55	0,00	0,00	1,54	3,60	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	1,80	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	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	3,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	1,70	7,08	3,45	5,53	5,46	1,82	7,10	12,23	6,62	6,84	4,96	6,83	4,48	6,39	0,00
Las demás causas externas	1,45	1,80	0,00	0,00	3,21	0,00	3,16	1,56	0,00	5,18	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00

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



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

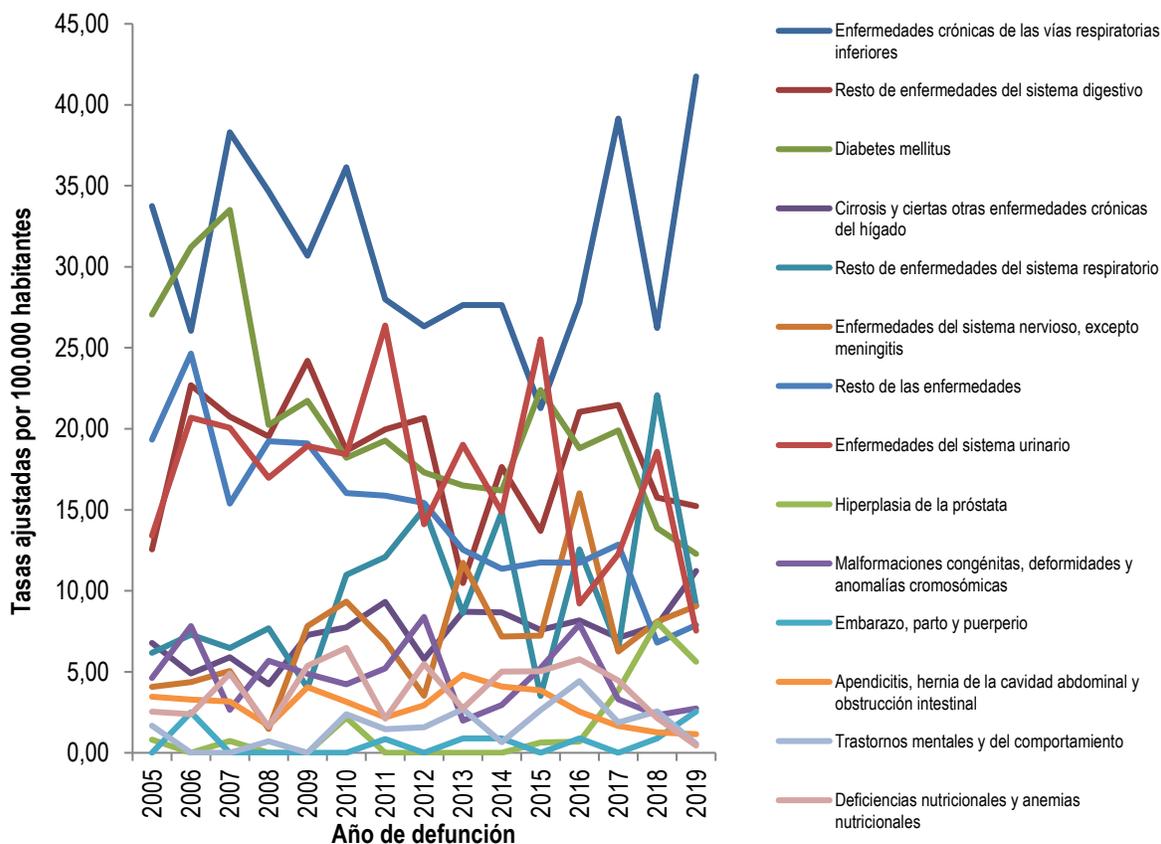
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Accidentes de transporte terrestre	21,34	13,22	5,58	9,08	13,41	6,13	2,95	6,14	10,95	2,43	15,36	4,65	12,11	9,49	8,16
Agresiones (homicidios)	15,54	11,82	10,39	16,90	10,27	16,73	18,73	13,51	12,36	9,76	19,38	1,71	6,85	15,90	2,70
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0,00	1,82	1,69	1,83	0,00	0,00	0,00	6,61	1,28	0,00	4,80	1,78	1,20	0,00	1,68
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00	0,00	0,00	1,89	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,08
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	1,50	0,00	1,49	2,34	2,16	0,00	0,00	0,00	3,03	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
Accidentes que obstruyen la respiración	3,01	1,64	1,23	3,57	2,77	0,00	0,00	0,00	2,39	0,00	2,30	0,00	1,01	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	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	1,13	1,11	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	1,69	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00	0,00	5,84	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	1,66	1,23	1,45	4,24	0,00	1,56	1,41	0,00	0,00	4,95	0,00	1,01	0,00	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,76	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



Demás enfermedades

Figura 30. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en población general del municipio de Guadalajara de Buga, 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



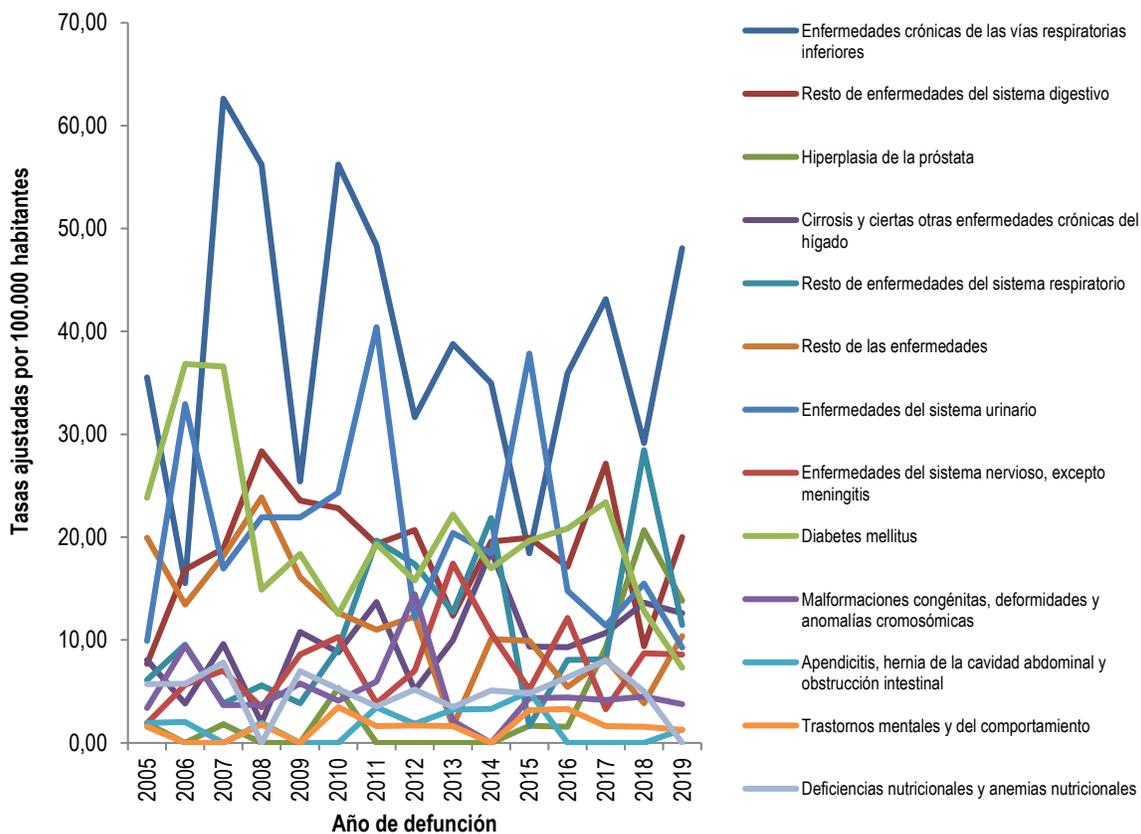
Tabla 32. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en población general del municipio de Guadalajara de Buga, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	33,76	26,05	38,30	34,65	30,68	36,15	27,99	26,32	27,64	27,63	21,28	27,79	39,16	26,22	41,75
Resto de enfermedades del sistema digestivo	12,55	22,70	20,74	19,54	24,20	18,65	19,96	20,67	10,48	17,64	13,69	21,05	21,48	15,75	15,22
Diabetes mellitus	27,06	31,23	33,51	20,23	21,73	18,22	19,28	17,30	16,50	16,19	22,39	18,81	19,90	13,87	12,28
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	6,78	4,90	5,90	4,23	7,27	7,74	9,31	5,78	8,71	8,66	7,59	8,18	7,09	7,88	11,23
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	6,18	7,29	6,46	7,69	4,02	10,98	12,08	15,06	8,62	14,86	3,51	12,56	6,44	22,07	9,08
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	4,08	4,37	5,06	1,47	7,82	9,33	6,88	3,53	11,73	7,18	7,24	16,02	6,26	8,09	9,06
Resto de las enfermedades	19,34	24,64	15,38	19,24	19,09	16,02	15,87	15,42	12,54	11,35	11,75	11,74	12,85	6,80	7,87
Enfermedades del sistema urinario	13,39	20,69	20,07	16,97	18,93	18,43	26,38	14,11	19,02	14,87	25,52	9,21	12,25	18,59	7,54
Hiperplasia de la próstata	0,82	0,00	0,73	0,00	0,00	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,70	3,85	8,04	5,62
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	4,61	7,82	2,67	5,67	4,88	4,22	5,21	8,38	1,99	2,96	5,23	7,91	3,31	2,32	2,73
Embarazo, parto y puerperio	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,89	0,89	0,00	0,90	0,00	0,89	2,55
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	3,47	3,29	3,17	1,68	4,05	3,14	2,18	2,92	4,82	4,09	3,85	2,53	1,65	1,27	1,15
Trastornos mentales y del comportamiento	1,67	0,00	0,00	0,72	0,00	2,38	1,47	1,57	2,70	0,65	2,64	4,43	1,87	2,56	0,56

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



Figura 31. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en hombres en el municipio de Guadalajara de Buga, 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



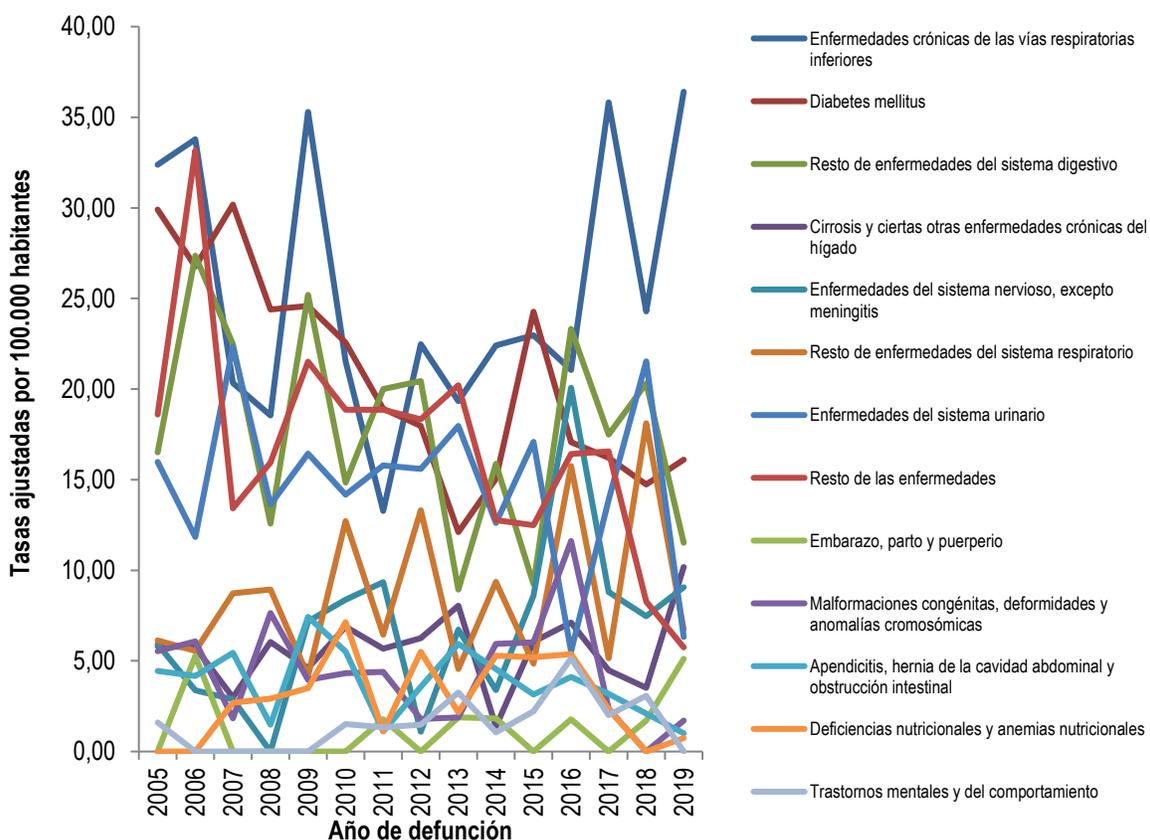
Tabla 33. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en hombres en el municipio de Guadalajara de Buga, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	35,54	15,53	62,62	56,21	25,40	56,22	48,35	31,66	38,79	34,97	18,43	35,94	43,14	29,16	48,08
Resto de enfermedades del sistema digestivo	7,68	16,83	18,89	28,36	23,57	22,83	19,31	20,69	12,35	19,56	19,94	17,13	27,14	9,40	20,00
Hiperplasia de la próstata	1,90	0,00	1,82	0,00	0,00	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	1,58	9,26	20,67	13,81
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	8,06	3,82	9,62	1,96	10,78	8,80	13,70	5,12	9,98	18,65	9,37	9,29	10,68	13,64	12,61
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	6,12	9,54	3,81	5,58	3,87	9,18	19,65	17,37	12,70	21,85	1,64	8,05	8,14	28,45	11,45
Resto de las enfermedades	19,94	13,44	18,17	23,86	16,11	12,63	11,00	12,31	1,61	10,09	9,91	5,44	8,17	3,86	10,39
Enfermedades del sistema urinario	9,91	32,92	16,95	21,92	21,93	24,32	40,41	12,15	20,40	18,42	37,85	14,78	11,39	15,50	9,27
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	1,90	5,64	7,05	3,47	8,59	10,30	3,86	7,01	17,44	10,67	5,19	12,16	3,26	8,70	8,60
Diabetes mellitus	23,85	36,83	36,59	14,89	18,36	12,51	19,33	15,80	22,19	16,98	19,67	20,83	23,41	12,81	7,31
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,39	9,45	3,68	3,70	5,78	4,12	5,97	14,45	2,12	0,00	4,35	4,40	4,17	4,51	3,76
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	1,94	2,02	0,00	1,95	0,00	0,00	3,46	1,84	3,24	3,29	4,98	0,00	0,00	0,00	1,29
Trastornos mentales y del comportamiento	1,57	0,00	0,00	1,78	0,00	3,48	1,63	1,68	1,62	0,00	3,17	3,29	1,63	1,58	1,27
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	5,71	5,74	7,82	0,00	6,98	5,26	3,53	5,20	3,49	5,08	4,83	6,39	8,00	5,00	0,00

