



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

CERTIFICACIÓN DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2020

El Análisis de Situación de Salud 2020 del municipio de ALCALÁ, cumple con los lineamientos propuestos para la construcción del ASIS, de acuerdo a la Guía Conceptual y Metodológica de ASIS para Entidades Territoriales del Ministerio de Salud y Protección Social.

La anterior certificación se expide el 26 de enero de 2021.

Cordialmente,

MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

Revisó: Luisa Fernanda Reina González, Subsecretaria de Salud Pública
Hector Andrés Betancur Cano, Líder de Programa

Proyectó: Víctor Hugo Muñoz Villa, Epidemiólogo Contratista VSP



Análisis de Situación de Salud ASIS 2020 con el modelo de los Determinantes en Salud



Municipio de Alcalá-Valle del Cauca

MARIA CRISTINA LESMES DUQUE

Secretaria Departamental de Salud

YUDI ESTEFANIA SIERRA ISAZA

Secretaria de salud Municipal

TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN	13
INTRODUCCIÓN.....	14
METODOLOGÍA.....	15
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	17
SIGLAS.....	18
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO.....	19
1.1. Contexto territorial	19
1.1.1. Localización	19
1.1.2. Características físicas del territorio	23
1.1.3. Accesibilidad geográfica.....	25
1.2 Contexto demográfico	28
1.2.1 Estructura demográfica	32
1.2.2 Dinámica Demográfica.....	37
1.2.3 Víctimas del conflicto armado	38
1.2.4. Dinámica migratoria	39
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	41
2.1. Mortalidad general por grandes causas	41
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas.....	41
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo	49
2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	83
2.1.4 Mortalidad relacionada con Salud Mental	97
2.1.5 Mortalidad por COVID-19.....	99
2.1.6 Análisis desigualdad en la mortalidad materno-infantil y en la niñez	102
2.1.7. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno –infantil.	109
2.2 ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD	112
2.2.1 Principales causas de morbilidad	112
2.2.2 Morbilidad específica por subgrupos.....	116
2.2.3 Morbilidad específica salud mental	120
2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo.....	124
2.2.5. Morbilidad de eventos precursores	125
2.2.6 Morbilidad población migrante	126
2.2.7 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria.....	129

2.2.7.1 IRAG por virus nuevo.....	132
2.2.8 Análisis de la población en condición de discapacidad.....	135
2.2.9 Identificación de prioridades principales en la morbilidad.....	137
2.2.10 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	139
2.2.10.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	139
2.2.10.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud.....	144
CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD.....	146
3.1 Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente.....	146
3.2 Priorización de los problemas de salud.....	146

CONTENIDO TABLAS

Tabla 1. División zona urbana y rural	19
Tabla 2. Clasificación por barrios y áreas.....	20
Tabla 3. Extensión del municipio de Alcalá	21
Tabla 4. Infraestructura vial municipal. Vías de segundo orden	25
Tabla 5. Infraestructura vial municipal. Vías carreteras viables de tercer orden	26
Tabla 6. Tiempo de llegada, tipo de transporte y distancia en kilómetros municipio de Alcalá-Valle del Cauca.	27
Tabla 7. Tiempo de traslado, desde municipios vecinos Alcalá-Valle del Cauca.	27
Tabla 8. Población por área de residencia municipio de Alcalá 2020.....	29
Tabla 9. Grado de Urbanización 2020	30
Tabla 10. Número de Viviendas y Hogares Municipio de Alcalá, 2020.	31
Tabla 11. Población por pertenencia étnica del municipio de Alcalá.....	32
Tabla 12. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Alcalá 2015, 2020 y 2023.	33
Tabla 13. Otros indicadores de estructuras demográficos en el Municipio de Alcalá, Años 2015, 2020, 2023	35
Tabla 14. Otros indicadores de estructuras demográficos en el Municipio de Alcalá, Años 2015, 2020, 2023.....	36
Tabla 15. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Alcalá 2005-2018.....	37
Tabla 16. víctimas de desplazamiento: hombres, mujeres y LGBTI. 2020	38
Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	41
Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018	42
Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018	43
Tabla 20. AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2018. 46	
Tabla 21. AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2018.	47
Tabla 22. AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2018 48	
Tabla 23. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos, municipio Alcalá 2005 – 2018.....	50
Tabla 24. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres, municipio Alcalá 2005 - 2018.....	51
Tabla 25. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio Alcalá 2005 – 2018.....	53
Tabla 26. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2018.....	54
Tabla 27. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2018	56
Tabla 28. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018	58
Tabla 29. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio ambos sexos del municipio de	

Alcalá, 2005 – 2018.....	60
Tabla 30. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	62
Tabla 31. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	64
Tabla 32. Casos de muerte por enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	65
Tabla 33. Casos de muerte por enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	67
Tabla 34. Casos de muerte para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	68
Tabla 35. Mortalidad por causas externas de morbilidad y mortalidad, en ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2018.....	70
Tabla 36. Mortalidad por causas externas en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2018	72
Tabla 37. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018	74
Tabla 38. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2018	76
Tabla 39. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018	78
Tabla 40. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018 .	80
Tabla 41. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio Alcalá 2005-2018	82
Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2018	83
Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2018.....	84
Tabla 44. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2018	84
Tabla 45. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2018	85
Tabla 46. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2018.....	85
Tabla 47. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2018	86
Tabla 48. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos).	

Alcalá 2005 – 2018.....	86
Tabla 49. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2018.....	87
Tabla 50. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2018.....	87
Tabla 51. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Alcalá, periodo 2005 – 2018	88
Tabla 52. Muertes por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005- 2018.....	90
Tabla 53. Muertes por ciertas enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2018.....	90
Tabla 54. Muertes por enfermedades del sistema nervioso en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2018.	91
Tabla 55. Muertes por enfermedades del sistema respiratorio en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2018.	91
Tabla 56. Muertes por enfermedades del sistema digestivo en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2018. ...	92
Tabla 57. Muertes por enfermedades del sistema genitourinario en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2018.	92
Tabla 58. Muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2018.	93
Tabla 59. Muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas. Alcalá, periodo 2005- 2018.....	95
Tabla 60. Muertes por signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio. Alcalá, periodo 2005-2018.	96
Tabla 61. Muertes por causas externas de morbilidad y mortalidad. Alcalá, periodo 2005-2018.....	97
Tabla 62. Mortalidad por Epilepsia municipio de Alcalá 2005-2018	97
Tabla 63. Mortalidad por Covid-19 Municipio de Alcalá, comparado con el Valle del Cauca.	99
Tabla 64. Otros indicadores demográficos Mortalidad Covid-19, Alcalá, Valle del Cauca	100
Tabla 65. Concentración Comorbilidad Covid-19, Alcalá, Valle del Cauca	101
Tabla 66. Tipo de Atención Pacientes COVID-19 Municipio de Alcalá, comparado con el Valle del Cauca	101
Tabla 67. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Alcalá, 2005- 2018	102
Tabla 68. Mortalidad materna por etnia del Municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009-2018.....	103
Tabla 69. Mortalidad materna por área del Municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009-2018	103
Tabla 70. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2018	104
Tabla 71. Mortalidad neonatal por área del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2018.....	105

Tabla 72. Otros Indicadores materno infantiles, según área de residencia y año. Municipio de Alcalá, Valle del Cauca 2005-2018	108
Tabla 73. Otros Indicadores materno infantiles, según etnia y año. Municipio de Alcalá, Valle del Cauca 2008-2018	108
Tabla 74. Identificación de prioridades en salud del municipio de Alcalá 2018	109
Tabla 75. Principales causas de morbilidad (ambos sexos), Alcalá 2009 – 2019	114
Tabla 76. Principales causas de morbilidad (hombres), Alcalá 2009 – 2019	115
Tabla 77. Principales causas de morbilidad (mujeres), Alcalá 2009 – 2019.....	116
Tabla 78. Principales causas de morbilidad en ambos sexos, Municipio de Alcalá 2009 – 2019.....	117
Tabla 79. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Alcalá 2009 – 2019.....	118
Tabla 80. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio Alcalá 2009 – 2019.....	119
Tabla 81. Morbilidad salud mental en ambos sexos, Municipio Alcalá 2009 – 2019	121
Tabla 82. Morbilidad salud mental en hombres, Municipio Alcalá 2009 – 2019	122
Tabla 83. Morbilidad salud mental en mujeres, Municipio Alcalá 2009 – 2019	123
Tabla 84. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Alcalá, 2019.....	124
Tabla 85. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Alcalá, 2011 -2019.....	125
Tabla 86. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Valle-Alcalá.	126
Tabla 87. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Colombia – Valle. Año 2019	127
Tabla 88. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Colombia – Valle. Año 2019.....	127
Tabla 89. SemafORIZACIÓN de los eventos de notificación obligatoria en Alcalá 2006 – 2018.....	129
Tabla 90. Morbilidad por COVID-19, Municipio de Alcalá, comparado con Valle del Cauca	132
Tabla 91. Otros indicadores demográficos de morbilidad por COVID-19 Municipio de Alcalá	133
Tabla 92. Tipo de comorbilidad Municipio de Alcalá comparado con el Valle del Cauca	134
Tabla 93. Ámbito de atención Municipio de Alcalá, comparado con el Valle del Cauca.....	134
Tabla 94. Casos y porcentajes de las alteraciones permanentes en Alcalá, 2020	136
Tabla 95. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo. Alcalá, Valle. Acumulado 2020	136
Tabla 96. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, y eventos de notificación obligatoria 2019.....	137
Tabla 97. Determinantes intermedios de la salud condiciones de vida del municipio de Alcalá-Valle del Cauca	139
Tabla 98. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Alcalá - Valle del Cauca. Zona rural vs Zona urbana	140
Tabla 99. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Alcalá 2006-	

2018.....	140
Tabla 100. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Valle del Cauca 2019 ..	141
Tabla 101. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario, municipio Alcalá (Valle del Cauca), 2019...	141
Tabla 102. Servicios habilitados IPS Alcalá, 2019.....	142
Tabla 103. Otros indicadores de sistema sanitario Alcalá, 2019	143
Tabla 104. Tasa de cobertura bruta de educación municipio de Alcalá, 2003 – 2019	144
Tabla 105. NBI Áreas del municipio de Alcalá, 2018.....	145
Tabla 106. Ocupación Municipio de Alcalá, Valle del Cauca, 2018.....	145
Tabla 107. Priorización de los problemas de salud en Alcalá	146

CONTENIDO DE FIGURAS

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Alcalá, 2015, 2020, 2023.....	32
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Alcalá. 2015, 2020, 2023.....	34
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Alcalá 2020.....	34
Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del municipio de Alcalá, Valle del Cauca. 2005 a 2018.....	37
Figura 5. Pirámide de población extranjera comparativo Colombia - Valle. Año 2019.....	39
Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	42
Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	43
Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	44
Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2018.....	45
Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del Municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2018.....	45
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2018.....	46
Figura 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2018.....	47
Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2018.....	48
Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2018.....	49
Figura 15. Tasa Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos, municipio Alcalá 2005 - 2018.....	50
Figura 16. Tasa Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres, municipio Alcalá 2005 - 2018.....	52
Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en Mujeres, municipio Alcalá 2005 - 2018.....	53
Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2018.....	55
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2018.....	57
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Alcalá 2005 – 2018.....	59

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	61
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	63
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	64
Figura 24. Casos de muerte para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	66
Figura 25. Casos de muerte por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	67
Figura 26. Casos de muerte para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	68
Figura 27. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	69
Figura 28. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal del departamento del Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	69
Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	71
Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	73
Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	75
Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	77
Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018.....	79
Figura 34. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018	81
Figura 35. Número de muertes por Epilepsia, Municipio de Alcalá 2005-2018	98
Figura 36. Pirámide poblacional mortalidad Covid-19 Alcalá, comparado con el Valle del Cauca.....	100
Figura 37. Mortalidad materna por Etnia Alcalá (Valle del Cauca), 2009-2018.....	103
Figura 38. Mortalidad materna por área Alcalá (Valle del Cauca), 2009-2018.....	104
Figura 39. Mortalidad neonatal por etnia de residencia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2018....	105
Figura 40. Mortalidad neonatal por área del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2018.....	106
Figura 41. Mortalidad neonatal Municipio de Alcalá, Valle del Cauca 2005-2018.....	106

Figura 42. Mortalidad en la niñez Municipio de Alcalá, Valle del Cauca 2005-2018	107
Figura 43. Mortalidad IRA en menores de cinco años Municipio de Alcalá, Valle del Cauca 2005-2018.....	107
Figura 44. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención 2019.....	128
Figura 45. Pirámide poblacional de morbilidad por Covid-19 Municipio de Alcalá comparado con el Valle del Cauca	133
Figura 46. Causa de letalidad por intoxicaciones periodo 2007-2019	130
Figura 47. Letalidad por Tuberculosis Pulmonar. Periodo 2007-2019.....	130
Figura 48. Tasas de Incidencia Leptospirosis en Alcalá. Periodo 2005 – 2019.....	131
Figura 49. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en Alcalá – Valle. 2020	135

CONTENIDO DE MAPAS

Mapa 1. División Política Administrativa zona urbana. Municipio de Alcalá 2020.	21
Mapa 2. División Política Administrativa zona rural:	22
Mapa 3. Vías de comunicación municipio de Alcalá.....	28
Mapa 4. Densidad poblacional municipio de Alcalá-Valle del Cauca	29
Mapa 5. Ubicación de la población por área.....	30
Mapa 6. Ubicación de los hogares del municipio de Alcalá 2020.....	31

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 y diferencial, y con el modelo conceptual de los determinantes sociales de la salud, lo cual permitió la identificación de los principales efectos en salud, el reconocimiento de las brechas generadas por las desigualdades sanitarias y sus determinantes.