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



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

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	32,39	33,79	20,34	18,55	35,29	21,53	13,27	22,48	19,33	22,41	22,96	21,06	35,81	24,28	36,41
Diabetes mellitus	29,90	26,75	30,18	24,39	24,58	22,57	18,92	17,96	12,11	15,05	24,27	17,07	16,21	14,73	16,11
Resto de enfermedades del sistema digestivo	16,50	27,36	22,48	12,57	25,19	14,85	20,01	20,44	8,94	15,88	9,23	23,32	17,48	20,32	11,52
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	5,82	5,74	2,99	6,05	4,61	6,89	5,68	6,25	8,05	1,38	6,07	7,11	4,49	3,51	10,18
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	5,92	3,37	2,88	0,00	7,19	8,37	9,34	1,10	6,73	3,39	8,61	20,07	8,79	7,46	9,06
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	6,13	5,55	8,73	8,94	4,18	12,72	6,46	13,32	4,56	9,36	4,85	15,75	5,16	18,12	6,75
Enfermedades del sistema urinario	15,98	11,85	22,33	13,63	16,43	14,17	15,79	15,60	17,97	12,62	17,08	5,52	13,89	21,53	6,32
Resto de las enfermedades	18,59	33,17	13,42	15,95	21,52	18,86	18,85	18,34	20,21	12,77	12,48	16,43	16,57	8,28	5,75
Embarazo, parto y puerperio	0,00	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	0,00	1,89	1,83	0,00	1,78	0,00	1,71	5,12
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5,53	6,07	1,83	7,64	3,96	4,33	4,39	1,80	1,89	5,95	6,03	11,62	2,35	0,00	1,72
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	4,45	4,16	5,45	1,48	7,43	5,51	1,12	3,57	5,94	4,55	3,14	4,11	3,18	2,10	1,01
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	0,00	2,69	2,92	3,50	7,14	1,12	5,50	2,16	5,28	5,20	5,37	2,35	0,00	0,75
Trastornos mentales y del comportamiento	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	1,33	1,48	3,25	1,07	2,21	5,14	2,01	3,08	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 Guadalajara de Buga que los valores del Valle para el año 2019: Suicidios. Tabla 35

Tabla 35. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio Guadalajara de Buga, 2005-2019

Causa de muerte	Valle del Cauca 2019	BUGA 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	23,86	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	14,72	10,19	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,20	1,08	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘				
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	15,43	14,95	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘				
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,11	11,50	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗				
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	15,51	12,28	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘				
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-inflingidas intencionalmente	5,07	10,05	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗				
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	3,24	0,56	↘	-	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗				
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	51,81	60,16	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗				
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,02	0,00	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	33,45	15,19	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗				
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,13	0,78	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗				

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.



Tasas específicas de mortalidad en población menor de 1 año

Tabla 36. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Guadalajara de Buga 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	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	1,19	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	1,03	0,00	0,00	0,00	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	1,17	1,09	1,25	0,00	0,00	0,00	3,89	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	1,68
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	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	5,16	9,90	8,21	5,46	2,50	3,96	7,28	8,96	3,89	4,07	7,47	2,71	6,62	4,57	5,03
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,03	4,40	1,17	1,09	2,50	2,64	2,43	7,15	1,30	0,00	1,49	1,36	1,32	3,04	3,35
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	1,21	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

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

Tabla 37. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Guadalajara de Buga 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	1,17	1,25	0,00	0,00	1,31	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	1,27	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	1,36	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	1,13	0,00	0,00	0,00	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	1,31	0,00	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
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	1,32	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1,13	5,87	3,76	3,93	8,24	2,62	2,46	5,08	4,16	7,27	3,02	5,75	2,64	4,92	6,51
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,13	3,52	0,00	2,62	1,36	2,62	2,46	0,00	0,00	2,91	3,02	7,18	1,32	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	1,25	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	1,25	1,31	0,00	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 38. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Guadalajara de Buga 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	1,62	0,57	0,61	0,00	0,00	1,31	0,00	0,61	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	0,61	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	0,65	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	1,08	0,00	0,00	0,00	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	0,61	1,19	0,65	0,66	0,00	0,00	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	1,69
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	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	0,66	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	3,24	7,95	6,06	4,76	5,20	3,29	4,89	5,53	4,02	5,61	5,26	4,19	4,62	4,74	5,91
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,08	3,98	0,61	1,79	1,95	2,63	2,44	3,69	0,67	1,40	2,25	4,19	1,32	1,58	1,69
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,61	0,00	0,65	0,00	0,61	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	0,61	0,60	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,70	0,00	0,79	0,00

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



Tasas específicas de mortalidad en población de 1 a 4 años

Tabla 39. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Guadalajara de Buga 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	27,64	0,00	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	31,79	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	27,64	28,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,79	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	29,25	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	28,60	0,00	29,25	0,00	0,00	0,00	0,30	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	30,63	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	28,17	28,60	0,00	0,00	29,51	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	28,17	0,00	28,94	29,25	0,00	0,00	30,02	30,30	30,63	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 40. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Guadalajara de Buga 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	26,72
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	65,44	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	0,00	0,00	29,61	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	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	83,31	28,49	0,00	29,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 41. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Guadalajara de Buga 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	14,03	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	16,33	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	14,03	14,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,88	0,00	16,33	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	14,94	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	29,10	0,00	14,94	0,00	0,00	0,00	15,58	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	15,76	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	14,32	14,55	0,00	0,00	15,10	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	41,05	14,03	14,32	14,55	14,76	14,94	0,00	0,00	15,42	15,58	15,76	0,00	0,00	0,00	0,00

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



Tasas específicas de mortalidad en población menor de 5 años

Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Guadalajara de Buga 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	5,43	22,27	0,00	0,00	0,00	23,24	0,00	23,65	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	25,46	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	22,27	22,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,46	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	21,81	0,00	0,00	0,00	0,00	23,24	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	22,61	45,75	23,06	23,24	0,00	0,00	1,74	24,21	0,00	0,00	0,00	25,46	21,20
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,91	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	109,05	200,45	158,30	114,36	46,13	69,72	140,55	118,26	1,74	2,64	122,64	49,65	125,82	76,39	53,60
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	21,81	89,09	22,61	22,87	46,13	46,48	46,85	141,91	23,91	0,00	49,06	24,84	25,16	50,93	42,40
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	22,61	22,87	23,06	0,00	46,85	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	22,61	0,00	23,06	23,24	0,00	0,00	23,91	24,21	24,53	24,84	0,00	25,46	0,00

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

Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Guadalajara de Buga 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	22,85	23,28	0,00	0,00	24,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,46
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	25,06	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	24,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,44	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	22,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	47,33	0,00	24,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,46
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	26,53	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	22,34	114,23	69,85	70,99	144,27	48,86	49,51	100,25	7,05	128,17	51,87	104,88	53,05	80,52	85,86
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	22,34	8,54	0,00	47,33	24,04	48,86	49,51	0,00	0,00	51,27	51,87	131,10	26,53	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	23,28	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	67,01	22,85	23,28	47,33	0,00	24,43	0,00	0,00	0,00	0,00	25,93	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 44. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Guadalajara de Buga 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	33,11	22,56	11,47	0,00	0,00	23,82	0,00	12,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,67
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	12,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,07	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	11,28	11,47	0,00	11,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,51	0,00	13,07	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	22,07	0,00	0,00	0,00	0,00	11,91	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	11,47	46,52	11,77	23,82	0,00	0,00	36,91	12,45	0,00	0,00	0,00	13,07	21,33
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	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	12,91	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	66,21	157,89	114,72	93,04	94,17	59,55	96,28	109,52	7,83	99,61	88,24	76,54	90,39	78,40	74,66
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	22,07	78,94	11,47	34,89	35,31	47,64	48,14	7,01	12,30	24,90	50,42	76,54	25,83	26,13	21,33
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	22,94	11,63	11,77	0,00	24,07	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	33,11	11,28	22,94	23,26	11,77	23,82	0,00	0,00	12,30	12,45	25,21	12,76	0,00	13,07	0,00

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



2.1.4. Mortalidad en Salud Mental

Mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento

En Buga, para el año 2019 se presentó una muerte en un hombre por trastornos mentales y del Comportamiento, en el año 2018 se habían registrado cuatro casos. Tabla 45

Tabla 45. 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

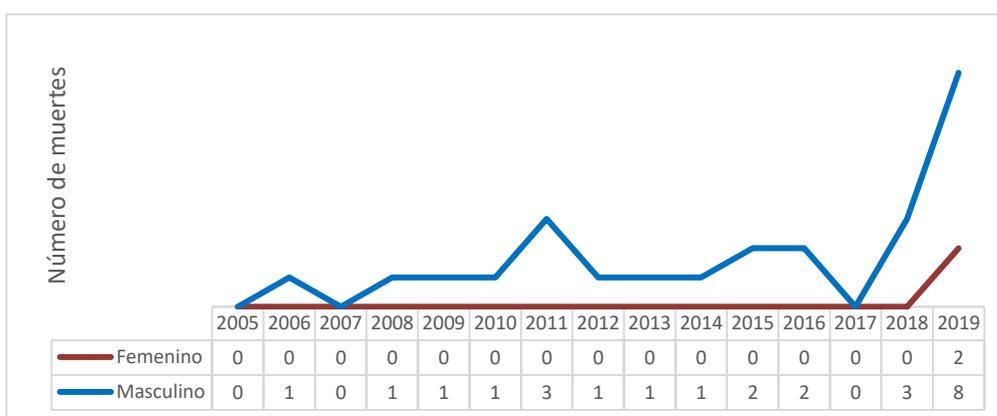
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



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 el municipio de Buga para el año 2019 se presentó una muerte en un hombre; en el año 2018 también se había presentado un caso en persona de sexo masculino. Tabla 46.



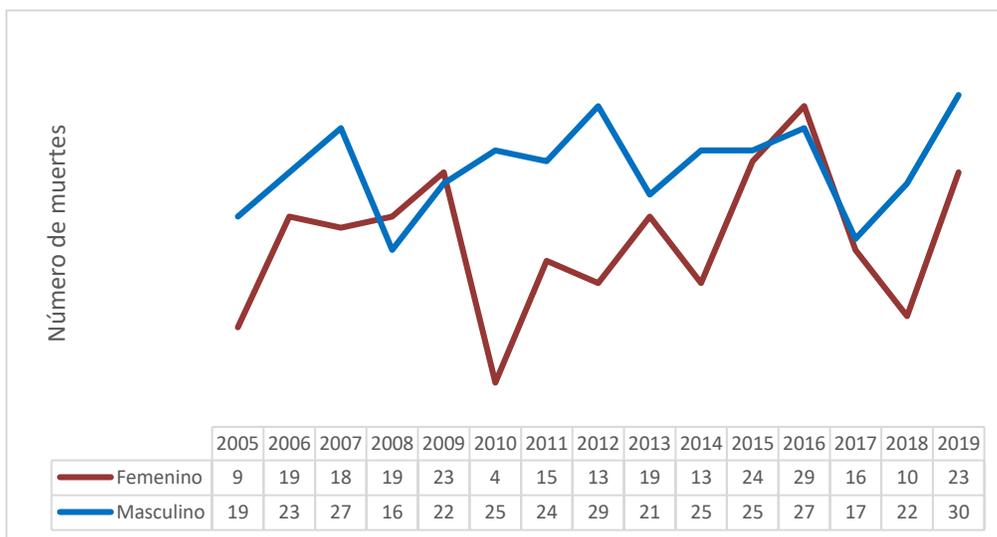
Tabla 46. Número de muertes por epilepsia según municipio. Valle del Cauca 2018 – 2019

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 Guadalajara de Buga, hasta el 09 de septiembre de 2021, se registraron un total de 435 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 58% fueron hombres.

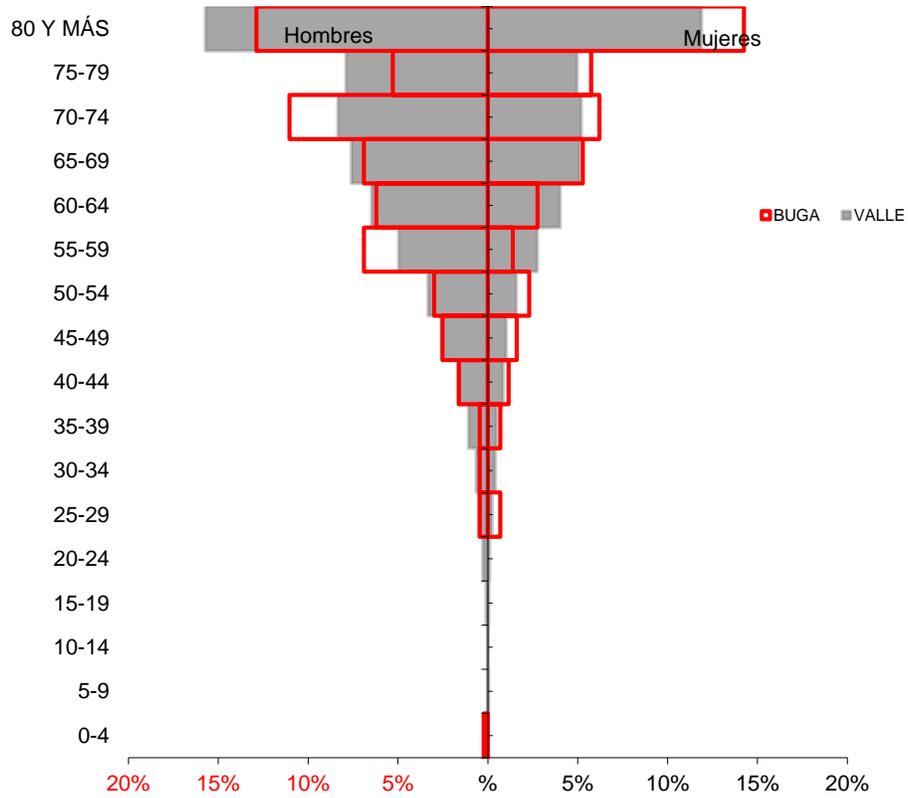
Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19

La pirámide poblacional de la mortalidad por COVID-19 permite observar que en Guadalajara de Buga 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. Figura 35.



Figura 35. Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19. Guadalajara de Buga y Valle del Cauca.

Acumulado al 9 de septiembre de 2021



Fuente: Ministerio de Salud



Tabla 47. 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 BUGA para el año 2020 por cada 138 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 BUGA por cada 6 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 BUGA 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 BUGA de 100 muertes por COVID - 19, 1 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 BUGA de 100 muertes por COVID - 19, 68 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 67 muerte por COVID - 19
Índice demográfico de dependencia	En BUGA de 100 muertes por COVID - 19 entre los 15 a 64 años, había 211 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 BUGA, 1 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 BUGA, 210 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 Guadalajara de Buga la población fallecida por esta enfermedad es claramente envejecida

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	
	BUGA	VALLE
Poblacion total	435	14.682
Poblacion Masculina	252	9.002
Poblacion femenina	183	5.680
Relación hombres:mujer	137,70	158,49
Razón niños:mujer	6	3
Indice de infancia	0	0
Indice de juventud	1	1
Indice de vejez	68	67
Indice demografico de dependencia	210,71	201,97
Indice de dependencia infantil	0,71	0,53
Indice de dependencia mayores	210,00	201,44
Indice de Friz	2,70	3,67

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 bajo que el porcentaje de Guadalajara de Buga (64,4%). Tabla 49.

Tabla 49. Comorbilidades asociadas a la mortalidad por COVID-19. Guadalajara de Buga y Valle del Cauca. Acumulado al 9 de septiembre de 2021

BUGA	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Municipio		VALLE	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad DPTO		Concentración Municipio 2020
		2021	Proporción			2021	Proporción	
BUGA	Artritis	2	0,46	VALLE	Artritis	103	0,70	0,019
	Asma	12	2,76		Asma	392	2,67	0,031
	Cáncer	5	1,15		Cáncer	483	3,29	0,010
	Comorbilidades (al menos una)	281	64,60		Comorbilidades (al menos una)	9.178	62,51	0,031
	Diabetes	106	24,37		Diabetes	3.485	23,74	0,030
	Enfermedades Huérfanas	3	0,69		Enfermedades Huérfanas	57	0,39	0,053
	EPOC	54	12,41		EPOC	1.778	12,11	0,030
	ERC	78	17,93		ERC	2.432	16,56	0,032
	Hipertensión	228	52,41		Hipertensión	7.106	48,40	0,032
	Sobrepeso y Obesidad	79	18,16		Sobrepeso y Obesidad	1.929	13,14	0,041
	Terapia Reemplazo Renal	12	2,76		Terapia Reemplazo Renal	374	2,55	0,032
	VIH	3	0,69		VIH	59	0,40	0,051
	Mayor de 59	268	61,61		Mayor de 59	8.874	60,44	0,030
	Total	435			Total	14.682		0,030

Fuente: Ministerio de Salud

El 30% de los fallecidos por Covid-19 en el Valle del Cauca estuvieron en cuidado intensivo, este porcentaje es igual al observado en Guadalajara de Buga (30%). Tabla 50



Tabla 50. Ámbito de la atención de la mortalidad por COVID-19. Guadalajara de Buga y Valle del Cauca. Año 2021

BUGA	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según		VALLE	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según		Concentración municipio
		2021	Proporción			2021	Proporción	2021
	Consulta Externa	0	0		Consulta Externa	0	0	0,00000
	Cuidado Intensivo	129	30		Cuidado Intensivo	4360	30	0,02959
	Cuidado Intermedio	8	2		Cuidado Intermedio	607	4	0,01318
	Domiciliaria	0	0		Domiciliaria	55	0	0,00000
BUGA	Hospitalización	88	20	VALLE	Hospitalización	3171	22	0,02775
	No Reportado	346	80		No Reportado	11317	77	0,03057
	Otro	0	0		Otro	6	0	0,00000
	Urgencias	15	3		Urgencias	654	4	0,02294
	Total	435			Total	14.682		0,02963

Fuente: Ministerio de Salud

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

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

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

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

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

Entre los indicadores propuestos por el Ministerio de Salud, los siguientes presentan valores estadísticamente más altos en Guadalajara de Buga para el año 2019 en comparación con el Valle del Cauca: razón de mortalidad materna. Tabla 51

Tabla 51. SemafORIZACIÓN y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Guadalajara de Buga (Valle del Cauca), 2005- 2019

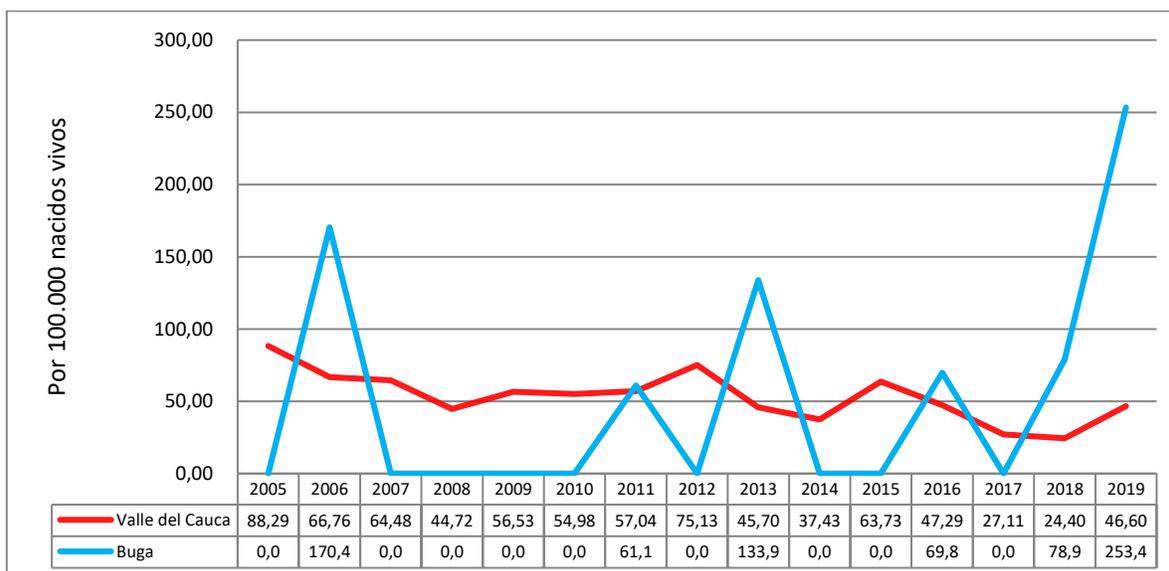
Causa de muerte	Valle del Cauca 2019	Buga 2019	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Razón de mortalidad materna	46,60	253,38	↗	↘	-	-	-	↗	↘	↗	↘	-	↗	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad neonatal	6,84	7,60	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗
Tasa de mortalidad infantil	9,45	9,29	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad en la niñez	11,35	10,14	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	7,02	10,67	-	↗	↗	↘	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-	↗	↘
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

A continuación, se grafica la tendencia para aquellos indicadores que marcaron en rojo en el anterior semáforo:



Figura 36. Razón de mortalidad materna. Periodo 2005 – 2019. Guadalajara de Buga y Valle del Cauca



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

Determinantes estructurales

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

- Mortalidad materna por área de residencia y etnia

En el año 2019 los casos ocurrieron principalmente en población afrodescendiente, alcanzando valor para el indicador que supera en más de 15 veces el indicador de la población no étnica (otras etnias).

Tabla 52. Indicadores de razón de mortalidad materna por etnia. Guadalajara de Buga 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
2 - ROM (GITANO)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	105,5	0,0	0,0	2702,7
6 - OTRAS ETNIAS	0,0	0,0	61,7	0,0	136,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	174,7
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	0,0	0,0	61,1	0,0	133,9	0,0	0,0	69,8	0,0	78,9	253,4

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 53. Indicadores de razón de mortalidad materna por área de residencia. Guadalajara de Buga 2009-2019

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - CABECERA	0,0	0,0	70,9	0,0	77,6	0,0	0,0	81,0	0,0	91,5	306,1
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	980,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total General	0,0	0,0	61,1	0,0	133,9	0,0	0,0	69,8	0,0	78,9	253,4

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

Mortalidad neonatal por área de residencia y etnia

La mayor incidencia para el año 2019 es para la población afrodescendiente, con una tasa que supera en más de ocho veces la tasa de la población no étnica.

Tabla 54. Indicadores de mortalidad neonatal por etnia. Guadalajara de Buga 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
2 - ROM (GITANO)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO	1000,0	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	0,0	29,4	0,0	0,0	0,0	3,6	3,3	2,1	0,0	0,0	54,1
6 - OTRAS ETNIAS	1,6	3,5	6,2	8,1	4,1	6,7	40,0	14,5	6,1	5,6	6,1
NO REPORTADO	26,4	22,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total General	6,5	4,6	6,1	8,0	4,7	4,9	6,8	6,3	5,9	5,5	7,6

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

En el año 2019 la mayor incidencia la alcanzan los centros poblados.

Tabla 55. Indicadores de mortalidad neonatal por área de residencia. Guadalajara de Buga 2009-2019

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - CABECERA	7,7	3,1	5,7	7,2	5,4	4,9	6,9	5,7	6,9	5,5	8,2
2 - CENTRO POBLADO	0,0	22,0	12,5	9,9	0,0	6,8	6,8	6,4	0,0	0,0	10,6
3 - AREA RURAL DISPERSA	0,0	7,0	6,8	15,5	0,0	0,0	0,0	23,3	0,0	12,7	0,0
Total General	6,5	4,6	6,1	8,0	4,7	4,9	6,8	6,3	5,9	5,5	7,6

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

Otros indicadores por área de residencia y etnia

Tabla 56. Otros indicadores maternos infantiles, según área urbana de residencia y año. Guadalajara de Buga, 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	8,3	8,4	7,3	7,8	7,9	8,8	8,2	7,4	9,8	8,5	9,1	7,5	8,1	8,8	8,9
% DE N. VIVOS CON 4 O + CONSULTAS DE CONTROL PREN.	91,0	92,6	92,4	93,5	93,0	94,3	93,2	95,6	95,1	96,1	95,4	94,8	96,4	95,1	94,0
% DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	99,6	99,7	99,7	99,7	99,7	99,9	99,8	99,9	99,9	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,8
TASA DE MORTALIDAD EN <1 UN AÑO	5,9	12,9	7,9	9,0	10,8	7,0	7,1	10,0	8,5	7,4	8,6	8,1	7,7	8,2	10,2



Tabla 57. Otros indicadores maternos infantiles, según área rural de residencia y año. Guadalajara de Buga, 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	10,1	8,6	9,3	9,7	13,1	5,6	12,8	9,6	8,7	7,0	7,6	10,6	12,2	7,5	10,3
% DE N. VIVOS CON 4 O + CONSULTAS DE CONTROL PREN.	83,4	85,0	84,6	88,1	87,6	91,8	87,5	93,4	92,2	89,6	94,7	95,0	93,0	86,2	90,2
% DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	94,9	97,1	98,4	98,7	99,6	99,6	99,1	99,6	100,0	100,0	100,0	99,0	100,0	99,4	100,0
TASA DE MORTALIDAD EN <1 UN AÑO	12,8	10,7	15,6	4,4	0,0	17,2	13,3	13,0	0,0	5,0	5,8	20,1	0,0	5,7	4,9

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 etnia y año. Guadalajara de Buga, 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	33,3	0,0	0,0	0,0	5,6	8,6	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	8,9	9,1
% DE N. VIVOS CON 4 O + CONSULTAS DE CONTROL PREN.	33,3	0,0	0,0	0,0	77,8	94,2	93,8	0,0	50,0	0,0	0,0	81,1	93,8	93,3
PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,8	99,8	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	99,8	99,8
TASA DE FECUNDIDAD ESPECÍFICA EN MUJERES DE 10 A 14 AÑOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	54,1	7,9	9,3

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

2.1.7. 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 59



Tabla 59. Identificación de prioridades en la mortalidad del municipio de Guadalajara de Buga (Valle del Cauca), 2019

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador en Buga (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	162,7	140,0	Reducción	001
	2. Tasa ajustada de causas externas X 100.000 hombres.	191,40	163,4	Variable	012
Mortalidad por subgrupos de causas	1. Tasa ajustada de tumor maligno de la próstata x 100.000 hombres	15,0	15,4	Variable	007
	2. Tasa ajustada de Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	105,5	78,2	Reducción	001
	3. Tasa ajustada de Enfermedades cerebrovasculares por 100.000 personas	42,9	31,1	Aumento	001
	4. Tasa ajustada de suicidio por 100.000 hombres	19,5	8,8	Variable	012
	5. Tasa ajustada de homicidio por 100.000 hombres	119,7	101,5	Variable	012
	6. Tasa ajustada de enfermedades crónicas de las vías respiratorias por 100.000 personas	41,8	25,6	Variable	002
	7. Número de muertes por COVID-19 acumulado año 2021	435	14682	NO APLICA	009
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Ciertas afecciones del periodo perinatal en <1 año	5,9	5,4	Aumento	008
Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	1. Razón de mortalidad materna en población afrodescendiente	2.702,00	124,8	Aumento	008

Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud

Conclusiones

En el año 2019 se presentaron un total de 860 muertes en Guadalajara de Buga por todas las causas y en todas las edades; 40 casos más que las ocurridas en el año 2018. Se presentaron 12 muertes en menores de 5 años (6 hombres y 6 mujeres), en 2017 habían ocurrido también 12 muertes.