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

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

METODOLOGÍA

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

Para el análisis de los efectos de salud y sus determinantes se emplearon los datos de estadísticas vitales provenientes del DANE para el periodo comprendido entre 2005 y 2018; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2019. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2017; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2019. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN), Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas 2013 y 2019 e informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis) 2019.

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

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

mortalidad mediante Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP), para las grandes causas de mortalidad.

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

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

AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca Equipo de la Dirección Local de Salud del municipio de Alcalá.

▣ 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 Alcalá - 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

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 Haga clic aquí para escribir texto.

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

1.1. Contexto territorial

1.1.1. Localización

El Municipio está ubicado en la cordillera central, vertiente occidental, en la hoya hidrográfica del río Cauca, sus tierras son irrigadas por el río La Vieja y la quebrada de Los Ángeles y varias corrientes menores, su cabecera está localizada a los 4° 40' 38" de latitud norte y 75° 47' 15" de longitud al oeste de Greenwich.

División Política Administrativa

Tabla 1. División zona urbana y rural

Nombre	Perímetro (Metros)	Área (Mt²)	Área (Has)
Zona Urbana			
Cabecera Municipal.	8.277	743.961	74.3961
Total Zona Urbana.	8.277	743.961	74.3961
Zona Rural			
Bélgica.	6.086	1'709.967	170.9967
El Congal.	6.525	2'049.901	204.9901
El Dinde.	9.797	3'736.526	373.6526
El Edén.	6.787	2'193.946	219.3946
El Higuérón.	13.142	5'874.356	587.4356
La Caña.	8.551	2'454.573	245.4573
La Cuchilla.	7.170	2'906.838	290.6838
La Estrella.	11.591	5'842.084	584.2084
La Floresta.	16.051	7'549.638	754.9638
La Polonia.	7.359	2'083.543	208.3543
La Unión.	9.771	4'538.688	453.8688
Los Sauces.	13.168	6'512.034	651.2034
Maravélez.	6.968	2'233.737	223.3737
Playas Verdes.	5.503	921.861	92.1861
San Felipe.	11.385	8'271.624	827.1624
Trincheras.	9.104	4'104.500	410.4500
Total Zona Rural	148.958	62'983.816	6294.6039
Total Municipio.	157.618	63'690.000	6369.0000

FUENTE: PLANEACIÓN MUNICIPAL EOT

Tabla 2. Clasificación por barrios y áreas

CLASIFICACIÓN POR BARRIOS Y ÁREAS	
Barrio	Área (M ²)
Arcila.	7422.5442
Bellavista.	7706.3808
Bolívar.	17319.8862
El Porvenir.	27050.9956
El Progreso.	5698.5882
J. Eliécer Gaitán	19249.6474
La Estación.	436.7197
La Plazuela.	11548.0088
Las Flores.	4004.9956
Las Palmas.	26409.7998
Samán I.	9596.2456
Samán II.	16205.6106
Sector Centro.	63212.3062
Villa Fernanda.	20141.1252
Total	236.438,7052

FUENTE: PLANEACIÓN MUNICIPAL EOT

Límites Geográficos

Se localiza al extremo Noreste del Departamento del Valle del Cauca, en límites con el Departamento del Quindío.

Los límites Geográficos del Municipio son:

Norte: Municipio de Ulloa. Sur: Municipio de Quimbaya. Oriente: Municipio de Filandia

Occidente: Municipio de Cartago.

Extensión Territorial

El Municipio de Alcalá (Valle del Cauca), con una extensión territorial de 62 Km² y categoría 6, según el departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE y el porcentaje que representa en el Valle del Cauca es de 0.26%.

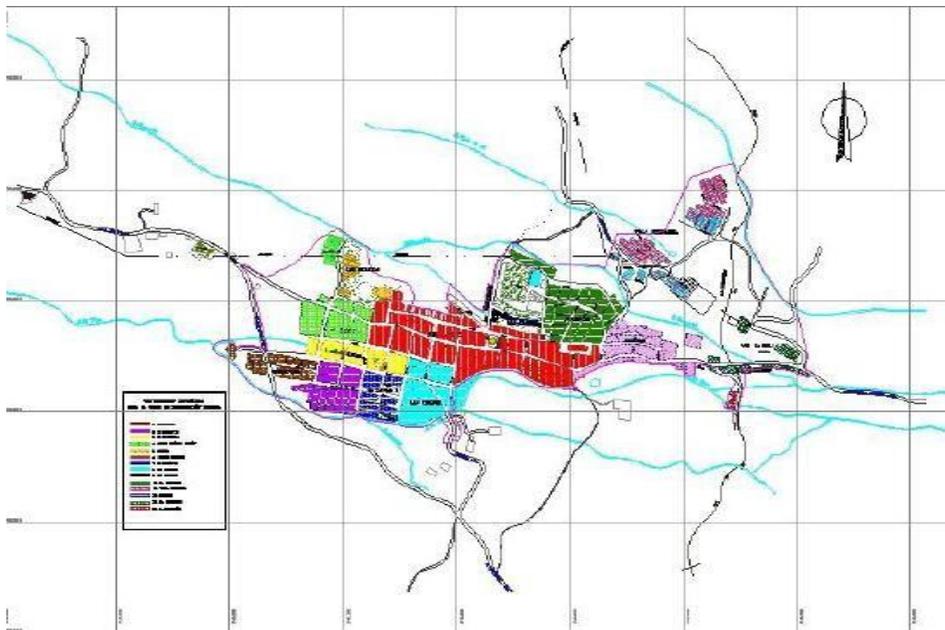
Tabla 3. Extensión del municipio de Alcalá

Municipio	Extensión urbana		Extensión rural		Extensión total	
	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje
Alcalá	0.46	1	61	99	62	0.26

Fuente: Federación Colombiana de Municipios

El municipio de Alcalá cuenta con una extensión total de 62 Km², de los cuales la extensión urbana son 0.46 Km², representando el 1% y la extensión rural es de 61 Km² representando el 99%.

Mapa 1. División Política Administrativa zona urbana. Municipio de Alcalá 2020.



Fuente: Planeación municipal

1.1.2. Características físicas del territorio

Altitud y Relieve

El municipio presenta una Altitud de 1290 msnm y su topografía es ondulada, homogénea, compuesta por pequeñas colinas, su suelo fértil, de origen cenizas volcánicas.

Hidrografía

Alcalá tiene una riqueza hídrica compuesta por veinte quebradas que riegan el Municipio de oriente a occidente, su cuenta principal es el río la Vieja que lo recorre por ocho kilómetros, tiene también cinco subcuencas, siendo la principal Quebrada Los Ángeles con una longitud de veinte kilómetros y riega la Municipio de Oriente a Occidente.

Zonas de riesgo

En Alcalá tiene localizado las siguientes zonas de riesgo en la cabecera municipal:

ZONA DE RIESGO POR INCENDIO

Entre carreras 11 y 15 con calles 4 y 6 por estaciones de gasolina Carrera 4 y 5 entre calles 3b y 4ª por estación de gasolina.

ZONA DE RIESGO POR INUNDACIÓN

Samán 1 y 2 sobre toda la franja de la quebrada el mico

ZONA DE RIESGO POR INUNDACIÓN POR ESCORRENTÍA Y PRECIPITACIONES FUERTES

Sector de la estación en toda su extensión Porvenir bajo y bolívar bajo. La plazuela parte colindante con la quebrada el mico

ZONA DE RIESGO POR REMOCIÓN

Sector de la estación en toda su extensión

Temperatura y humedad

Temperatura media: 21°C C

1.1.3. Accesibilidad geográfica

Vías de comunicación

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN.

Infraestructura Vial.

El 95% por ciento del territorio del Municipio está unido por vías principales pavimentadas que nos comunican con otros municipios, también se cuenta con carreteras transitables para llegar a las diferentes veredas.

Existen en total 50 kilómetros de vías, de los cuales 31 kilómetros se encuentran en buen estado completamente asfaltados y une a la cabecera municipal con los municipios vecinos, los restantes 19 kilómetros unen al casco urbano con diferentes veredas.

Tabla 4. Infraestructura vial municipal. Vías de segundo orden

INFRAESTRUCTURA VIAL MUNICIPAL. VÍAS DE SEGUNDO ORDEN				
Vías Veredales	Material	Longitud Km.	Ancho M	Estado
Alcalá – Piedras de Moler (Cartago).	Asfalto	11	8.0	E
Alcalá- San Felipe (Quimbaya).	Asfalto	4	8.0	E
Alcalá- Los Sauces (Pereira).	Asfalto	7	7.3	B

Fuente: Planeación municipal

La Tabla Presenta el inventario de las vías principales, transitables y senderos, que comunican la cabecera municipal de Alcalá con otras cabeceras municipales de los departamentos de Risaralda y Quindío.

Tabla 5. Infraestructura vial municipal. Vías carreteras viables de tercer orden

INFRAESTRUCTURA VIAL MUNICIPAL, VÍAS CARRETEABLES TERCER ORDEN				
Vía Veredal	Material	Longitud Km.	Ancho MT	Estado
Alcalá- Trincheras- La Caña- La Cuchilla.	Asfalto.	11	5	B
Alcalá- La Floresta- Bélgica- Maravélez.	Destapada y Asfaltada.	12	5	B y R
Alcalá- Bélgica- Maravélez- El Congal	Destapada.	8	5	R
Alcalá- Mata de Aji- La Unión- Los Sauces.	Destapada.	10	4.0	R
Alcalá- El Dinde- La Linda.	Destapada.	2	4.0	R
Alcalá- El Dinde- El Edén.	Destapada.	5	4.0	R
Alcalá- Trincheras- La Polonia- Maravélez.	Pavimentada y Destapada.	5	4.0	R
Alcalá- La Estrella- La Playa- Calamonte.	Destapada.	3.5	4.0	R
Total		56.5		

La Tabla Muestra el inventario de las vías transitables, que comunican la cabecera municipal de Alcalá con las veredas del municipio, incluyendo la distancia y el tiempo aproximado de recorrido. Igualmente aparece relacionada la red vial con que cuenta el municipio, estableciendo su estado, longitud, ancho y el material en que se encuentra en el momento.

Las tres empresas existentes (Tax Cartago y Expreso Alcalá, Villa Rodas), facilitan el servicio desde la cabecera municipal hacia las ciudades de Pereira, Cartago, Quimbaya, Armenia y Ulloa, sobre vías completamente pavimentadas.

Con relación al transporte veredal, la movilización de pasajeros se realiza por medio de Jeep Willys organizados en la cooperativa Coetransalca, el servicio para algunas veredas suele ser irregular presentando horarios muy espaciados, prestando muy mal servicio tanto por el tipo de vehículo, como la incomodidad por el exceso de personas que se suben a estos Jeep, llegando a caber como máximo de 15 a 25 personas, sin contar con los víveres y otros productos que los pasajeros lleven. Tiempos de traslado

Tabla 6. Tiempo de llegada, tipo de transporte y distancia en kilómetros municipio de Alcalá-Valle del Cauca.

Municipios	Tiempo de llegada desde el municipio a la ciudad capital del departamento, en minutos.	Distancia en Kilómetros desde el a la ciudad capital del	Tipo de transporte desde el municipio a la ciudad capital del departamento
Alcalá	202	211	Terrestre

Fuente: Planeación Municipal

Tabla 7. Tiempo de traslado, desde municipios vecinos Alcalá-Valle del Cauca.

Municipio	Municipio vecino	Distancia en kilómetros al municipio vecino	Tiempo de traslado	
			Horas	Minutos
Alcalá	Ulloa	134	0	44
	Quimbaya	13,7	0	37
	Filandia	10,1	0	35
	Cartago	32,3	0	51

Fuente: www.lasdistanacias.com

Mapa 3. Vías de comunicación municipio de Alcalá.



Fuente: Planeación Municipal

1.2 Contexto demográfico

Población total

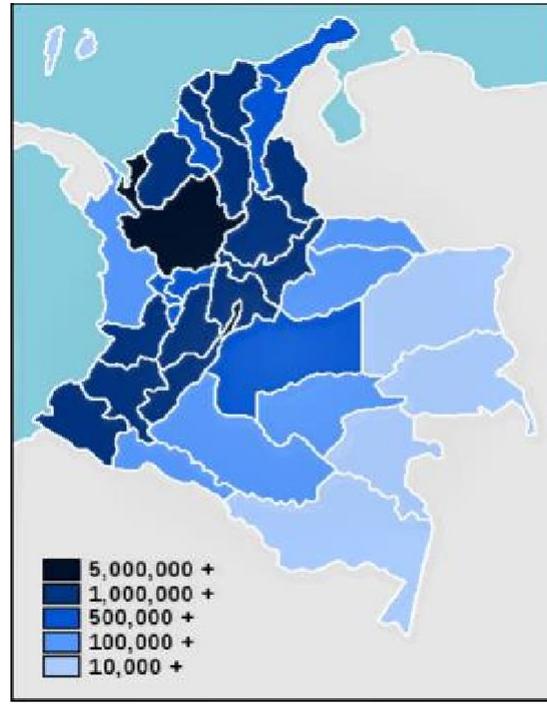
El municipio de Alcalá Valle del Cauca de acuerdo a las proyecciones de población DANE 2018-2023, para el año 2020 la población está alrededor de 14.295 habitantes, de los cuales 7.192 son hombres (correspondiente a 50,31%) y 7.103 (correspondiente a 49.69 %) son mujeres.

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

Teniendo en cuenta que el municipio de Alcalá Valle del Cauca presenta una población para el año 2020 de 14.295 habitantes y que la superficie corresponde a 62 km², la densidad poblacional por kilómetro cuadrado es de 230. La densidad poblacional es superior a la del Valle del Cauca, ya que el departamento presenta una densidad de 199,4, es decir viven más personas por kilómetro cuadrado en promedio que en el Departamento.

Mapa 4. Densidad poblacional municipio de Alcalá-Valle del Cauca

Densidad poblacional Valle del Cauca: 199,4
 Densidad poblacional Municipio de Alcalá: 374



Fuente: Planeación municipal

Población por área de residencia urbano/rural

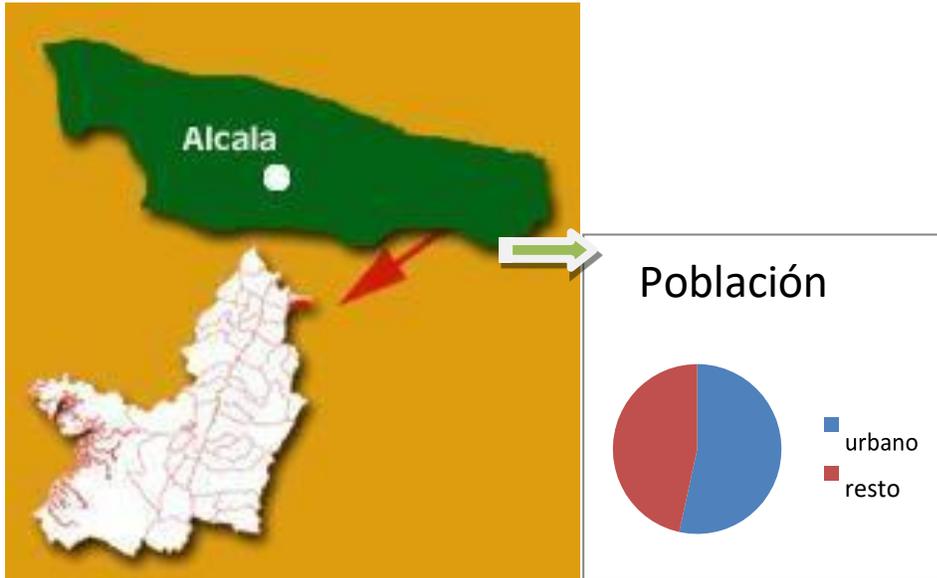
El municipio de Alcalá Valle del Cauca presenta una población total de 10.557 habitantes en la zona urbana y 3.738 habitantes en la zona rural.

Tabla 8. Población por área de residencia municipio de Alcalá 2020.

Municipio	Población Urbana		Población Rural		Población total
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje	
Alcalá	10.557	73,85%	3.738	26,15%	14.295

Fuente: DANE

Mapa 5. Ubicación de la población por área.



Fuente: Planeación municipal

Grado de urbanización

El municipio del Alcalá Valle del Cauca tiene un grado de urbanización de 74%; El grado de urbanización es el porcentaje de la población que reside en áreas urbanas con respecto a la población total.

Tabla 9. Grado de Urbanización 2020

Municipio	Población Urbana		Población Rural		Grado de Urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje	
Alcalá	10.557	73,85%	3.738	26,15%	74%

Fuente: DANE

Número de viviendas

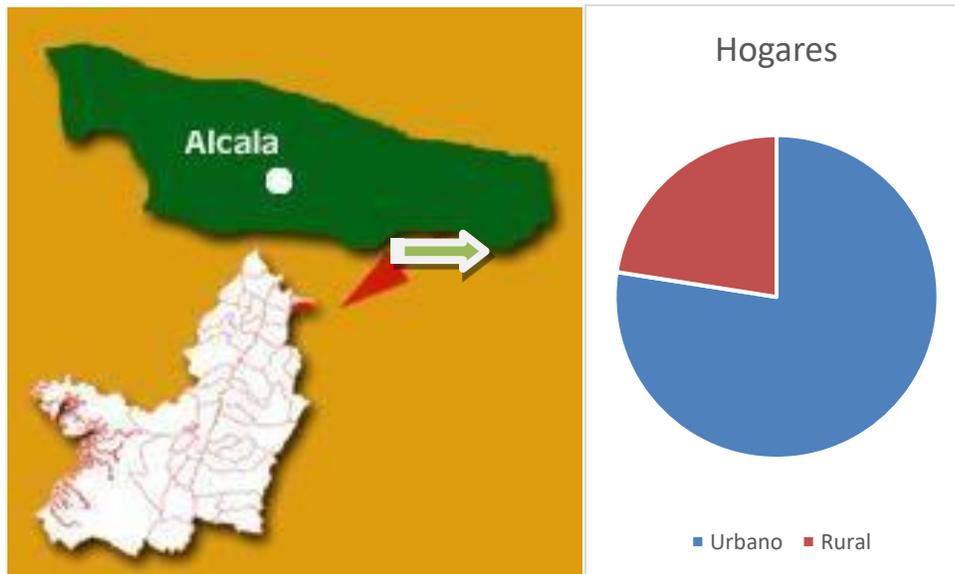
Según censo DANE 2018 el municipio de Alcalá cuenta con 5.496 viviendas de las cuales 3.618 son urbanas y 1.878 en el área rural. Y cuenta con 4.229 hogares.

Tabla 10. Número de Viviendas y Hogares Municipio de Alcalá, 2020.

Viviendas	Número	Porcentaje	Hogares	Porcentaje
Cabecera	3.618	65,82%	3.276	77,46%
Resto	1.878	34,18%	953	22,53%
Total	5.496	100	4.229	100

Fuente: Dane

Mapa 6. Ubicación de los hogares del municipio de Alcalá 2020.



Fuente: Planeación municipal

Población por pertenencia étnica

La principal etnia del municipio de Alcalá Valle del Cauca es la población son los indígenas con 258 personas.

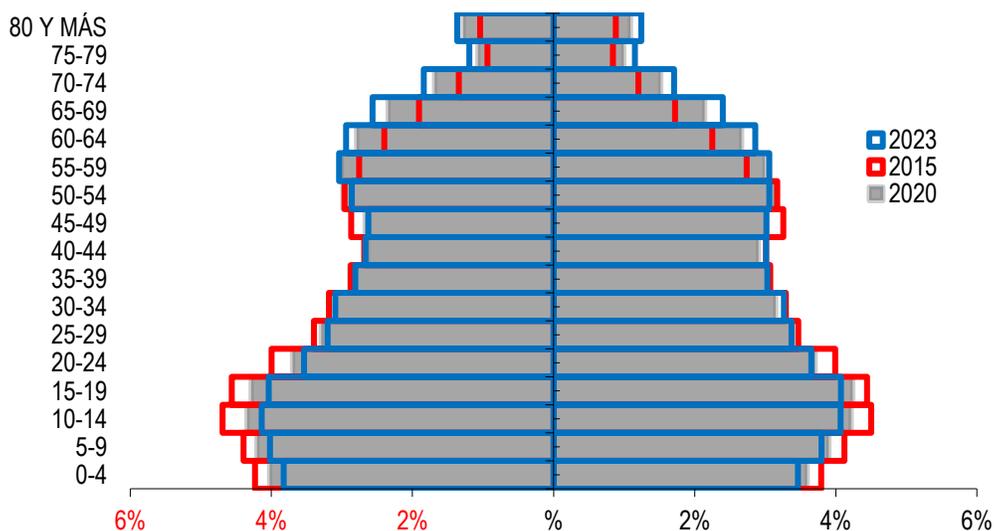
Tabla 11. Población por pertenencia étnica del municipio de Alcalá.

Autoreconocimiento étnico	Casos	%	Acumulado %
Indígena	258	2,12%	2,12%
Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	1	0,01%	2,13%
Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)	139	1,14%	3,27%
Ningún grupo étnico	11 723	96,20%	99,47%
No informa	65	0,53%	100,00%
Total	12 186	100,00%	100,00%

Fuente: Minsalud

1.2.1 Estructura demográfica

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Alcalá, 2015, 2020, 2023



Fuente: Dane

Población por grupo de edad

La proporción de la población por ciclo vital en comparativo de los años 2015, 2020 y 2023 presenta pocas variaciones para la primera infancia, observando la infancia tiende a disminuir al igual que la adolescencia y la juventud. En cuanto a la adultez y las personas mayores es evidente el incremento entre el año 2015 y el año 2023, lo cual se enmarca dentro del proceso de transición demográfica por el que atraviesa Colombia, que consiste en pasar de un periodo largo de altas tasas de fecundidad y mortalidad, asociado a patrones de desarrollo social más modernos.

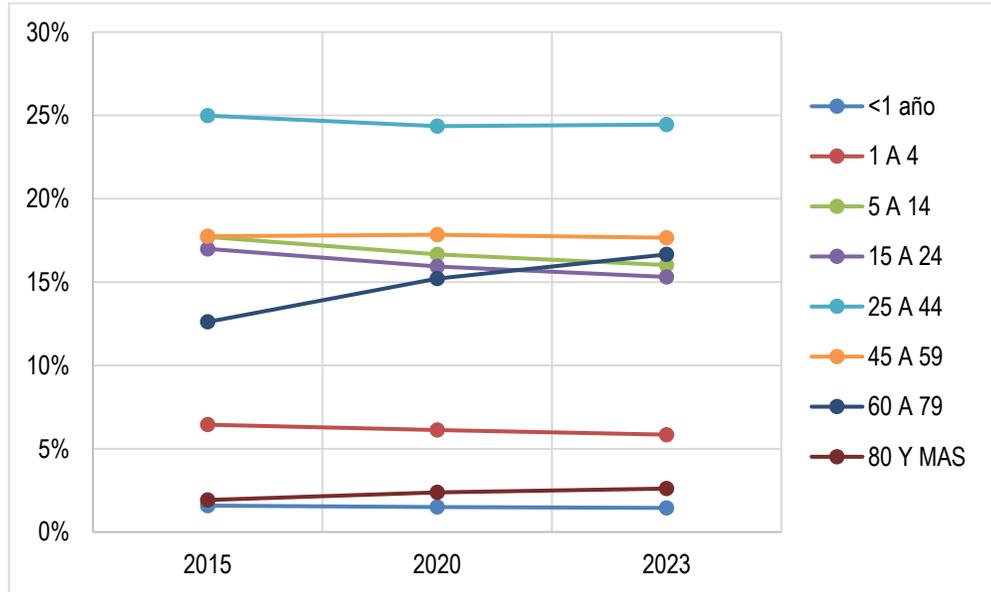
Tabla 12. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Alcalá 2015, 2020 y 2023.