El grupo de muertes que presentan mayor riesgo de ocurrencia para hombres y mujeres del municipio, son las enfermedades del sistema circulatorio, siendo el indicador del municipio 16% más elevado que el departamental, tanto en hombres como en mujeres se observa reducción. En el grupo de muertes del sistema



circulatorio, son las enfermedades isquémicas del corazón en ambos sexos las que tienen el mayor peso. Este subgrupo, tiene reducción en el último año para las mujeres y aumento para los hombres.

El segundo grupo con mayor incidencia para los hombres son las causas externas, con un valor (191,4) que supera en un 17% la incidencia departamental y con incremento respecto al año 2018 y con el mayor valor en cuatro años, pero con reducción respecto a la tendencia total, pues por ejemplo en el año 2015 la tasa fue de 235 y en 2018 fue 216. Entre los indicadores de los que el Ministerio de Salud ha seleccionado para monitorear el Plan Decenal de Salud Pública, fueron los suicidios los únicos que superaron de manera significativa el valor departamental, específicamente en hombres.

En los indicadores trazadores de mortalidad materno infantil, solo se prioriza la razón de mortalidad materna en población afrodescendiente pues presenta un valor significativamente más alto que el indicador departamental.

Otro aspecto para mencionar tiene que ver con los casos de mortalidad por Covid-19, a la fecha de corte de los datos disponibles, se habían presentado 435 casos. La tasa de incidencia de la mortalidad es de 298 por 100.000 habitantes, mientras en el Valle es de 291 por 100.000 habitantes, lo cual indica que el municipio tiene un riesgo 2% mayor de morir a causa de Covid-19 en comparación con el departamento en su totalidad. Para el caso de la letalidad, esta alcanza en Guadalajara de Buga 3,3%, mientras en el Valle es del 3,1%.

Algunas recomendaciones

En el municipio se resaltan las muertes de hombres, relacionadas con enfermedades de la dimensión salud sexual y reproductiva (CA de próstata, hiperplasia de la próstata, tumor de órganos genitourinarios, VIH-SIDA). Algunas de estas muertes se relacionan con el ejercicio de la sexualidad. Las estrategias de trabajo colectivo deben hacer movilización y empoderamiento de los hombres, realizar tamización con pruebas rápidas (sífilis-VIH- HB-HC) en grupos clave, así como la compra y distribución de condones a estas poblaciones, retomar la estrategia de trabajo entre pares, de las poblaciones clave, con competencias, perfil adecuado y acompañamiento institucional. Así mismo trabajar con las EAPB para que en consulta de urgencias, otros servicios se ofertar al menos una vez al año la prueba voluntaria a personas que hayan tenido al menos una relación sexual desprotegida como lo establece la normatividad

Con relación a las muertes por enfermedad cardiovascular, que es el grupo que representa mayor riesgo de muerte en el municipio, se encuentran factores comportamentales como el consumo de tabaco, la alimentación poco saludable, el consumo nocivo de alcohol y la inactividad física, además de factores fisiológicos como la presión arterial alta y los niveles elevados de colesterol y de glucosa en sangre. Tanto los factores comportamentales como los fisiológicos están relacionados con determinantes sociales subyacentes. Una alimentación poco saludable contribuye a la obesidad y al sobrepeso, los cuales son factores de riesgo para las



enfermedades cardiovasculares. Los hábitos alimenticios no saludables también pueden dar lugar a otro tipo de enfermedades entre las que se encuentran el cáncer, la diabetes y las deficiencias de micronutrientes. Todas estas enfermedades, por lo tanto, están asociadas con los estilos de vida, con los entornos y ámbitos de vida. Se debe seguir promoviendo e integrando la participación de los diferentes sectores como es recreación y deporte, agricultura, educación, entre otros, para hacerle frente a este fenómeno tan complejo, pues un trabajo unilateral desde el sector salud y desde los servicios de salud, no tendrá impacto alguno.

Con relación a los homicidios, se recomienda hacer mejoras en los sistemas de monitoreo y vigilancia (cámaras de seguridad en las ciudades), golpes de las autoridades a bandas criminales y también el aumento en la tasa de esclarecimiento de los hechos por mejoras en la investigación de los casos por parte de fiscalía y policía. Se debe mejorar también en la prevención de los casos, pues este evento es el único que en el semáforo del plan decenal presenta un valor estadísticamente superior a la Nación. Se debe fomentar la resolución pacífica de los conflictos, pues, aunque muchos homicidios se dan en contextos de delincuencia, muchos otros ocurren por temas de convivencia que se hubieran podido resolver fácilmente. Se debe mejorar el control del tráfico de armas de fuego, por medio de retenes y puesto de control en puestos claves y cambiantes. También se debe atacar con mayor vehemencia el tráfico de estupefacientes, pues se sabe que muchos de los crímenes están relacionados con esta actividad, en este aspecto es de vital importancia hacer efectiva la extinción de dominio a las casas que son reconocidas y que llevan años en el negocio.

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

2.2. Análisis de la morbilidad

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

2.2.1. Principales causas de morbilidad

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



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

Morbilidad atendida según grandes causas

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



Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

Principales causas de morbilidad en hombres

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



Principales causas de morbilidad en mujeres

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

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, entre un valor mínimo de 4,49% en adulto mayor y un máximo de 25,5% en juventud, mientras en las mujeres los porcentajes solo fluctúan entre 3,68% en adultas mayores y 9,54% en 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 2020.

Morbilidad por subgrupos en hombres



Tabla 63. Morbilidad por subgrupos en hombres, municipio Guadalajara de Buga 2009 – 2020

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres												
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Δ pp 2020-2019
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	54,89	60,88	58,32	54,91	50,15	57,96	64,70	62,38	55,74	54,60	60,07	73,47	13,41
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	43,90	37,51	39,89	42,09	39,78	38,48	32,27	34,13	41,45	42,06	36,62	22,96	-13,66
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,22	1,60	1,79	3,00	10,07	3,56	3,03	3,49	2,81	3,35	3,31	3,57	0,26
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	6,45	7,02	3,07	0,00	3,72	4,74	0,00	0,35	0,50	0,25	0,15	2,77	2,62
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	93,55	92,98	96,93	100,00	96,28	95,26	100,00	99,65	99,50	99,75	99,85	97,23	-2,62
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,50	2,67	2,48	3,61	3,43	2,60	2,34	1,50	2,16	2,92	2,71	3,43	0,72
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,62	0,76	0,88	1,10	0,94	0,92	0,83	0,74	0,78	1,01	0,98	0,93	-0,04
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,89	3,80	4,06	4,48	4,87	4,35	4,49	5,12	5,66	4,96	5,87	7,47	1,60
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,86	3,56	4,23	4,44	4,56	4,55	4,94	4,52	4,43	5,48	4,29	4,13	-0,16
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	3,96	5,11	5,74	9,79	9,10	9,76	7,86	7,47	7,98	8,35	9,62	10,02	0,40
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,72	9,17	6,55	8,04	8,23	8,52	7,21	7,40	8,64	9,66	7,32	6,67	-0,64
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	26,30	18,60	26,32	22,66	19,30	18,72	21,80	21,63	21,99	21,64	22,07	25,99	3,92
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	6,05	6,86	6,27	5,40	6,09	5,72	6,15	5,19	5,50	6,02	5,20	3,64	-1,56
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	6,20	5,92	5,59	5,89	5,65	5,15	5,54	4,96	4,64	4,77	5,15	5,95	0,79
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	5,22	7,17	9,34	8,97	9,62	8,80	8,12	10,12	12,51	10,00	10,67	13,75	3,08
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,27	5,87	4,98	4,96	5,56	5,30	5,56	4,75	4,29	3,93	4,43	3,48	-0,95
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	9,38	9,80	9,39	9,61	10,16	10,79	9,83	9,39	10,60	9,65	10,66	9,92	-0,74
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,80	1,59	0,68	1,07	0,94	1,21	0,97	0,76	0,78	0,76	0,88	0,62	-0,26
Condiciones orales (K00-K14)	18,24	19,11	13,49	9,98	11,54	13,60	14,37	16,45	10,04	10,85	10,16	3,99	-6,16	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	3,26	2,67	2,23	4,37	6,82	3,93	3,16	4,49	4,92	5,74	4,01	4,37	0,35
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,29	0,29	0,19	0,45	0,75	1,07	0,65	0,59	0,78	0,80	1,16	1,44	0,28
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,05	0,00	0,01	0,00	0,02	0,03	0,16	0,06	0,03	0,07	0,06	0,07	0,01
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	96,39	97,04	97,57	95,18	92,41	94,97	96,04	94,87	94,27	93,39	94,77	94,13	-0,65
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 64. Morbilidad por subgrupos en mujeres, municipio Guadalajara de Buga 2009 – 2020

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres												
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Δ pp 2020-2019
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	57,74	63,49	69,50	50,60	51,25	54,60	63,60	62,38	54,67	51,11	55,56	69,60	14,04
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	39,85	33,84	37,00	44,80	41,99	39,43	31,13	33,12	40,54	42,25	38,90	23,89	-15,00
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	2,41	2,66	3,50	4,60	6,75	5,97	5,28	4,50	4,80	6,64	5,54	6,51	0,96
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	92,04	91,61	95,27	94,89	94,75	90,36	91,52	92,62	94,76	93,74	88,04	92,26	4,23
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	7,96	8,39	4,73	5,11	5,25	9,64	8,48	7,38	5,24	6,26	11,96	7,74	-4,23
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,11	1,96	1,97	2,12	1,94	1,86	1,57	1,56	2,15	2,20	2,29	2,69	0,40
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,00	0,95	1,28	2,19	1,75	1,76	1,50	1,60	1,72	1,80	1,57	1,40	-0,17
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,78	3,87	3,44	3,77	4,80	4,43	4,17	4,52	4,80	4,64	5,44	7,23	1,78
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,10	4,79	6,03	7,36	7,44	7,35	7,29	7,03	7,10	8,23	6,72	6,09	-0,63
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,24	5,34	4,81	6,70	5,84	6,58	6,14	5,92	6,03	7,21	8,07	8,81	0,75
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	6,19	8,03	5,82	7,76	8,20	8,50	7,12	7,03	7,86	9,12	7,21	6,51	-0,71
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	27,32	21,32	26,31	22,34	20,10	19,41	22,61	22,59	21,20	21,24	21,50	25,38	3,88
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,72	3,86	3,64	3,80	4,05	4,03	4,26	3,66	3,72	3,94	3,96	2,87	-1,08
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	6,72	6,23	6,53	6,46	6,00	5,54	5,71	5,01	4,70	4,33	5,06	5,13	0,08
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	11,22	11,43	13,49	11,80	13,40	12,55	11,57	13,58	16,09	13,24	12,45	14,71	2,27
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	3,24	3,58	3,77	4,25	4,27	4,12	3,99	3,59	3,38	3,21	3,40	2,91	-0,48
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	10,04	11,32	11,72	12,17	12,21	12,11	11,66	10,75	11,70	10,78	13,40	11,92	-1,48
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,45	0,48	0,42	0,70	0,75	0,67	1,02	0,85	0,63	0,55	0,62	0,50	-0,12
Condiciones orales (K00-K14)	14,88	16,84	10,77	8,57	9,26	11,09	11,39	12,30	8,91	9,51	8,31	3,84	-4,47	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	3,99	3,48	4,25	5,96	8,93	4,38	4,16	4,90	3,24	3,98	3,47	5,88	2,41
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,54	0,25	0,92	1,07	1,38	1,21	1,44	1,18	1,41	1,33	1,69	1,66	-0,03
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,12	0,11	0,03	0,01	0,02	0,09	0,05	0,01	0,12	0,04	0,04	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95,47	96,15	94,73	92,94	89,68	94,39	94,32	93,87	95,34	94,57	94,80	92,42	-2,37
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 65. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, municipio Guadalajara de Buga 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)	56,56	62,31	58,99	52,59	50,74	56,14	64,08	62,38	55,17	52,77	57,72	71,52	13,80
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	41,52	35,51	38,26	43,55	40,95	38,99	31,63	33,56	40,96	42,16	37,80	23,43	-14,38
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,92	2,18	2,75	3,86	8,31	4,86	4,28	4,06	3,87	5,07	4,47	5,05	0,58
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	88,61	89,08	90,05	90,85	91,06	87,10	86,48	82,48	89,45	84,63	78,52	85,98	7,47
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	11,39	10,92	9,95	9,15	8,94	12,90	13,52	17,52	10,55	15,37	21,48	14,02	-7,47
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,25	2,22	2,16	2,69	2,50	2,14	1,85	1,54	2,15	2,48	2,45	2,99	0,54
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,86	0,88	1,13	1,77	1,44	1,44	1,25	1,28	1,36	1,49	1,35	1,22	-0,13
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,82	3,85	3,66	4,05	4,83	4,40	4,29	4,75	5,12	4,77	5,60	7,32	1,72
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,66	4,34	5,36	6,24	6,36	6,29	6,42	6,10	6,09	7,16	5,80	5,31	-0,49
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,14	5,26	5,15	7,89	7,06	7,79	6,77	6,49	6,76	7,65	8,65	9,29	0,64
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	6,73	8,45	6,09	7,87	8,21	8,51	7,15	7,17	8,16	9,33	7,25	6,57	-0,68
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	26,96	20,32	26,31	22,46	19,80	19,14	22,31	22,23	21,49	21,40	21,72	25,62	3,90
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,55	4,96	4,61	4,41	4,82	4,68	4,96	4,23	4,39	4,75	4,43	3,18	-1,25
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	6,53	6,12	6,18	6,24	5,87	5,39	5,65	4,99	4,68	4,50	5,09	5,46	0,36
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	9,08	9,86	11,96	10,71	11,98	11,12	10,29	12,30	14,74	11,98	11,78	14,33	2,56
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	3,97	4,43	4,22	4,52	4,75	4,57	4,57	4,02	3,73	3,49	3,79	3,14	-0,65
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	9,80	10,76	10,86	11,18	11,44	11,61	10,98	10,24	11,29	10,34	12,36	11,13	-1,23
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,57	0,89	0,51	0,84	0,82	0,88	1,00	0,81	0,69	0,64	0,72	0,55	-0,17
	Condiciones orales (K00-K14)	16,08	17,68	11,78	9,12	10,12	12,04	12,49	13,84	9,34	10,03	9,01	3,90	-5,11
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-Y59, Y40-Y86, Y88, Y89)	3,59	3,02	3,13	5,04	7,79	4,13	3,60	4,67	4,17	5,00	3,78	5,02	1,24
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,40	0,27	0,51	0,71	1,04	1,13	1,00	0,85	1,06	1,02	1,39	1,53	0,14
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,03	0,05	0,06	0,01	0,01	0,03	0,12	0,06	0,02	0,09	0,05	0,05	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95,98	96,66	96,31	94,23	91,16	94,71	95,27	94,42	94,75	93,88	94,79	93,40	-1,39
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 66. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Guadalajara de Buga 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 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	94,29	72,45	88,20	89,69	92,65	95,85	94,42	85,92	62,08	95,92	97,97	79,61	-18,36
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	5,71	27,55	11,80	10,31	7,35	4,15	5,58	14,08	37,92	4,08	2,03	20,39	18,36
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	99,01	91,34	96,51	97,76	95,59	97,32	95,92	96,64	97,56	95,78	98,12	92,95	-5,18
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	3,16	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,99	8,66	3,49	2,24	4,41	2,68	4,08	3,36	2,44	4,22	1,88	7,05	5,16
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	64,41	71,08	81,60	85,48	32,84	56,64	90,91	85,64	88,28	86,62	85,57	89,52	3,95
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	7,23	3,48	5,43	3,61	2,48	3,99	7,57	7,03	7,99	10,89	7,02	-3,88
	Epilepsia	35,59	21,69	14,93	9,09	63,55	40,88	5,10	6,79	4,69	5,38	3,54	3,47	-0,07
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	50,72	49,57	60,21	80,21	78,88	85,32	81,02	85,90	84,06	87,51	90,84	90,47	-0,37
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	7,97	10,26	7,43	8,62	7,57	6,29	11,76	9,12	6,30	9,97	11,96	10,00	-1,95
	Epilepsia	49,28	50,43	39,79	19,79	21,12	14,68	18,98	14,10	15,94	12,49	9,16	9,53	0,37
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	65,16	79,09	74,07	81,54	70,51	78,42	81,80	80,78	80,93	84,13	83,51	83,77	0,26
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3,68	3,18	4,01	3,65	2,96	4,42	2,66	2,68	2,33	6,38	5,88	3,66	-2,22
	Epilepsia	34,84	20,91	25,93	18,46	29,49	21,58	18,20	19,22	19,07	15,87	16,49	16,23	-0,26
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	69,41	81,08	84,92	85,88	91,24	91,26	93,33	89,06	90,50	77,07	89,00	93,16	4,16
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	6,76	0,31	0,00	1,46	0,33	0,00	0,94	0,21	0,00	1,38	1,44	0,06
	Epilepsia	30,59	18,92	15,08	14,12	8,76	8,74	6,67	10,94	9,50	22,93	11,00	6,84	-4,16

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 67. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Guadalajara de Buga 2009 – 2020

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en hombres													
		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	66	71	157	287	378	323	203	177	149	306	820	808	3745	88,26
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,05
	Epilepsia	4	27	21	33	30	14	12	29	91	13	17	207	498	11,74
	Total	70	98	178	320	408	337	215	206	240	319	837	1015	4243	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100	116	581	917	650	764	470	431	800	1.022	1.882	1.357	9090	96,35
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	19	9	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0,30
	Epilepsia	1	11	21	21	30	21	20	15	20	45	36	103	344	3,65
	Total	101	127	602	938	680	785	490	446	820	1067	1918	1460	9434	100,00
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	38	59	399	583	537	1.254	570	328	339	531	1.186	1.110	6934	70,79
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	6	17	37	59	55	25	29	27	49	151	87	542	5,53
	Epilepsia	21	18	73	62	1.039	905	32	26	18	33	49	43	2319	23,68
	Total	59	83	489	682	1635	2214	627	383	384	613	1386	1240	9795	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	70	58	227	754	594	936	730	725	654	764	1.656	1.899	9067	84,42
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	11	12	28	81	57	69	106	77	49	87	218	210	1005	9,36
	Epilepsia	68	59	150	186	159	161	171	119	124	109	167	200	1673	15,58
	Total	138	117	377	940	753	1097	901	844	778	873	1823	2099	10740	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	230	174	517	1.051	1.002	1.595	1.016	996	1.214	1.649	2.401	3.299	15144	80,71
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	13	7	28	47	42	90	33	33	35	125	169	144	766	4,08
	Epilepsia	123	46	181	238	419	439	226	237	286	311	474	639	3619	19,29
	Total	353	220	698	1289	1421	2034	1242	1233	1500	1960	2875	3938	18763	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	59	60	276	450	812	1.096	560	472	876	1.173	2.063	3.104	11001	88,94
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	5	1	0	13	4	0	5	2	0	32	48	110	0,89
	Epilepsia	26	14	49	74	78	105	40	58	92	349	255	228	1368	11,06
	Total	85	74	325	524	890	1201	600	530	968	1522	2318	3332	12369	100,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 68. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Guadalajara de Buga 2009 – 2020

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres												
		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	95,83	85,45	75,18	69,97	88,31	94,17	93,53	87,69	93,02	90,86	97,47	99,09	1,62
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	6,57	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	4,17	14,55	24,82	30,03	11,69	5,83	6,47	12,31	6,98	9,14	2,53	0,91	-1,62
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	67,69	81,03	89,32	96,20	92,59	90,71	88,45	92,10	96,13	92,22	88,76	98,06	9,29
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	6,90	0,00	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	32,31	18,97	10,68	3,80	7,41	9,29	11,55	7,90	3,87	7,78	11,24	1,94	-9,29
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	82,14	76,40	69,42	86,61	83,59	85,88	77,57	87,14	92,41	94,27	89,85	90,40	0,55
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,38	1,12	13,06	4,39	0,22	1,14	2,15	3,43	0,00	0,57	7,12	3,89	-3,23
	Epilepsia	15,48	22,47	17,53	9,00	16,20	12,99	20,29	9,43	7,59	5,15	3,03	5,71	2,69
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	79,61	77,03	82,59	87,99	86,08	84,66	87,61	89,05	81,76	86,35	93,00	88,50	-4,50
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,63	2,70	1,71	4,64	2,32	3,22	1,05	3,98	0,60	5,20	6,49	3,81	-2,68
	Epilepsia	20,39	22,97	17,41	12,01	13,92	15,34	12,39	10,95	18,24	13,65	7,00	11,50	4,50
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	83,50	86,80	77,45	86,37	85,25	89,86	85,72	85,89	88,77	88,47	90,87	93,59	2,72
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,28	1,17	1,80	0,93	0,28	0,54	0,94	0,94	0,96	0,54	1,46	1,19	-0,27
	Epilepsia	16,50	13,20	22,55	13,63	14,75	10,14	14,28	14,11	11,23	11,53	9,13	6,41	-2,72
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	89,58	87,56	90,43	94,97	93,65	96,13	94,95	93,29	94,78	89,43	94,53	93,89	-0,64
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3,47	5,18	0,00	0,84	0,07	0,19	0,17	0,16	0,31	0,38	0,18	0,22	0,05
	Epilepsia	10,42	12,44	9,57	5,03	6,35	3,87	5,05	6,71	5,22	10,57	5,47	6,11	0,64

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 69. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Guadalajara de Buga 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	46	47	103	275	219	291	159	114	120	358	385	544	2661	89,99	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	9	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	0,41	
	Epilepsia	2	8	34	118	29	18	11	16	9	36	10	5	296	10,01	
	T total	48	55	137	393	248	309	170	130	129	394	395	549	2957	100,00	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	44	47	251	430	350	381	291	268	323	486	1.572	1.160	5603	92,06	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	4		9	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0,21	
	Epilepsia	21	11	30	17	28	39	38	23	13	41	199	23	483	7,94	
	Total	65	58	281	447	378	420	329	291	336	527	1771	1183	6086	100,00	
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	69	68	202	414	387	529	325	305	365	494	1.009	1.139	5306	87,10	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	1	38	21	1	7	9	12		3	80	49	223	3,66	
	Epilepsia	13	20	51	43	75	80	85	33	30	27	34	72	563	9,24	
	T total	84	89	291	478	463	616	419	350	395	524	1123	1260	6092	100,00	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	121	57	242	645	408	552	417	358	408	797	1.289	1.624	6918	87,58	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4	2	5	34	11	21	5	16	3	48	90	70	309	3,91	
	Epilepsia	31	17	51	88	66	100	59	44	91	126	97	211	981	12,42	
	T total	152	74	293	733	474	652	476	402	499	923	1386	1835	7899	100,00	
Adulthood (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	410	296	773	1.584	1.843	2.642	1.543	1.546	1.755	2.302	3.364	5.185	23243	88,76	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	21	4	18	17	6	16	17	17	19	14	54	66	269	1,03	
	Epilepsia	81	45	225	250	319	298	257	254	222	300	338	355	2944	11,24	
	Total	491	341	998	1834	2162	2940	1800	1800	1977	2602	3702	5540	26187	100,00	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	232	169	482	906	1.283	1.989	1.129	1.168	2.162	3.028	4.253	4.625	21426	93,52	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	9	10	0	8	1	4	2	2	7	13	8	11	75	0,33	
	Epilepsia	27	24	51	48	87	80	60	84	119	358	246	301	1485	6,48	
	T total	259	193	533	954	1370	2069	1189	1252	2281	3386	4499	4926	22911	100,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 70. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Guadalajara de Buga 2009 – 2020

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total												
		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	94,92	77,12	82,54	78,82	91,01	95,05	94,03	86,61	72,90	93,13	97,81	86,45	-11,36
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	2,86	0,28	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	5,08	22,88	17,46	21,18	8,99	4,95	5,97	13,39	27,10	6,87	2,19	13,55	11,36
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	86,75	88,11	94,22	97,26	94,52	95,02	92,92	94,84	97,15	94,60	93,63	95,23	1,60
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	2,16	2,15	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	13,25	11,89	5,78	2,74	5,48	4,98	7,08	5,16	2,85	5,40	6,37	4,77	-1,60
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	74,83	73,84	77,05	85,95	44,04	63,00	85,56	86,36	90,37	90,15	87,49	89,96	2,47
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,40	4,07	7,05	5,00	2,86	2,19	3,25	5,59	3,47	4,57	9,21	5,44	-3,77
	Epilepsia	23,78	22,09	15,90	9,05	53,10	34,81	11,19	8,05	6,16	5,28	3,31	4,60	1,29
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	65,86	60,21	70,00	83,62	81,66	85,08	83,30	86,92	83,16	86,92	91,77	89,55	-2,22
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5,17	7,33	4,93	6,87	5,54	5,15	8,06	7,46	4,07	7,52	9,60	7,12	-2,48
	Epilepsia	34,14	39,79	30,00	16,38	18,34	14,92	16,70	13,08	16,84	13,08	8,23	10,45	2,22
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	75,83	83,78	76,06	84,37	79,40	85,18	84,12	83,81	85,39	86,61	87,65	89,51	1,86
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,03	1,96	2,71	2,05	1,34	2,13	1,64	1,65	1,55	3,05	3,39	2,22	-1,17
	Epilepsia	24,17	16,22	23,94	15,63	20,60	14,82	15,88	16,19	14,61	13,39	12,35	10,49	-1,86
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	84,59	85,77	88,34	91,75	92,70	94,34	94,41	92,03	93,51	85,59	92,65	93,59	0,94
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,62	5,62	0,12	0,54	0,62	0,24	0,11	0,39	0,28	0,26	0,59	0,71	0,13
	Epilepsia	15,41	14,23	11,66	8,25	7,30	5,66	5,59	7,97	6,49	14,41	7,35	6,41	-0,94