Ciclo vital	2015		2020		2023	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 5 años)	1.319	10%	1.314	9%	1.284	9%
Infancia (6 a 11 años)	1.427	10%	1.418	10%	1.391	10%
Adolescencia (12 a 18 años)	1.756	13%	1.725	12%	1.679	12%
Juventud (14 a 26 años)	2.962	22%	2.913	20%	2.864	20%
Adultez (25 a 59 años)	5.827	43%	6.032	41%	6.141	42%
Persona mayor (60 años y más)	1.981	14%	2.513	18%	2.809	19%
Total	13.634		14.295		14.581	

Fuente: DANE

La proporción de la población por grupos etarios en comparativo de los años 2015, 2020 y 2023 presenta mayor porcentaje de población entre los 25 y los 59 años y con el mayor incremento en la línea del tiempo, seguido de la población entre los 14 y 26 años. La primera infancia y la infancia representan alrededor del 20%.

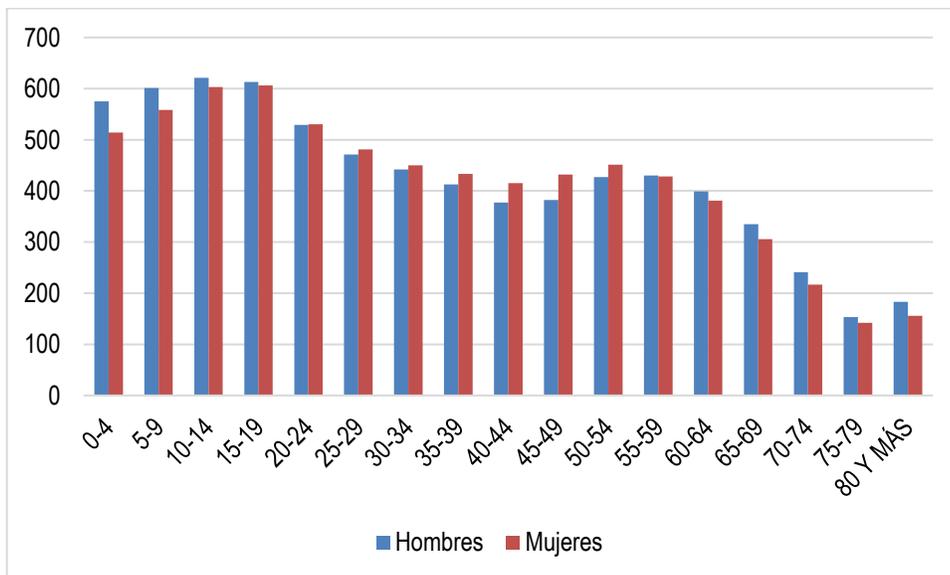
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Alcalá. 2015, 2020, 2023.



Fuente: DANE

El municipio de Alcalá presenta en las edades un comportamiento muy similar para los 2 sexos al largo de los rangos de edad.

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



Fuente: DANE

En la relación hombres/mujeres se puede decir que la similitud de mujeres ha sido constante desde el año 2015 en comparación con el 2023, pero en los hombres se nota una leve disminución; en el índice de infancia se determinó también una disminución, entre los años 2015 y 2019, finalmente se puede decir de forma general la población en Alcalá no presenta grandes variaciones entre año 2015 y 2023.

Tabla 13. Otros indicadores de estructuras demográficos en el Municipio de Alcalá, Años 2015, 2020, 2023

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2015 por cada 101 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2020 por cada 101 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2015 por cada 33 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2020 por cada 33 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2015 de 100 personas, 26 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 24 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 2020 este grupo poblacional fue de 23 personas
Índice de vejez	En el año 2015 de 100 personas, 15 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 18 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2015 de 100 personas, 56 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 72 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2015 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 55 personas menores de 15 años o de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 57 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2015, 40 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2020 fue de 38 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2015, 15 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2020 fue de 19 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Fuente: DANE

Tabla 14. Otros indicadores de estructuras demográficos en el Municipio de Alcalá, Años 2015, 2020, 2023

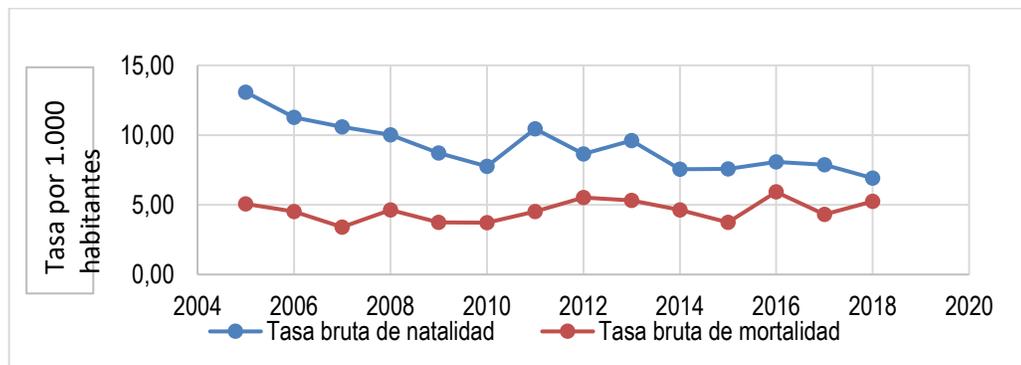
Índice Demográfico	Año		
	2015	2020	2023
Población total	13.634	14.295	14.581
Población Masculina	6.849	7.192	7.256
Población femenina	6.785	7.103	7.325
Relación hombres: mujer	100,94	101,25	99
Razón niños: mujer	33	33	31
Índice de infancia	26	24	23
Índice de juventud	24	23	22
Índice de vejez	15	18	19
Índice de envejecimiento	56	72	83
Índice demográfico de dependencia	55,32	57,26	58,16
Índice de dependencia infantil	39,97	38,20	36,87
Índice de dependencia mayores	15,35	19,06	21,29
Índice de Friz	143,28	140,28	133,59

Fuente: DANE

1.2.2 Dinámica Demográfica

La Figura 4, en el periodo del 2000 al 2020, según información del DANE, la tasa bruta de natalidad, desde el 2000 la tasa estaba en 13,08 al llegar al 2010, la tasa cayó al 7,76 por cada 1.000 Habitantes y al 2018 la tasa está en 6,91, lo cual se indica una leve disminución. En mortalidad en el año 2005 la tasa fue de 5,06, en el año 2010, la más baja presentada fue de 3,72 y en el año 2017 la tasa 4,32 y con tendencia al aumento para el año 2018 con 5,24.

Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del municipio de Alcalá, Valle del Cauca. 2005 a 2018



Fuente: DANE

Tabla 15. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Alcalá 2005-2018

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	2,29	2,27	4,47	8,81	5,44	3,24	3,24	7,60	5,49	1,11	3,38	3,39	7,89	1,11
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	91,47	64,98	86,08	70,68	61,50	47,03	59,54	62,91	60,83	51,63	47,02	43,80	57,29	42,75
Tasa de fecundidad específica en mujeres de 10 a 19 años	45,21	32,69	44,20	38,96	32,83	24,75	31,10	35,27	33,55	27,06	26,02	24,40	33,57	22,62

Fuente: SISPRO

1.2.3 Víctimas del conflicto armado

El desplazamiento forzado interno constituye una violación de los Derechos Humanos, el Derecho Internacional, los derechos constitucionales y la dignidad. En consecuencia, es de interés reconocer este evento en el departamento identificando las condiciones sociales (enfrentamiento militar, las disputas por la tierra y la usurpación ilegal de predios, los grupos armados), y los efectos sobre el municipio receptor como elevación de índices de pobreza, agudización de los conflictos armados internos, la modificación en las formas de ocupación y prácticas culturales. En el municipio existen 855 mujeres, 768 hombres y 9 personas LGTBI y el grupo etario con mayor número de personas es de 20 a 24 años.

Tabla 16. víctimas de desplazamiento: hombres, mujeres y LGTBI. 2020

RANGO DE EDAD	MUJERES		HOMBRES		NO DEFINIDO	
	#	%	#	%	#	%
De 0 a 04 años	17	2%	19	2%		0%
De 05 a 09 años	56	7%	66	9%		0%
De 10 a 14 años	95	11%	86	11%	1	11%
De 15 a 19 años	96	11%	104	14%	1	11%
De 20 a 24 años	142	17%	125	16%		0%
De 25 a 29 años	78	9%	67	9%		0%
De 30 a 34 años	58	7%	38	5%		0%
De 35 a 39 años	67	8%	38	5%		0%
De 40 a 44 años	43	5%	47	6%		0%
De 45 a 49 años	56	7%	26	3%		0%
De 50 a 54 años	32	4%	32	4%		0%
De 55 a 59 años	41	5%	36	5%		0%
De 60 a 64 años	27	3%	22	3%		0%
De 65 a 69 años	16	2%	22	3%		0%
De 70 a 74 años	14	2%	16	2%		0%
De 75 a 79 años	7	1%	9	1%		0%
De 80 años o más	10	1%	13	2%		0%
No Reportado		0%	2	0%	7	78%
Total	855	100%	768	100%	9	100%

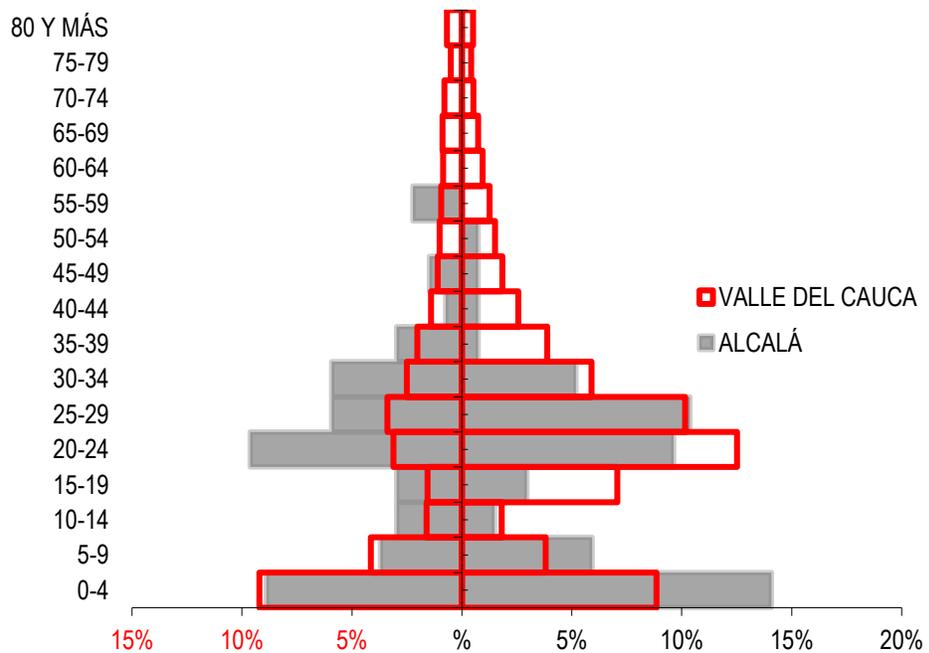
FUENTE: Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV)

1.2.4. Dinámica migratoria

Pirámide de población extranjera

La pirámide de la población extranjera atendida en instituciones de salud del municipio de Alcalá no tiene una forma claramente definida, aunque con una leve tendencia a ser del tipo estacionaria antigua, presentando para los grupos de 20-24 años.

Figura 5. Pirámide de población extranjera comparativo Colombia - Valle. Año 2019



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

Conclusiones

La Natalidad de la población Alcalaína disminuye, lo que se ve reflejado en la pirámide poblacional. Esto puede ser un indicador de mejoría en las condiciones generales de la población; pues es reconocido que este aspecto es impactado por el incremento de la escolaridad, la inserción de la mujer al mercado laboral y el espaciamiento en la fecundidad, reconocidos como factores que presentan los países desarrollados y que incrementan el producto interno bruto de una región. Se encuentra una llamativa Sobre mortalidad masculina en Jóvenes.