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 71. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Guadalajara de Buga 2009 – 2020

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en el total de la población													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	112	118	260	562	597	614	362	291	269	664	1205	1352	6406	88,97	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	9	2	0	3	0	0	0	0	0	0	14	0,19	
	Epilepsia	6	35	55	151	59	32	23	45	100	49	27	212	794	11,03	
	Total	118	153	315	713	656	646	385	336	369	713	1232	1564	7200	100,00	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	144	163	832	1347	1000	1145	761	699	1123	1508	3454	2517	14693	94,67	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	4	19	18	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0,26	
	Epilepsia	22	22	51	38	58	60	58	38	33	86	235	126	827	5,33	
	Total	166	185	883	1385	1058	1205	819	737	1156	1594	3689	2643	15520	100,00	
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	107	127	601	997	924	1783	895	633	704	1025	2195	2249	12240	77,04	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	7	55	58	60	62	34	41	27	52	231	136	765	4,82	
	Epilepsia	34	38	124	105	1114	985	117	59	48	60	83	115	2882	18,14	
	Total	143	172	780	1160	2098	2830	1046	733	779	1137	2509	2500	15887	100,00	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	191	115	469	1399	1002	1488	1147	1083	1062	1561	2945	3523	15985	85,76	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	15	14	33	115	68	90	111	93	52	135	308	280	1314	7,05	
	Epilepsia	99	76	201	274	225	261	230	163	215	235	264	411	2654	14,24	
	Total	290	191	670	1673	1227	1749	1377	1246	1277	1796	3209	3934	18639	100,00	
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	640	470	1290	2635	2845	4237	2559	2542	2969	3951	5765	8484	38387	85,40	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	34	11	46	64	48	106	50	50	54	139	223	210	1035	2,30	
	Epilepsia	204	91	406	488	738	737	483	491	508	611	812	994	6563	14,60	
	Total	844	561	1696	3123	3583	4974	3042	3033	3477	4562	6577	9478	44950	100,00	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	291	229	758	1356	2095	3085	1689	1640	3038	4201	6316	7729	32427	91,91	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	9	15	1	8	14	8	2	7	9	13	40	59	185	0,52	
	Epilepsia	53	38	100	122	165	185	100	142	211	707	501	529	2853	8,09	
	Total	344	267	858	1478	2260	3270	1789	1782	3249	4908	6817	8258	35280	100,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo

En Guadalajara de Buga ninguno de los indicadores de alto costo presentó valores estadísticamente superiores al Valle del Cauca.

Tabla 72. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Guadalajara de Buga (Valle del Cauca). Periodo 2007 - 2020

Evento	Valle del Cauca	Buga	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	171,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↘	↘	↘	↘	↘
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	22,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de incidencia de VIH notificada. Año 2020	38,15	27,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mielóide (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 Guadalajara de Buga ninguno de los indicadores de eventos precursores presentó valores estadísticamente superiores al Valle del Cauca.

Tabla 73. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Guadalajara de Buga, 2016 -2020

Evento	Valle del Cauca 2020	Buga 2020	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↘	↘	↘
Prevalencia de diabetes mellitus	4,20	5,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↘	↘	↘	↘	↘
Prevalencia de hipertensión arterial	11,50	14,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↘	↘	↘	↘	↘

Fuente: Cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.6. Morbilidad población migrante

Un total de 948 personas extranjeras fueron atendidas en Guadalajara de Buga en el año 2020, el análisis según el régimen de atención en salud permite observar que Guadalajara de Buga se caracteriza porque el común denominador es población no afiliada (84%), siendo este porcentaje más alto que el observado en el Valle del Cauca (54,8%) Tabla 74 y figura 37

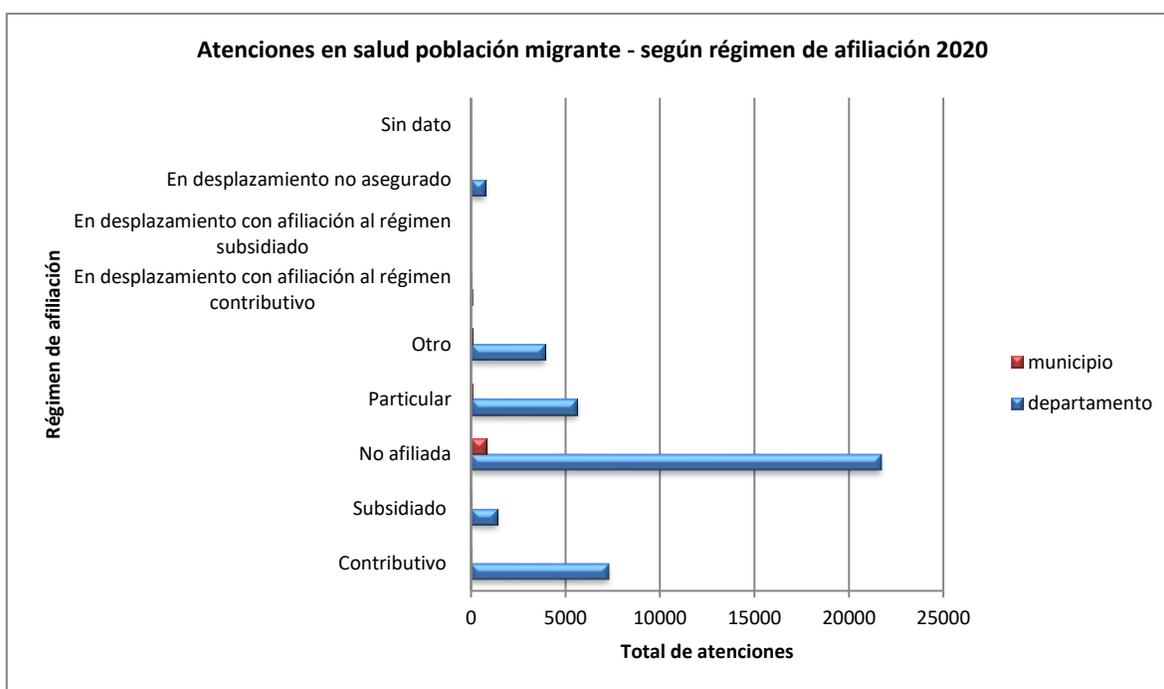


Tabla 74. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Guadalajara de Buga - Valle del Cauca. Año 2020

Regimen de afiliación	BUGA	%	VALLE DEL CAUCA	%	Concentración
Contributivo	19	2,0	7300	18,4	0,3%
Subsidiado	2	0,2	1403	3,5	0,1%
No afiliada	796	84,0	21723	54,8	3,7%
Particular	60	6,3	5627	14,2	1,1%
Otro	67	7,1	3923	9,9	1,7%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	4	0,4	54	0,1	7,4%
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	948		39645		2,4%

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

Figura 37. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Guadalajara de Buga, Valle del Cauca, 2020



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

En Buga el 89% de las atenciones en salud a extranjeros fueron venezolanos, mientras en el Valle este porcentaje es del 78%. Tabla 75.



Tabla 75. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Guadalajara de Buga – Valle del Cauca. Año 2020

BUGA	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	
BUGA	Brasil	2	0%	VALLE DEL CAUCA	Brasil	100	0%	2,0%
	Ecuador	5	1%		Ecuador	531	1%	0,9%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	27	0%	0,0%
	Otros	854	90%		Otros	3878	10%	22,0%
	Panamá	4	0%		Panamá	149	0%	2,7%
	Perú	1	0%		Perú	172	0%	0,6%
	República Bolivariana de Venezuela	845	89%		República Bolivariana de Venezuela	31103	78%	2,7%
	Sin identificador de país	82	9%		Sin identificador de país	3685	9%	2,2%
Total	948	100%	Total	39645	100%	2,4%		

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

La siguiente tabla muestra claramente la situación de Guadalajara de Buga, en el cual el 69% del total de consultas a población extranjera es por procedimientos (64% en el Valle del Cauca). Tabla 76

Tabla 76. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Guadalajara de Buga – Valle del Cauca. Año 2020

BUGA	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos BUGA		VALLE DEL CAUCA		Concentración BUGA
		2020	Distribución	2020	Distribución	
BUGA	Consulta Externa	687	72%	28784	73%	2,4%
	Servicios de urgencias	29	3%	3751	9%	0,8%
	Hospitalización	31	3%	1718	4%	1,8%
	Procedimientos	652	69%	25412	64%	2,6%
	Medicamentos	322	34%	14884	38%	2,2%
	Nacimientos	0	0%	244	1%	0,0%
	Total	948	100%	39.644	100%	2,4%

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

2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Los cálculos se realizaron en Excel, encontrándose que la letalidad por tuberculosis pulmonar, presentó un valor estadísticamente más alto para el municipio en comparación con el departamento. Con relación a las tasas de incidencia, se encontró que la tasa de incidencia de dengue grave y leptospirosis son significativamente mayores en el municipio de Guadalajara de Buga que en el Valle del Cauca en su totalidad.



La siguiente tabla permite apreciar en detalle la semaforización de los valores de las letalidades y las tasas de incidencia. Tabla 77

Tabla 77. Semaforización y tendencia de los eventos de notificación obligatoria (letalidades y tasas de incidencia) de Guadalajara de Buga, Valle del Cauca. Periodo 2007-2019

Causa de muerte	Valle del Cauca 2019	Guadalajara de Buga 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																
Inmunoprevenibles																
Tosferina	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transmisión aérea y contacto directo																
Infección Respiratoria Aguda	0,34	0,06	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘
Infección respiratoria aguda grave (irrag inusitado)	16,07	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↗
Tuberculosis pulmonar	6,76	1,89	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-	↗	↘	↗	↘	↘	↘
Tuberculosis extrapulmonar	9,92	0,00	-	-	↗	↗	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-
Transmisión sexual y sanguínea																
Hepatitis distintas a A	0,49	0,00	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-
Dengue	0,00	0,00	-	↗	↘	-	-	↗	↘	-	↗	↗	↘	↘	-	-
Dengue grave	9,21	100,00	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	↗
Leptospirosis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	↗	↘	-	-	-
Tasas de incidencia PDSP																
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	161,90	415,80	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	1,70	3,10	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	-	-
Tasa de incidencia de leptospirosis	0,11	0,78	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘
Tasa de incidencia de Chagas	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de sífilis congénita	1,31	0,84	-	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘

Fuente: Sivigila-Sispro-Ministerio de Salud.

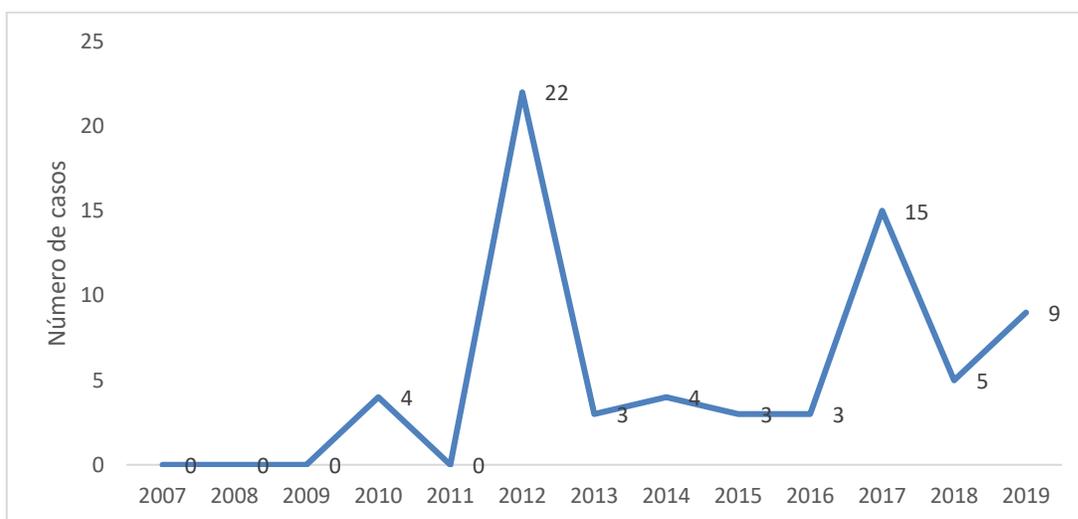


Profundización en los indicadores significativamente mayores en Guadalajara de Buga en comparación con el Valle del Cauca

Infeccción Respiratoria Aguda Grave (IRAG Inusitado)

En el municipio de Guadalajara de Buga, la letalidad por IRAG es de 50, mientras en el Valle fue de 16,07, es decir, en el municipio el riesgo de morir, entre quienes se enferman, es aproximadamente el triple que el riesgo del Valle del Cauca. Al revisar detalladamente los datos del Sivigila, se encuentra que se notificaron nueve casos de IRAG en Guadalajara de Buga. La tendencia de los casos es variable, con aumento para el año 2019 en comparación con 2018.