El esfuerzo desde el sector de salud debe ser conjunto con otras dependencias. En el área de la salud se ha evidenciado la vulnerabilidad de estas personas a su derecho a la salud no solo porque el acceso a los servicios de salud se ve sustancialmente dificultado por el hecho mismo de su desplazamiento, sino porque las deplorables condiciones de vida que se ven forzados a aceptar tienen un altísimo potencial para afectar su estado de salud o agravar sus enfermedades o afecciones preexistentes.

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

Se realizará el análisis de la mortalidad por las grandes causas, específica por subgrupo y materno – infantil y de la niñez; así como la morbilidad atendida y los determinantes de salud intermediarios y estructurales. El análisis incorporará variables que causen gradientes como el género, el nivel educativo, área de residencia, afiliación, etnia, desplazamiento y condición de discapacidad.

2.1. Mortalidad general por grandes causas

2.1.1. Mortalidad general por grandes causas

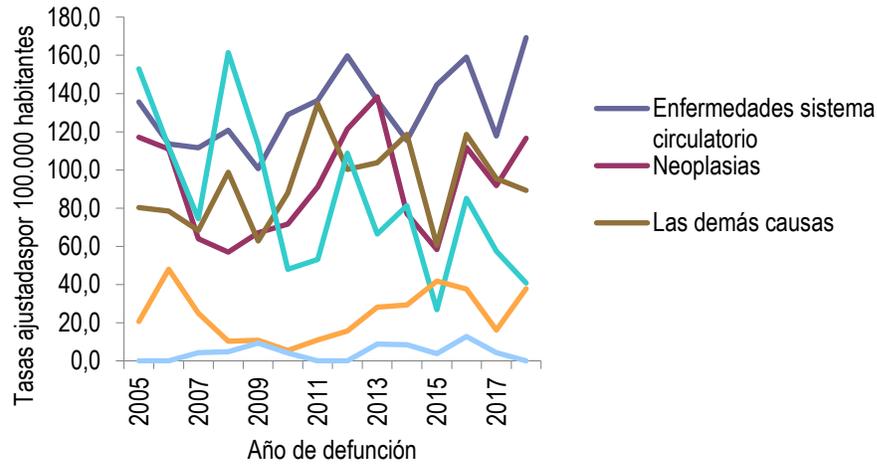
Se presenta la mortalidad tomando como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregará por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2017). En la población general del Municipio de Alcalá son las muertes por enfermedades del sistema circulatorio las que presentan mayor incidencia según las tasas ajustadas para el año 2018 (169,26), alcanzando un pico máximo en la tasa de 159,76 por 100.000 habitantes en el año 2012 y un mínimo en el año 2009 (100,64), en segundo lugar, encontramos las neoplasias con una tasa de 116,54.

Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Alcalá, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades sistema circulatorio	135,56	113,57	111,52	120,67	100,64	128,90	136,46	159,76	136,40	115,46	144,57	159,16	117,78	169,26
Neoplasias	117,02	110,94	63,92	56,95	67,17	71,62	91,03	121,42	138,28	77,13	58,21	111,70	91,71	116,54
Las demás causas	80,24	78,42	68,24	98,73	62,77	87,94	134,67	100,31	103,81	118,56	60,58	118,52	95,36	89,26
Causas externas	152,92	112,13	74,47	161,44	113,23	47,92	53,10	108,78	66,47	81,33	26,79	85,04	57,42	40,72
Enfermedades transmisibles	20,69	47,97	24,91	10,33	10,85	5,46	11,03	15,54	28,07	29,30	41,81	37,56	16,15	37,86
Signos y síntomas mal definidos	0	0	4,34	4,73	9,37	4,09	0	0	8,84	8,47	3,74	12,75	4,23	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 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Alcalá, 2005 – 2018



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

Tasas ajustadas de mortalidad por grandes causas en hombres

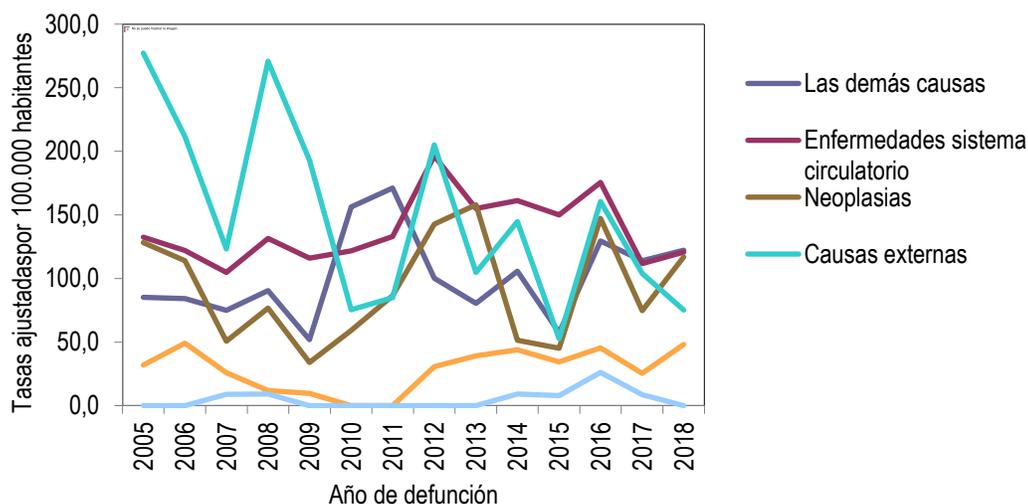
Para todos los años de estudio son las enfermedades del sistema circulatorio las que presentan la mayor incidencia, sin embargo, para el año 2018 se encuentra en segundo lugar con una tasa de 120,60. Las demás causas externas presenta incremento en comparación con el año anterior y se halla en primer lugar para el año 2018 con 122,16. El tercer lugar lo ocupan las neoplasias (117,09), que también presenta aumento en comparación con el año anterior.

Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Las demás causas	85,11	84,28	75,06	90,47	51,91	156,29	171,08	100,17	80,47	105,61	57,43	129,39	114,00	122,16
Enfermedades sistema circulatorio	132,59	122,05	104,78	131,47	115,84	121,64	133,09	196,37	155,03	161,36	150,05	175,43	111,63	120,60
Neoplasias	128,20	114,07	50,61	76,66	33,96	59,07	86,40	142,75	157,94	51,41	45,08	147,28	74,64	117,09
Causas externas	277,21	211,57	123,28	270,71	192,96	75,40	84,84	205,08	104,78	144,73	52,69	160,39	104,08	75,13
Enfermedades transmisibles	31,90	49,12	26,01	11,77	9,65	0,00	0,00	30,73	39,25	43,90	34,36	45,34	25,43	48,24
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	8,93	9,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,14	7,82	26,12	8,57	0,00

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

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018



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

Tasas ajustadas de mortalidad por grandes causas en mujeres

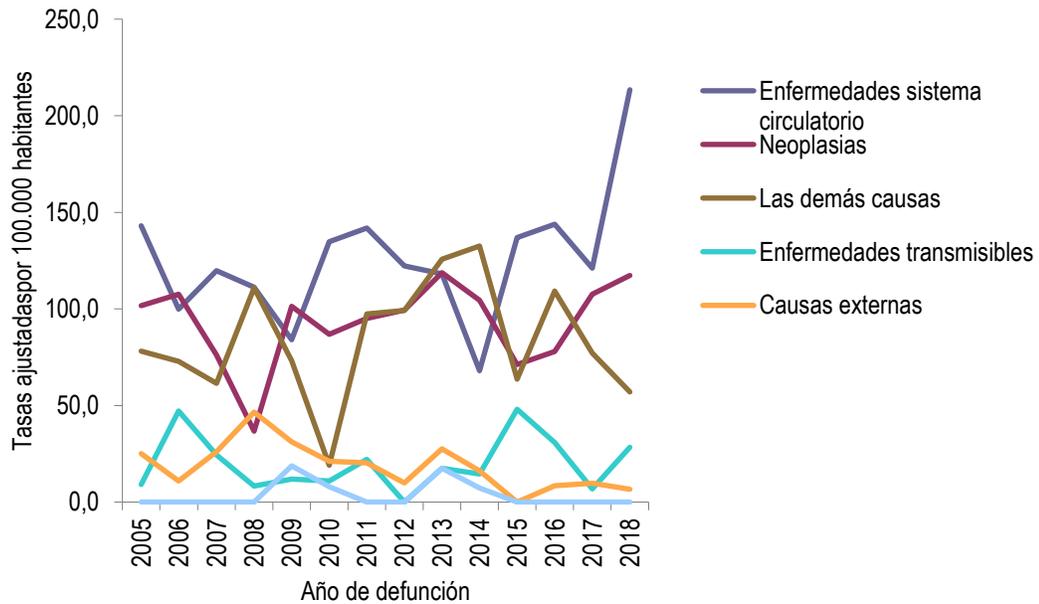
Las enfermedades del sistema circulatorio (213,43) en el año 2018 se constituyen en la primera causa de mortalidad en las mujeres según las tasas ajustadas por edad. En segundo lugar, encontramos las neoplasias (117,25) que aumentaron significativamente respecto al año anterior y en tercer lugar las demás causas con una tasa de 56,97.

Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades sistema circulatorio	143,05	99,81	119,72	111,21	83,98	134,84	141,79	122,30	118,20	68,02	136,89	143,80	121,13	213,43
Neoplasias	101,61	107,55	76,08	36,71	101,26	86,81	95,10	99,42	118,75	104,42	71,24	78,02	107,53	117,25
Las demás causas	78,04	72,91	61,43	110,86	73,10	19,07	97,35	99,25	125,76	132,55	63,65	109,31	77,11	56,97
Enfermedades transmisibles	9,04	47,17	24,34	8,30	11,94	10,89	22,05	0,00	17,58	14,59	48,04	30,90	6,80	28,38
Causas externas	25,03	10,95	26,10	46,56	31,10	21,07	20,30	10,00	27,54	16,22	0,00	8,40	9,70	6,65
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	0,00	0,00	18,75	7,91	0,00	0,00	17,58	7,29	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 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018



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

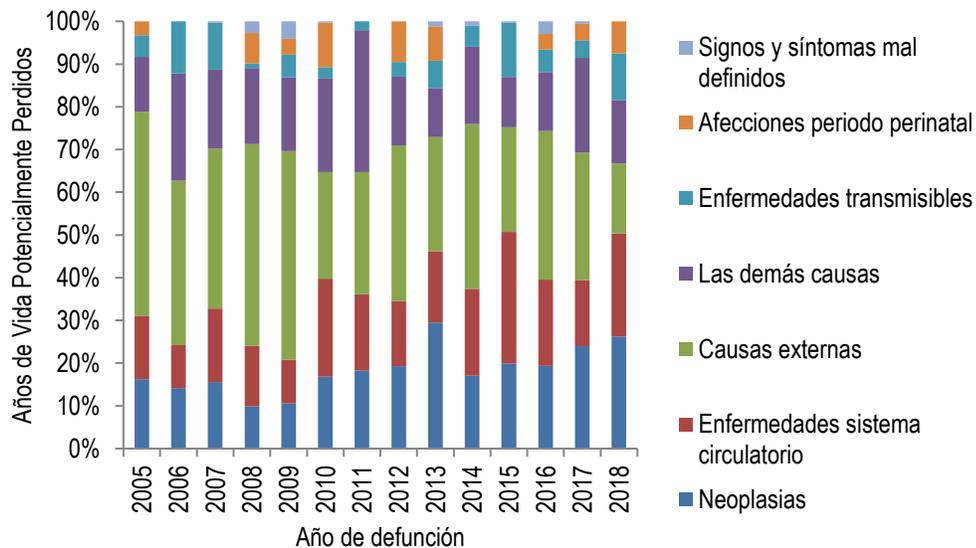
Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

La proporción de mortalidad ajustada por edad según las grandes causas presentan en mayor proporción las enfermedades del sistema transmisibles, seguido neoplasias y las enfermedades del sistema circulatorio.

En los hombres y mujeres del municipio de Alcalá Valle del Cauca, predominan las enfermedades trasmisibles, seguidos por las neoplasias, en tercer lugar, las enfermedades del sistema circulatorio.

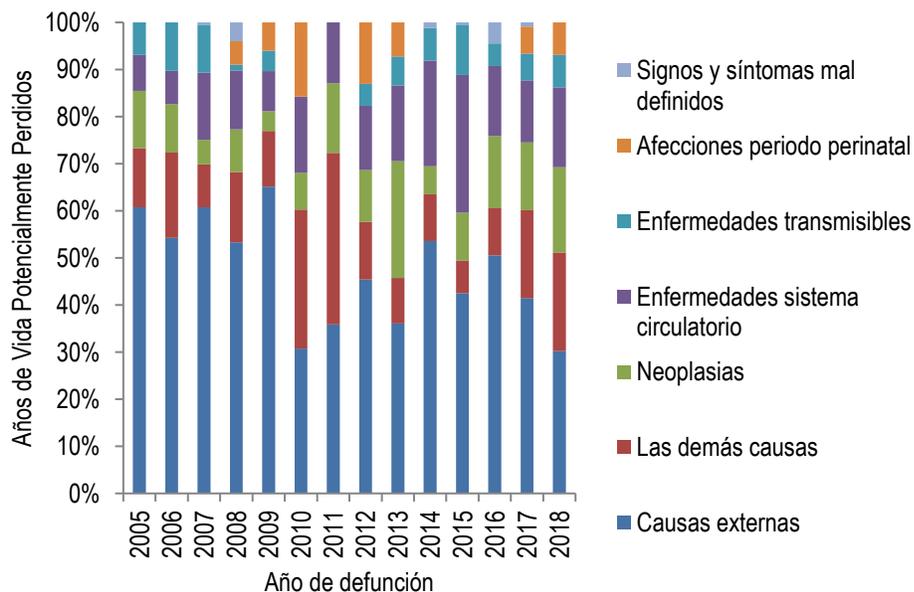
En el transcurso del tiempo de han incrementado las causas relacionadas con el sistema circulatorio, las enfermedades transmisibles y las neoplasias y se han disminuido las causas externas.

Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2018



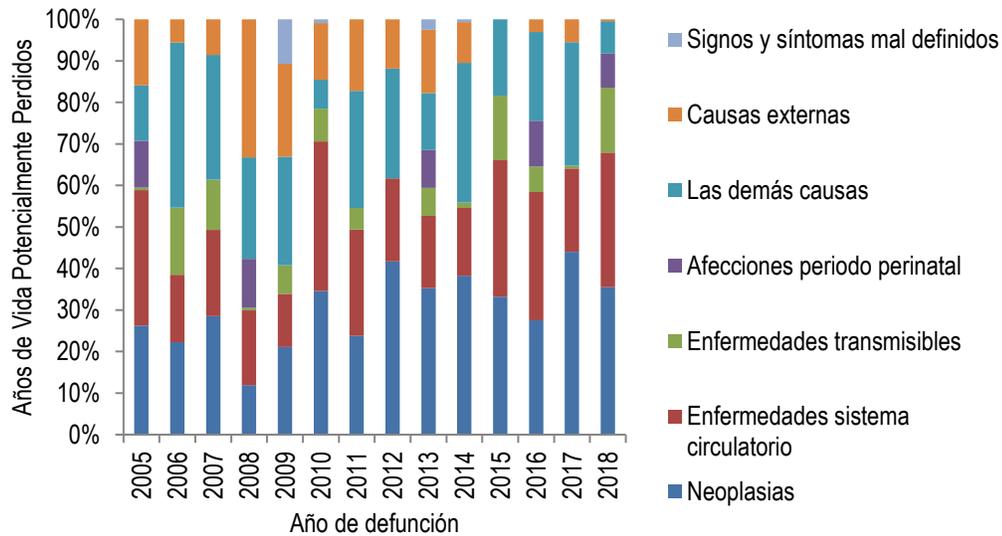
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del Municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2018



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

Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2018



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

Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

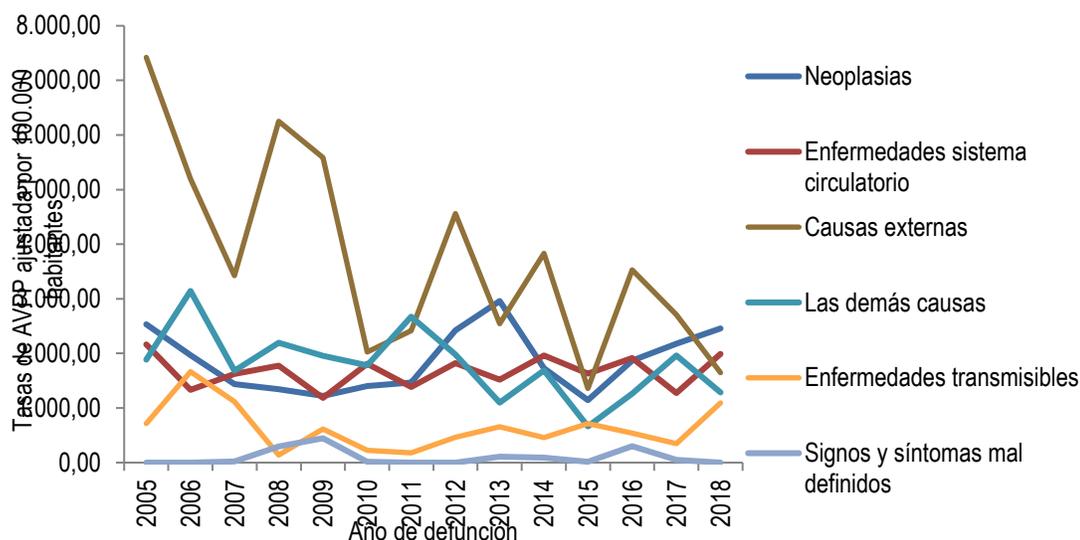
Los años de vida potencialmente perdidos por grandes causas, son principalmente por las causas externas las neoplasias (2.456,45) y por las enfermedades del sistema circulatorio con 1.988,39.

Tabla 20. AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Neoplasias	2.53 0,34	1.96 6,89	1.43 5,34	1.34 3,14	1.22 1,97	1.39 9,62	1.46 7,73	2.42 3,50	2.95 9,13	1.73 0,83	1.14 4,00	1.86 9,18	2.17 7,25	2.45 6,45
Enfermedades sistema circulatorio	2.16 4,44	1.33 4,41	1.62 6,05	1.77 5,79	1.18 5,33	1.81 1,20	1.38 2,90	1.82 2,68	1.51 8,93	1.96 2,18	1.62 9,46	1.91 6,04	1.27 6,63	1.98 8,39
Causas externas	7.42 0,40	5.19 4,85	3.42 3,69	6.24 9,77	5.58 8,64	2.02 5,19	2.41 4,72	4.56 2,97	2.54 7,29	3.83 1,84	1.35 8,92	3.53 1,25	2.70 8,33	1.64 6,15
Las demás causas	1.88 5,37	3.14 3,69	1.67 9,46	2.19 2,41	1.95 7,35	1.78 1,34	2.67 0,32	1.97 7,84	1.09 7,77	1.69 0,39	664, 10	1.26 4,20	1.96 0,06	1.28 4,49
Enfermedades transmisibles	715, 32	1.66 5,36	1.11 8,73	138, 64	615, 45	224, 35	180, 06	466, 26	657, 65	457, 51	713, 65	538, 10	349, 99	1.09 3,44
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	19,4 4	297, 82	446, 53	18,5 8	0,00	0,00	108, 67	89,8 2	16,7 5	300, 23	50,1 8	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 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2018.



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

HOMBRES

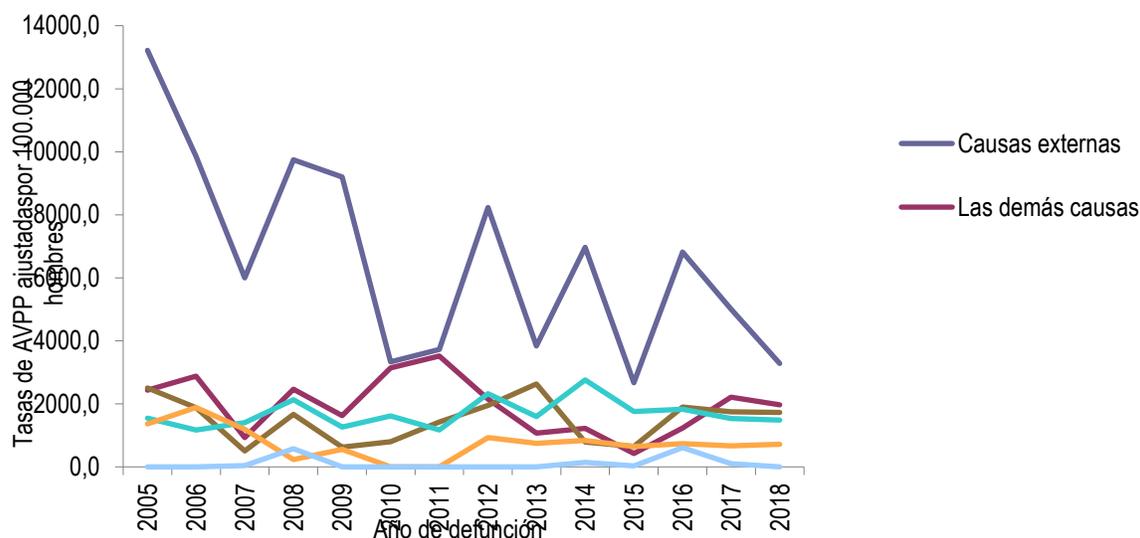
Los años de vida potencialmente perdidos por grandes causas en los hombres, la principal causa de AVPP son las causas externas (3.284,49) para el año 2018, en segundo lugar encontramos las demás causas (1.968,17) y las Neoplasias(1.729,21).

Tabla 21. AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Causas externas	13,21 7,87	9,85 4,62	5,99 9,75	9,74 6,98	9,19 9,77	3,33 0,80	3,73 0,01	8,22 8,71	3,83 5,14	6,97 2,14	2,66 9,17	6,81 5,75	5,00 6,14	3,28 4,49
Las demás causas	2,429 ,61	2,87 4,64	928, 87	2,46 2,64	1,62 6,96	3,14 2,51	3,51 7,25	2,15 5,46	1,06 7,94	1,22 0,99	424, 24	1,23 7,08	2,21 4,18	1,96 8,17
Neoplasias	2,501 ,28	1,87 3,62	505, 30	1,66 6,82	624, 30	802, 34	1,42 3,64	1,95 3,02	2,63 0,30	792, 12	643, 35	1,89 5,63	1,74 3,81	1,72 9,21
Enfermedades sistema circulatorio	1,549 ,13	1,16 8,85	1,40 0,67	2,13 2,92	1,26 0,70	1,61 6,56	1,17 2,56	2,32 0,94	1,59 2,05	2,75 9,69	1,75 7,89	1,82 3,43	1,53 9,54	1,48 5,01
Enfermedades transmisibles	1,358 ,91	1,88 4,24	1,18 6,86	231, 38	559, 14	0,00	0,00	933, 57	746, 93	837, 72	643, 72	734, 12	666, 32	721, 82
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	40,0 4	57,5 38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141, 97	35,0 6	610, 47	101, 72	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 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2018.



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

MUJERES

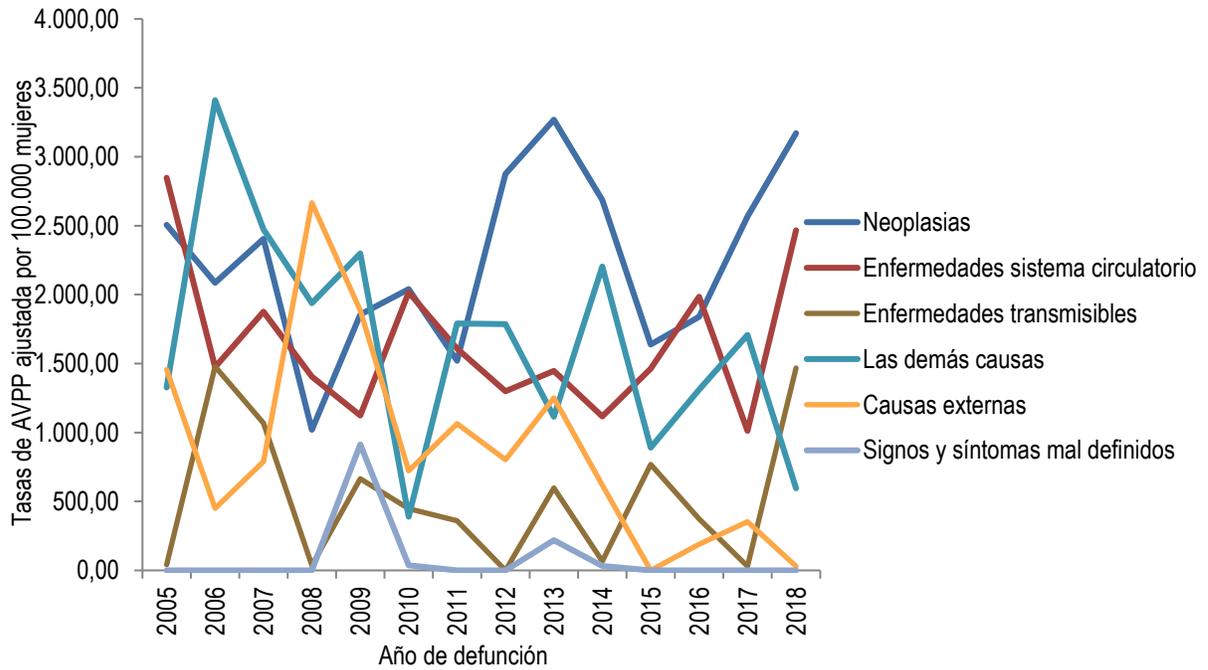
Los años de vida potencialmente perdidos por grandes causas en las mujeres, la principal causa de AVPP son las neoplasias (3.170,19) para el año 2018, seguido de enfermedades del sistema circulatorio (2.466,17) y enfermedades transmisibles (1.467,56).