Figura 38. Casos de IRAG Inusitado en Guadalajara de Buga. Periodo 2007 – 2019



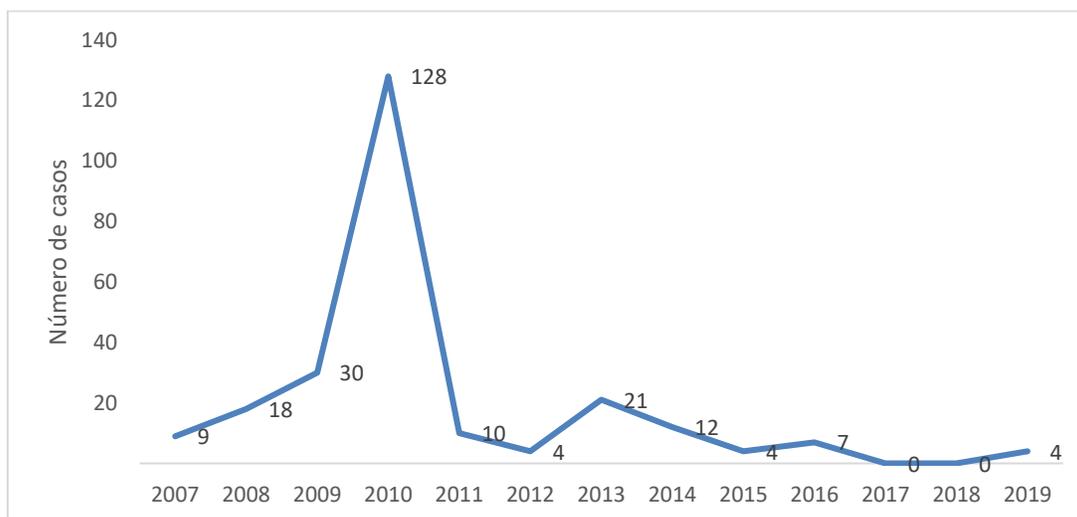
Fuente: Sivigila-Sispro-Ministerio de Salud.

Dengue grave

En el municipio de Guadalajara de Buga, la letalidad por dengue grave fue de 100% mientras en el Valle fue de 9,21, es decir que en el municipio el riesgo fue aproximadamente 10 veces la letalidad del departamento del Valle del Cauca. La tendencia de los casos permite observar que en general hay tendencia a la reducción en los últimos siete años, luego de presentarse el pico máximo en el año 2010 con 128 casos.



Figura 39. Casos de dengue grave en Guadalajara de Buga. Periodo 2007 – 2019



Fuente: SIVIGILA

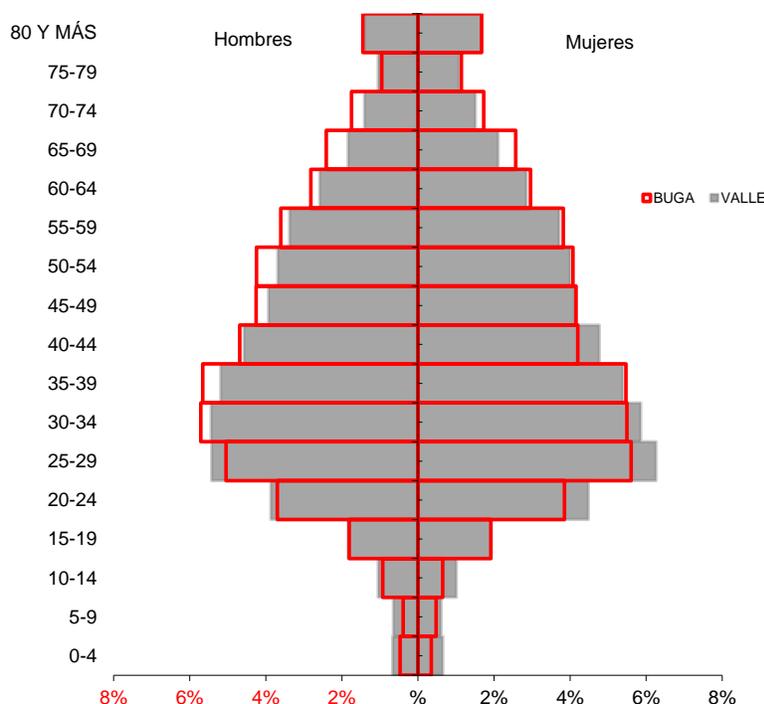
2.2.7.1. IRAG por virus nuevo

Pirámide poblacional de morbilidad por IRAG por virus nuevo

En el municipio de Guadalajara de Buga se identificaron 11.118 personas infectadas por IRAG virus nuevo (Covid-19) hasta el 14 de septiembre. El 49,8% son hombres. La pirámide poblacional de la morbilidad por IRAG por virus nuevo permite observar que en Guadalajara de Buga la proporción de personas de 65 a 74 años es mayor que la observada en el Valle del Cauca; también se observa mayor proporción de hombres infectados de 34 años en adelante. La pirámide es de tipo regresivo, pues los adultos mayores y la población de menor edad representan las menores proporciones de infección. Figura 40.



Figura 40. Pirámide poblacional de morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y Guadalajara de Buga. Año 2021, corte al 14 de septiembre



Fuente: Ministerio de Salud

Tabla 78. Índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Guadalajara de Buga. Año 2021, corte al 14 de septiembre

Índice Demográfico	Año 2021	
	BUGA	VALLE
Poblacion total	11.118	385.802
Poblacion Masculina	5.544	185.093
Poblacion femenina	5.574	200.709
Relación hombres:mujer	99,46	92,22
Razón niños:mujer	3	4
Índice de infancia	3	5
Índice de juventud	22	24
Índice de vejez	14	12
Índice demográfico de dependencia	20,38	20,06
Índice de dependencia infantil	3,92	5,57
Índice de dependencia mayores	16,46	14,50
Índice de Friz	17,61	21,40

Fuente: Ministerio de Salud



Tabla 79 Interpretación de los índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Guadalajara de Buga. Año 2021, corte al 14 de septiembre

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En BUGA para el año 2021 por cada 99 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 BUGA por cada 3 niños y niñas (0-4años) con COVID -19, había 100 mujeres en edad fértil (15-49años) con COVID -19, mientras que para VALLE por cada 4 niños y niñas (0-4años) con COVID -19, había 100 mujeres en edad fértil con COVID -19
Índice de infancia	En BUGA 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
Índice de juventud	En BUGA de 100 personas con COVID - 19, 22 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
Índice de vejez	En BUGA de 100 personas con COVID - 19, 14 correspondían a población de 65 años y más con COVID -19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 12 personas con COVID -19
Índice demográfico de dependencia	En BUGA de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID - 19, había 20 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
Índice de dependencia infantil	En BUGA, 4 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
Índice de dependencia mayores	En BUGA, 16 personas de 65 años y más con COVID - 19 dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID -19 , mientras que para VALLE fue de 14 personas con COVID - 19
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años) con COVID - 19, con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años con COVID - 19. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven con COVID - 19, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida con COVID - 19. Lo cual quiere decir que en Buga la población afectada es envejecida.

Fuente: Ministerio de Salud

En Guadalajara de Buga el 6,41% de los infectados tiene diabetes (5,26% en el Valle) y el 29,15% tiene al menos una comorbilidad (25,57 en el Valle).



Tabla 80. Comorbilidades asociadas a la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y Guadalajara de Buga. Año 2021, corte al 14 de septiembre

BUGA	Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad BUGA		VALLE	Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad VALLE		Concentración
		2021	Proporción			2021	Proporción	2020
BUGA	Artritis	34	0,31	VALLE	Artritis	1.124	0,29	0,0302
	Asma	260	2,34		Asma	8.419	2,18	0,0309
	Cáncer	103	0,93		Cáncer	3.324	0,86	0,0310
	Comorbilidades (al menos una)	3241	29,15		Comorbilidades (al menos una)	98.647	25,57	0,0329
	Diabetes	713	6,41		Diabetes	20.307	5,26	0,0351
	Enfermedades Huérfanas	9	0,08		Enfermedades Huérfanas	643	0,17	0,0140
	EPOC	284	2,55		EPOC	10.197	2,64	0,0279
	ERC	330	2,97		ERC	9.691	2,51	0,0341
	Hipertensión	1865	16,77		Hipertensión	51.728	13,41	0,0361
	Sobrepeso y Obesidad	1389	12,49		Sobrepeso y Obesidad	40.052	10,38	0,0347
	Terapia Reemplazo Renal	26	0,23		Terapia Reemplazo Renal	1.015	0,26	0,0256
	VIH	48	0,43		VIH	1.478	0,38	0,0325
	Mayor de 59	1779	16,00		Mayor de 59	54.408	14,10	0,0327
	Total	11.118			Total	385.802		0,0288

Fuente: Ministerio de Salud

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

Tabla 81. Ámbito de la atención de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y Guadalajara de Buga. Año 2021, corte al 14 de septiembre

BUGA	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	2020
BUGA	Consulta Externa	0	0,0	VALLE	Consulta Externa	0	0,0	0,0000
	Cuidado Intensivo	208	1,9		Cuidado Intensivo	6996	1,8	0,0297
	Cuidado Intermedio	24	0,2		Cuidado Intermedio	2008	0,5	0,0120
	Domiciliaria	2	0,0		Domiciliaria	282	0,1	0,0071
	Hospitalización	376	3,4		Hospitalización	12355	3,2	0,0304
	No Reportado	10915	98,2		No Reportado	379114	98,3	0,0288
	Otro	0	0,0		Otro	12	0,0	0,0000
	Urgencias	61	0,5		Urgencias	1818	0,5	0,0336
Total	11.118		Total	385.802		0,0288		

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 12 de julio de 2021. En Guadalajara de Buga se han identificado 3.825



personas en situación de discapacidad, siendo la discapacidad del sistema nervioso la más frecuente (50,98%), le sigue la discapacidad del movimiento (45,12%). Tabla 82

Tabla 82. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Guadalajara de Buga (Valle del Cauca). Acumulado julio 12 de 2021

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	1727	45,14
El sistema nervioso	1950	50,97
Los ojos	1310	34,24
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	924	24,15
Los oídos	685	17,90
La voz y el habla	1039	27,16
La digestión, el metabolismo, las hormonas	456	11,92
El sistema genital y reproductivo	475	12,42
La piel	121	3,16
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	74	1,93
Ninguna		0,00
Total	3826	

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 83. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Guadalajara de Buga (Valle del Cauca). Acumulado julio 12 de 2021

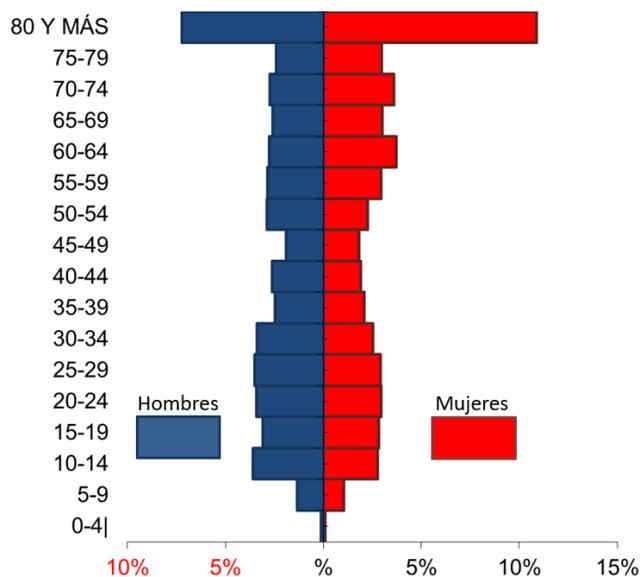
Grupo de edad	Año 2021	
	Hombres	Mujeres
Total	1890	1934
0-4	4	4
5-9	51	40
10-14	137	106
15-19	118	108
20-24	130	113
25-29	134	111
30-34	129	97
35-39	94	80
40-44	100	73
45-49	72	69
50-54	110	86
55-59	109	113
60-64	105	142
65-69	99	115
70-74	104	138
75-79	92	114
80 Y MÁS	276	416

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 las mujeres de 60 años y más tienen mayor afectación que los hombres de ese mismo rango. Figura 41.



Figura 41. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Guadalajara de Buga (Valle del Cauca). Acumulado julio 12 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 84.



Tabla 84. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos de notificación obligatoria y discapacidad, municipio de Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador en Buga	Valor del indicador en el Valle	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Condiciones trasmisibles y nutricionales en infancia (2020)	21,26%	17,65%	Aumento	009
	2. Lesiones en juventud (2020)	14,56%	11,51%	Variable	012
Subgrupos	1. Enfermedades infecciosas y parasitarias (2020)	71,52%	66,80%	Aumento	009
	2. Neoplasias malignas (2020)	2,99%	3,70%	Aumento	007
	3. Condiciones neuropsiquiátricas (2020)	9,29%	11,30%	Aumento	003
	4. Enfermedades cardiovasculares (2020)	25,62%	23,70%	Aumento	001
	5. Epilepsia en primera infancia (2020)	13,55%	21,89%	Aumento	004
Notificación obligatoria	1. Letalidad por IRAG Inusitado (2019)	50,00%	16,10%	Aumento	009
	2. Letalidad por dengue grave (2019)	100,00%	9,21%	Variable	009
Discapacidad	1. Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (2021)	45,1%	49,27%	Estable	000
	2. Sistema Nervioso (2021)	51,0%	46,32%	Estable	000
	3. Los ojos (2021)	34,2%	40,23%	Estable	000

Fuente: Elaboración propia

Conclusiones

Con relación a la morbilidad por grandes causas, se debe resaltar inicialmente la gran causa que tuvo un mayor incremento y estas son las condiciones trasmisibles y nutricionales en infancia, este grupo, además, para el año 2019, tiene el mayor valor en nueve años y un valor 20% más alto que el valor departamental. El otro grupo priorizado son las lesiones en juventud, cuyo valor alcanza el punto más alto en toda la serie, desde el año 2009 y es 26% mayor al valor departamental.