Tabla 22. AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Neoplasias	2,50 7,36	2,08 6,49	2,40 3,80	1,02 0,13	1,85 6,25	2,04 0,70	1,51 9,81	2,87 5,67	3,26 8,88	2,68 7,09	1,63 9,44	1,84 0,50	2,56 7,31	3,17 0,19
Enfermedades sistema circulatorio	2,84 7,82	1,47 5,76	1,87 5,56	1,40 5,44	1,12 4,77	2,01 6,10	1,60 9,69	1,29 9,33	1,44 7,49	1,11 6,90	1,46 3,47	1,98 5,74	1,01 2,49	2,46 6,17
Enfermedades transmisibles	41,0 5	1,47 8,60	1,06 9,62	37,6 6	665, 45	447, 96	360, 67	0,00	598, 81	66,2 3	768, 60	373, 34	30,8 8	1,46 7,56
Las demás causas	1,32 7,21	3,41 0,60	2,47 5,08	1,93 8,94	2,29 9,49	389, 57	1,78 9,78	1,78 5,54	1,11 5,06	2,20 3,96	890, 51	1,31 1,62	1,70 6,73	595, 22
Causas externas	1,45 5,24	450, 19	790, 16	2,66 6,22	1,88 5,26	722, 27	1,06 3,08	803, 58	1,25 0,62	618, 16	0,00	190, 07	352, 46	30,2 0
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	0,00	0,00	913, 49	35,8 9	0,00	0,00	219, 48	33,1 1	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 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2018.



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

2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

Enfermedades transmisibles

Tasas ajustadas por la edad

Ambos Sexos

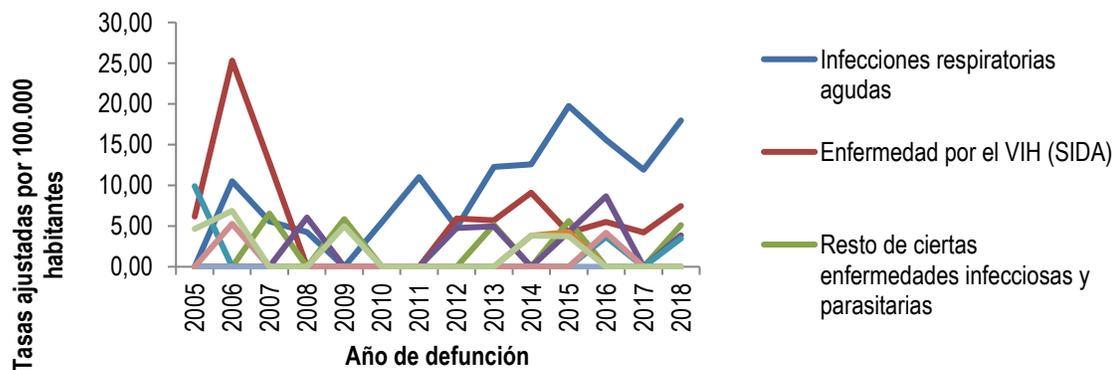
Para el municipio de Alcalá, la primera causa de muerte en el año 2018 fue las infecciones respiratorias agudas (17,96), se observa un incremento en comparación con el año anterior. En segundo lugar, se encuentra la enfermedad por el VIH (SIDA) con una tasa de 7,47.

**Tabla 23. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos, municipio Alcalá
2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Infecciones respiratorias agudas	0,00	10,51	5,59	4,27	0,00	5,46	11,03	4,82	12,25	12,58	19,75	15,58	11,93	17,96
Enfermedad por el VIH (SIDA)	6,15	25,31	12,80	0,00	0,00	0,00	0,00	5,95	5,71	9,11	4,17	5,51	4,23	7,47
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	6,53	0,00	5,85	0,00	0,00	0,00	5,16	0,00	5,63	0,00	0,00	5,10
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	6,07	0,00	0,00	0,00	4,78	4,94	0,00	4,28	8,66	0,00	3,84
Enfermedades infecciosas intestinales	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66	0,00	3,49
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	4,26	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	4,65	6,86	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	3,74	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 15. Tasa Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos, municipio Alcalá 2005 - 2018



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

Hombres

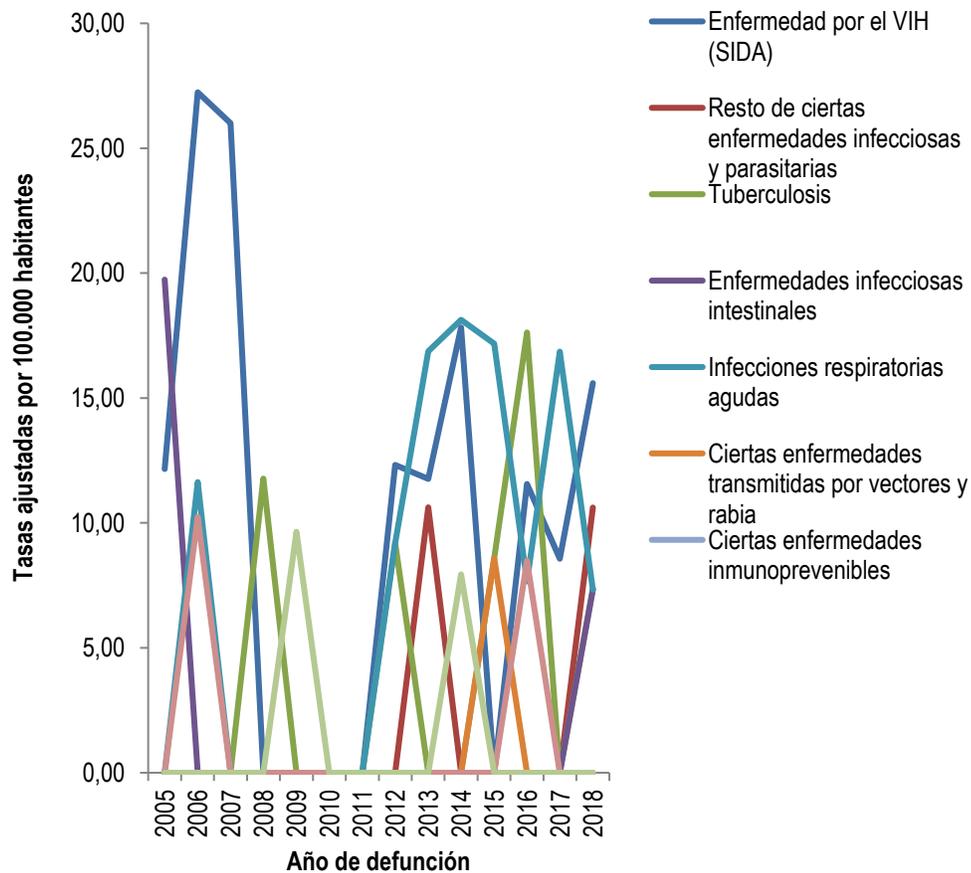
Se resalta como primera causa la enfermedad por el VIH (15,59) y el segundo lugar lo ocupa el resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias con 10,61.

Tabla 24. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres, municipio Alcalá 2005 - 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedad por el VIH (SIDA)	12,16	27,24	26,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12,33	11,76	17,83	0,00	11,56	8,57	15,59
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,63	0,00	0,00	0,00	0,00	10,61
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	11,77	0,00	0,00	0,00	9,21	0,00	0,00	8,59	17,62	0,00	7,38
Enfermedades infecciosas intestinales	19,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,33
Infecciones respiratorias agudas	0,00	11,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,19	16,87	18,13	17,18	7,67	16,86	7,33
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	10,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	0,00	0,00	0,00	0,00	9,65	0,00	0,00	0,00	0,00	7,95	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 Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres, municipio Alcalá
2005 - 2018**



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

Mujeres

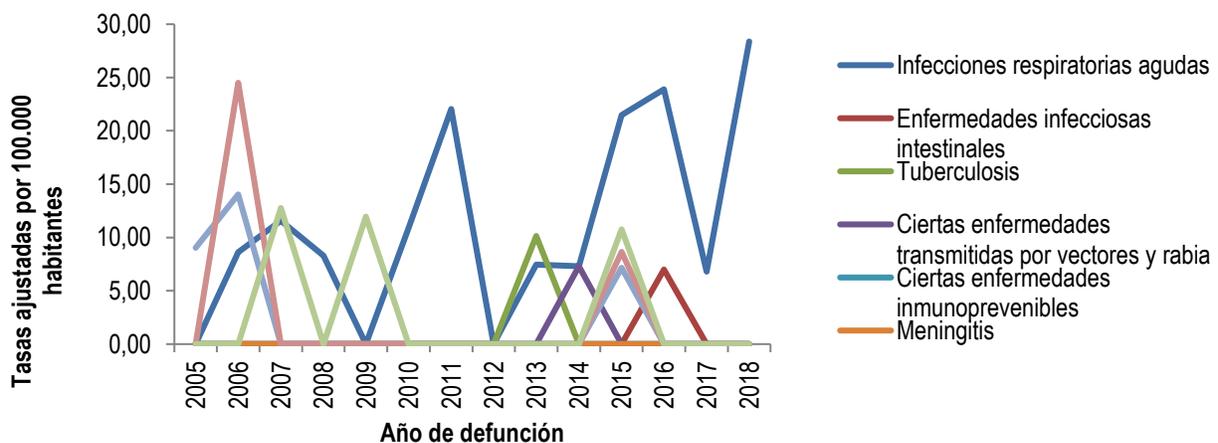
Para el año 2018 la principal causa de muerte en este grupo fueron las infecciones respiratorias agudas con una tasa de 28,38, la cual incrementó frente al año anterior. Las demás causas no se presentaron para el año 2018.