El análisis de las lesiones se complica, 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, un porcentaje menor al 2% de las lesiones ocurridas en el municipio, en cualquiera de los años de estudio y en cualquiera de los sexos, ocurren de manera intencional, es decir por violencia interpersonal (incluye violencia intrafamiliar, violencia sexual) 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 la clasificación con las letras X y Y.

Con relación a los subgrupos de morbilidad, se han priorizado 5 indicadores, incluyendo el grupo de eventos en salud mental y son los siguientes: (i) enfermedades infecciosas y parasitarias: este subgrupo tiene un valor 7% mayor al indicador departamental y, además, tiene un incremento respecto a los años anteriores, alcanzando para 2020 el valor más alto en los 12 años de estudio. (ii) neoplasias malignas: aunque tiene un menor valor en comparación con el indicador departamental, se destaca porque el valor en el municipio se ha incrementado hasta alcanzar en el año 2020 el valor máximo de los 12 años. (iii) condiciones neuropsiquiátricas: aunque tiene un menor valor en comparación con el indicador departamental, se destaca también porque el valor en el municipio se ha incrementado hasta alcanzar en el año 2020 el valor máximo de los 12 años. (iv) Enfermedades cardiovasculares: entre todos los subgrupos de enfermedades no transmisibles, es el que tiene el mayor peso, además incrementó en 2020 alcanzando el valor más alto en nueve años. (v) epilepsia en primera infancia: aunque el valor es menor al departamental presentó un incremento inusitado en el último año.

Con relación a las enfermedades de notificación obligatoria, dos de estas marcaron en rojo en el semáforo, es decir presentan un valor estadísticamente superior al valor departamental: letalidad por IRAG Inusitado y letalidad por dengue grave.

La mala clasificación de las enfermedades se constituye en un factor de riesgo para el adecuado tratamiento de estas y para el incremento de los indicadores de mortalidad. Se sugiere implementar jornadas de capacitación continua al personal de salud encargado, con el fin de mejorar el diagnóstico adecuado y la clasificación correcta de las diferentes enfermedades.

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

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

2.2.10.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud



Condiciones de vida

Tabla 82. Determinantes intermedios de la salud condiciones de vida del municipio de Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca	Guadalajara de Buga
Cobertura de servicios de electricidad* (Año 2019)	97,8	98,29
Cobertura de acueducto (Año 2020) **	95,3	74,19
Cobertura de alcantarillado (Año 2020) **	90,9	72,65
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) Año 2020 ***	7,84	0,00
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE) 2018	4,9	1,60
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE) 2018	6	1,10

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

Tabla 83. Determinantes intermedios de la salud condiciones de vida del municipio de Guadalajara de Buga (Valle del Cauca). Comparación urbana y rural

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad* (Año 2019)	100	86,59
Cobertura de acueducto (Año 2020) **	85,65	15,96
Cobertura de alcantarillado (Año 2020) **	85,6	6,94

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 84. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Guadalajara de Buga (Valle del Cauca), 2006-2019

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca 2019	Guadalajara de Buga 2019	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE)	9,00	9,12	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗

El comportamiento se grafica de acuerdo con el valor del indicador del año anterior
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 Guadalajara de Buga es de 88,6%.**



Igualmente, el trabajo infantil alcanza un 2,1% en el Valle del Cauca, siendo mayor al Departamento de Antioquia (1,7%); **en Guadalajara de Buga es del 1,3%.**

Condiciones factores, psicológicos y culturales

Tabla 85. Determinantes intermedios de la salud - Condiciones factores, psicológicos y culturales del municipio de Guadalajara de Buga (Valle del Cauca), Año 2020

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca 2020	Guadalajara de Buga 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	29,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	21,8	31,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗

El comportamiento se grafica de acuerdo con el valor del indicador del año anterior. Para las mediciones únicas aparecerá el único valor registrado
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%, no muestran alerta en ningún indicador. Tabla 86.



Tabla 87. Cobertura de la Vacunación contra el COVID- 19, municipio de Guadalajara de Buga (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%
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 Guadalajara de Buga

Tabla 88. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud por en el Municipio de Guadalajara de Buga (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	6	6	7	6	8	8	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de diálisis peritoneal	1	1	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ecocardiografía	2	1	2	2	2	2	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrodiagnóstico	6	4	4	4	8	8	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrofisiología marcapasos y arritmias cardíacas			2				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endoscopia digestiva	4	3	3	3	3	3	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	5	4	4	4	4	4	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	14	12	15	14	19	20	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	15	14	13	14	16	17	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de hemodiálisis	2	2	2	2	2	2	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de hemodinamia	1	1	2	2	2	2	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio citologías cervico-uterinas	3	2	2	3	3	3	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	14	13	14	13	15	14	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio de patología	2	1	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de lactario - alimentación	2	2	2	2	2	2	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología laboratorio función pulmonar	1	1	1	1	2	2	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	11	11	11	11	11	11	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	18	18	18	16	16	17	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	13	13	13	14	14	14	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia alternativa manual	1	1	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	8	8	5	7	9	10	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	9	10	9	9	11	12	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	11	9	7	6	6	6	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	26	29	28	27	31	29	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	5	5	5	5	5	4	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de transfusión sanguínea	4	4	6	6	6	6	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	9	9	9	10	10	10	
	CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de anestesia	7	7	8	9	10	10
		Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	7	7	8	8	11	10
		Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología pediátrica	1	1	1		1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía cardiovascular		1	1	2	2	3	3	
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de la mano		1	1	2	2	2	2	
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de tórax						1	1	



Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	8	7	8	8	10	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	2	4	6	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía neurológica	5	4	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oncológica				1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	7	7	7	7	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía pediátrica	3					
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	5	5	7	8	8	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular	1	1	1	1	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	8	8	7	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	10	9	9	8	7	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dolor y cuidados paliativos		1	3	3	3	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endocrinología	1	1	1		2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	13	13	12	12	13	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	21	20	21	21	24	23
	Número de IPS habilitadas con el servicio de estomatología	2	2	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	9	7	6	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonología y/o terapia del lenguaje	12	11	9	8	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de gastroenterología	3	2	2	2	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de geriatría				1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología	12	11	13	12	12	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de implantología	7	7	6	6	5	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de infectología	1	1	2	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral	7	8	8	8	8	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar	3	3	4	6	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y del deporte	1	1	1	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y rehabilitación	2	2	2	1	7	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	37	38	40	41	42	40
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	16	16	15	17	19	18
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - neuralterapia		1	1	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología	6	7	7	7	9	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología pediátrica	1	1	1			
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neonatología	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología	2	2	3	3	4	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología pediátrica	1	1	1			
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neurocirugía	2	2	2	2	2	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neurología	4	4	4	3	6	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	17	16	16	15	16	16



Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	24	24	24	25	26	24
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	8	8	7	7	7	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	9	7	7	7	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	13	13	13	9	11	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	13	13	12	12	12	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	9	9	9	9	10	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	11	10	10	9	8	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	9	8	10	10	10	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	12	11	12	11	11	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	11	11	10	10	11	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	21	23	23	23	23	23
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría	8	7	8	9	10	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	9	9	8	8	9	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de reumatología	1	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	6	5	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	10	9	8	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología	8	8	8	7	8	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	1	1	1	1	1	1
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal						1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo adultos	4	4	5	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo neonatal	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio adultos	4	4	5	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio neonatal	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	7	7	8	7	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	6	5	5	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de internación parcial en hospital	3	2				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	5	4	4	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría o unidad de salud mental	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de unidad de quemados adultos	1	1	1	1	1	1
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización			14			
OTROS SERVICIOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención a consumidor de sustancias psicoactivas	2	2	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente agudo	7	7	5	5	6	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente crónico con ventilador	1	3	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente crónico sin ventilador	4	5	4	4	5	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención prehospitalaria	1	1	1	1	1	1
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	10	10		14	15	14
PROTECCION ESPECIFICA Y	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	18	16	14	14	14	13



Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	16	15	15	16	15	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	14	13	13	14	14	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	14	13	13	14	14	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	14	14	14	15	14	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	16	15	15	16	15	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	14	13	13	15	15	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	14	13	13	15	14	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	10	8	8	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	13	11	10	10	9	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	8	8	8	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	8	8	8	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	15	14	14	15	14	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	19	19	19	20	20	18
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	11	11	11	11	11	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	8	7	7	7	7	7
	QUIRURGICOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía cardiovascular	1	1	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de cabeza y cuello		2	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de la mano		3	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de mama y tumores tejidos blandos		1					
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de tórax						1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía dermatológica		5	4	4	4	4	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía endovascular neurológica				1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía gastrointestinal		2	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general		8	8	8	7	7	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica		6	6	7	6	6	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial		5	7	7	7	7	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía neurológica		3	4	4	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oftalmológica		7	6	6	7	7	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oncológica					1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral		4	4	3	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ortopédica		7	7	8	7	7	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía otorrinolaringología		6	6	6	6	7	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía pediátrica		2	5	5	5	5	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	8	7	7	8	8	9	



Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía urológica	5	5	6	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular y angiológica	2	2	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras cirugías	4	3	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante de tejido osteomuscular	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante tejidos oculares	1	1	1	1	1	1
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	4	5	6	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial medicalizado	3	3	3	3	3	3
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	8	7	8	8	8	8

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 Guadalajara de Buga: Tabla 89.

Tabla 89. Otros indicadores de sistema sanitario en municipio de Guadalajara de Buga, 2015 - 2020

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,12	0,10	0,12	0,16	0,19	0,18
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,03	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,15	0,15	0,17	0,21	0,24	0,22
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	1,41	1,50	1,53	1,71	1,73	1,46
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,32	0,32	0,49	0,41	0,41	0,36
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,20	0,20	0,24	0,22	0,22	0,14
Razón de camas por 1.000 habitantes	2,59	2,68	2,91	2,99	3,02	2,58

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 Guadalajara de Buga el 12,3% de la población es pobre según el indicador compuesto de pobreza multidimensional; 22,2% en zona rural y 10,8% en la zona urbana.



Tabla 90. 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



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
TRUJILLO	17,4	2,4	72,3	1,4	6,4	30,2	5,8	17,3	3,6	4,3	2,5	17,6	18,9	10,5	90,4	34,9	25,4	43,3
TULUA	7,5	0,7	44,6	1,4	2,9	25,7	4,1	1,4	2,6	0,9	0,9	11,5	2,1	13,9	80,4	13,7	11,6	24,5
ULLOA	16,5	0,9	69,7	1,2	0,9	27,9	5,2	2,5	3,6	7,8	1,1	12,2	4,8	15,5	85,4	24,2	19,5	28,3
VERSALLES	15,5	1,6	68,9	1,4	5,7	36,0	3,8	15,2	5,0	3,8	0,8	14,4	11,2	7,9	88,7	30,6	15,9	46,8
GUADALAJARA DE BUGA	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 ninguno de los indicadores propuestos, presenta un valor estadísticamente más alto en Guadalajara de Buga en comparación con el Valle del Cauca. Tabla 91

Tabla 91. Tasa de cobertura bruta de educación municipio de Guadalajara de Buga (Valle del Cauca), 2005 – 2019

Eventos de Notificación Obligatoria	Valle del Cauca	Buga	Comportamiento																
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE) 2018	6,10	6,40			↗													↘	
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN) 2020	92,39	93,05	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundaria (MEN) 2020	102,53	109,82	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN) 2020	80,57	91,31	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social



Ocupación

Además del turismo, la economía de la región se mueve alrededor de la agricultura y la ganadería, acompañadas de industrias medianas y del comercio. Los productos agrícolas que predominan en Buga son el algodón, la soya, el maíz, el millo, el café, la caña de azúcar, la cebada, la papa, el plátano y el frijol.



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 Guadalajara de Buga.

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 92. Priorización de los problemas de salud del municipio de Guadalajara de Buga (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. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	001
	2. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	001
	3. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades cerebrovasculares por 100.000 personas	001
	4. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades crónicas de las vías respiratorias por 100.000 personas	002
	5. Enfermedades cardiovasculares (consultas - morbilidad)	001
	6. Neoplasias malignas (consultas - morbilidad)	007
3. Seguridad alimentaria	1. Condiciones trasmisibles y nutricionales en infancia (consultas - morbilidad)	009
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 juventud (consultas - morbilidad)	012
	5. Condiciones neuropsiquiátricas (consultas - morbilidad)	003
	6. Tasa de incidencia de violencia contra la mujer y de violencia intrafamiliar	012
	7. Epilepsia en primera infancia (consultas - morbilidad)	004
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la próstata x 100.000 hombres	007



Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
	2. Mortalidad por Ciertas afecciones del periodo perinatal en <1 año	008
	3. Razón de mortalidad materna en población afrodesendiente	008
	4. Coberturas administrativas de vacunación de polio y triple viral	SD
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	2. Letalidad por dengue grave y tasa de incidencia de dengue	009
	1. Enfermedades infecciosas y parasitarias (consultas - morbilidad)	009
	1. Letalidad por IRAG Inusitado	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Deslizamientos, remoción en masa	SD
	2. Tasa de muerte por COVID-19 acumulado año 2021	009
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
	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 la morbilidad	SD
	2. Baja cobertura de afiliación al sistema de seguridad social en salud	SD
	3. Baja cobertura de vacunación para COVID-19	SD

Fuente: Elaboración propia



Tabla 93. 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)	

Fuente: Elaboración propia