**Tabla 25. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio Alcalá
2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Infecciones respiratorias agudas	0,00	8,63	11,57	8,30	0,00	10,89	22,05	0,00	7,44	7,29	21,47	23,91	6,80	28,38
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,99	0,00	0,00
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,29	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	9,04	14,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,16	0,00	0,00	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	0,00	24,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,65	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	12,77	0,00	11,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,77	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 ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en Mujeres, municipio Alcalá 2005 - 2018



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

Neoplasias

AMBOS SEXOS

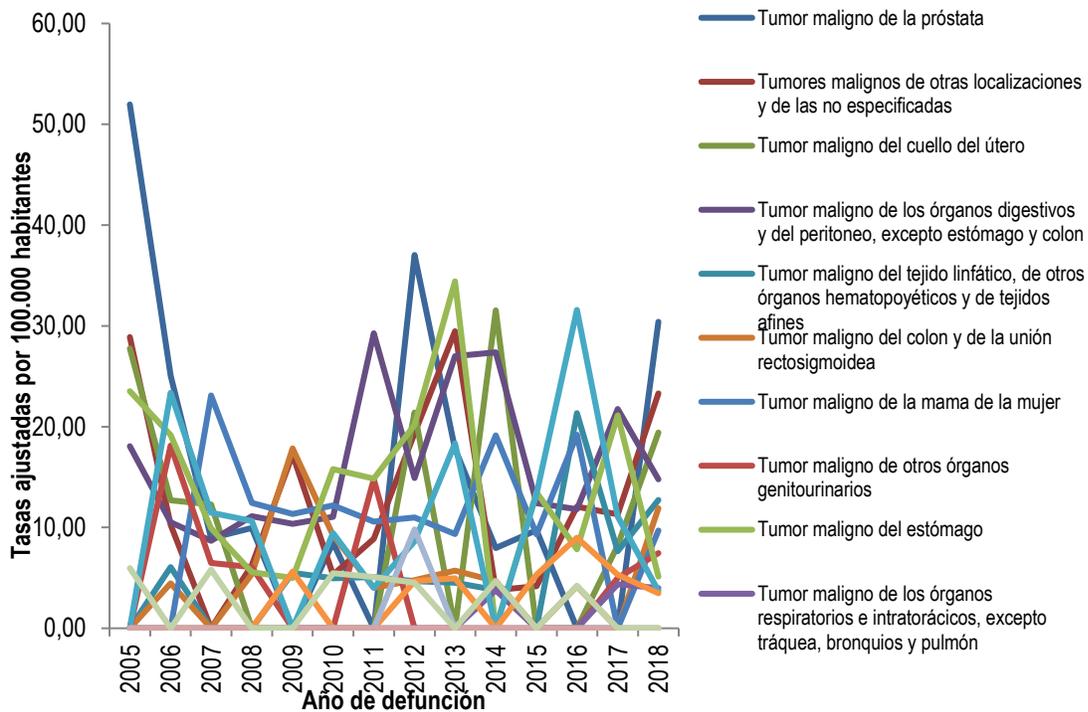
Para el año 2018 en la mortalidad ajustada para ambos sexos, se presenta como primera causa es el Tumor maligno de próstata con una tasa de 30,42. El segundo lugar está para los tumores malignos de otras localizaciones no especificadas con una tasa de 23,31.

Tabla 26. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumor maligno de la próstata	51,96	25,06	8,93	9,93	0,00	8,48	0,00	37,03	17,79	7,95	9,74	0,00	0,00	30,42
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	28,89	10,27	0,00	6,27	17,24	5,31	8,87	19,35	29,47	3,80	4,17	12,07	11,29	23,31
Tumor maligno del cuello del útero	27,74	12,70	12,28	0,00	0,00	0,00	0,00	21,42	0,00	31,54	0,00	0,00	8,22	19,42
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	18,05	10,51	8,68	11,12	10,36	11,05	29,26	14,90	27,00	27,39	12,40	11,80	21,74	14,77
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	6,07	0,00	0,00	5,51	4,95	5,08	4,69	4,52	3,80	0,00	21,34	7,66	12,72
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,00	4,44	0,00	5,38	17,85	9,21	4,02	4,78	5,71	4,67	0,00	4,16	0,00	11,91
Tumor maligno de la mama de la mujer	0,00	0,00	23,10	12,43	11,33	12,18	10,59	11,00	9,34	19,12	9,32	19,21	0,00	9,71
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	18,12	6,47	6,07	0,00	0,00	14,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,98	7,46
Tumor maligno del estómago	23,51	19,16	9,93	5,57	5,00	15,78	14,86	20,18	34,42	0,00	13,49	7,82	21,12	5,10
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	0,00	0,00	4,38	3,97
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0,00	23,35	11,47	10,63	0,00	9,45	4,02	8,63	18,35	0,00	13,31	31,58	11,08	3,71
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	0,00	0,00	0,00	5,61	0,00	0,00	4,69	4,97	0,00	5,32	8,98	5,31	3,49
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leucemia	5,97	0,00	5,81	0,00	0,00	5,47	5,08	4,51	0,00	4,67	0,00	4,21	0,00	0,00

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

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2018.



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

HOMBRES

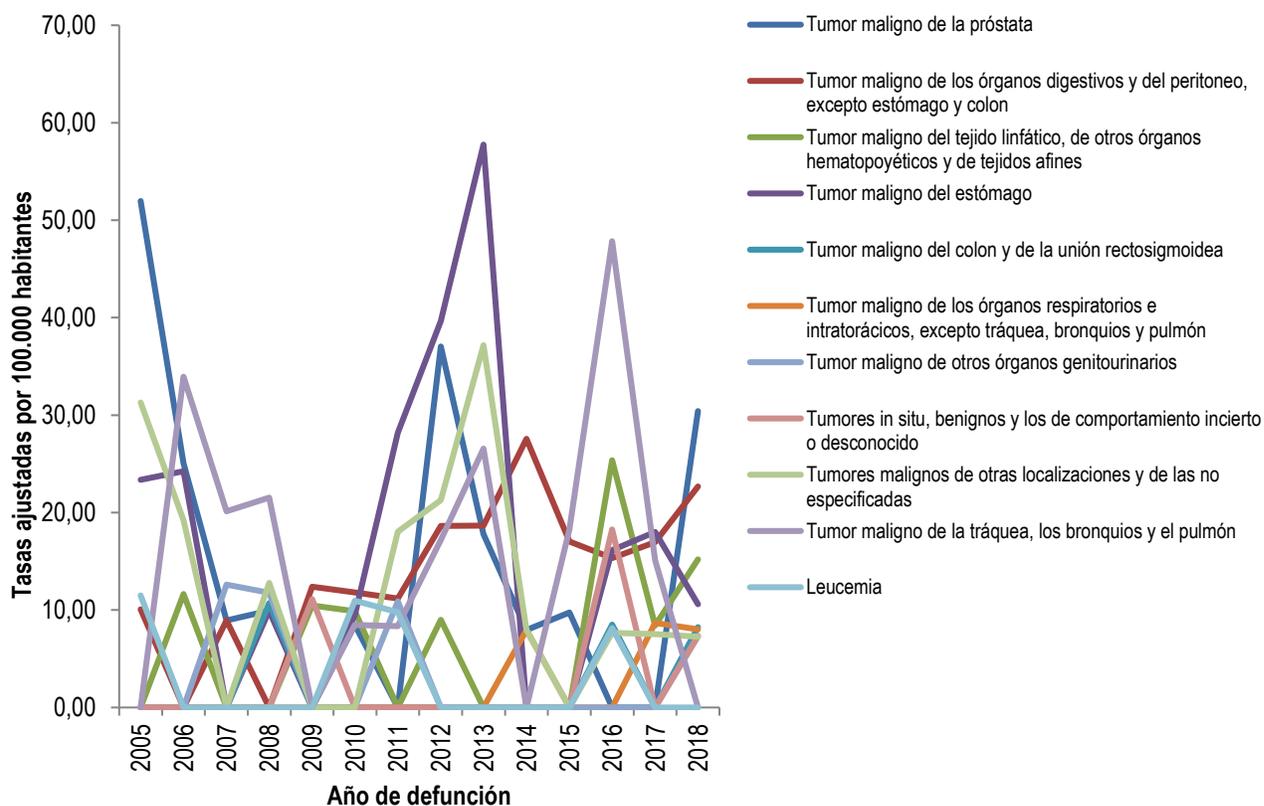
En los hombres se observa para el año 2018 se presentó como primera causa de mortalidad el Tumor maligno de la próstata con una tasa de 30,4, incrementándose significativamente frente a los dos años anteriores.

Tabla 27. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumor maligno de la próstata	51,96	25,06	8,93	9,93	0,00	8,48	0,00	37,03	17,79	7,95	9,74	0,00	0,00	30,42
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	10,07	0,00	8,93	0,00	12,38	11,79	11,17	18,61	18,66	27,57	17,03	15,33	16,96	22,67
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	11,63	0,00	0,00	10,47	9,87	0,00	8,99	0,00	0,00	0,00	25,37	8,40	15,19
Tumor maligno del estómago	23,37	24,23	0,00	9,93	0,00	9,50	28,19	39,66	57,76	0,00	0,00	16,16	18,01	10,61
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,00	0,00	0,00	10,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49	0,00	8,26
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,95	0,00	0,00	8,68	8,01
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	0,00	12,61	11,77	0,00	0,00	10,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,33
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	0,00	0,00	0,00	11,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,26	0,00	7,33
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	31,31	19,22	0,00	12,77	0,00	0,00	18,05	21,26	37,17	7,95	0,00	7,67	7,51	7,27
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0,00	33,93	20,13	21,54	0,00	8,48	8,34	17,20	26,55	0,00	18,32	47,84	15,09	0,00
Leucemia	11,50	0,00	0,00	0,00	0,00	10,94	9,76	0,00	0,00	0,00	0,00	8,15	0,00	0,00

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

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2018



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

MUJERES

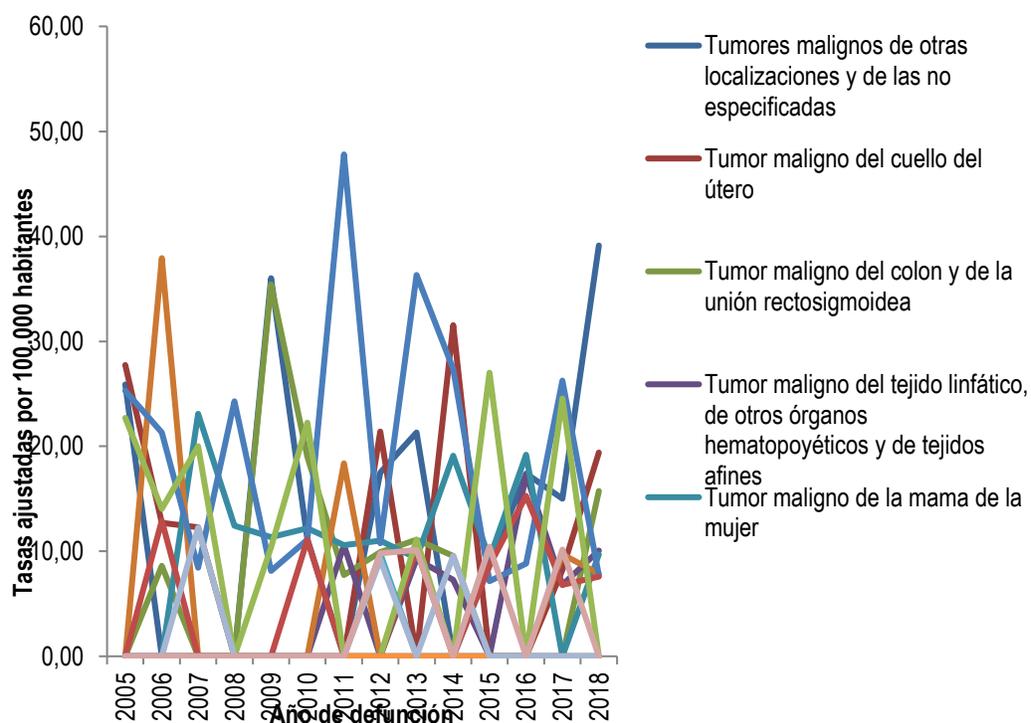
En las mujeres se observa que el año 2018 de más incidencia es el Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas con una tasa de 39,13.

Tabla 28. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	25,88	0,00	0,00	0,00	36,02	11,16	0,00	17,51	21,33	0,00	8,65	17,40	15,03	39,13
Tumor maligno del cuello del útero	27,74	12,70	12,28	0,00	0,00	0,00	0,00	21,42	0,00	31,54	0,00	0,00	8,22	19,42
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,00	8,63	0,00	0,00	35,43	19,00	7,74	9,92	11,10	9,55	0,00	0,00	0,00	15,73
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,59	0,00	9,27	7,29	0,00	17,30	6,80	10,08
Tumor maligno de la mama de la mujer	0,00	0,00	23,10	12,43	11,33	12,18	10,59	11,00	9,34	19,12	9,32	19,21	0,00	9,71
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	37,93	0,00	0,00	0,00	0,00	18,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,70	7,86
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	25,28	21,33	8,44	24,27	8,12	11,09	47,81	10,76	36,33	27,37	7,16	8,84	26,26	7,71
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0,00	12,93	0,00	0,00	0,00	11,10	0,00	0,00	10,14	0,00	8,65	15,28	6,80	7,59
Tumor maligno del estómago	22,71	14,04	20,01	0,00	10,37	22,27	0,00	0,00	11,10	0,00	27,02	0,00	24,55	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leucemia	0,00	0,00	12,26	0,00	0,00	0,00	0,00	9,19	0,00	9,55	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,81	10,14	0,00	10,44	0,00	10,17	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 ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Alcalá 2005 – 2018



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

Enfermedades del sistema circulatorio

Ambos Sexos

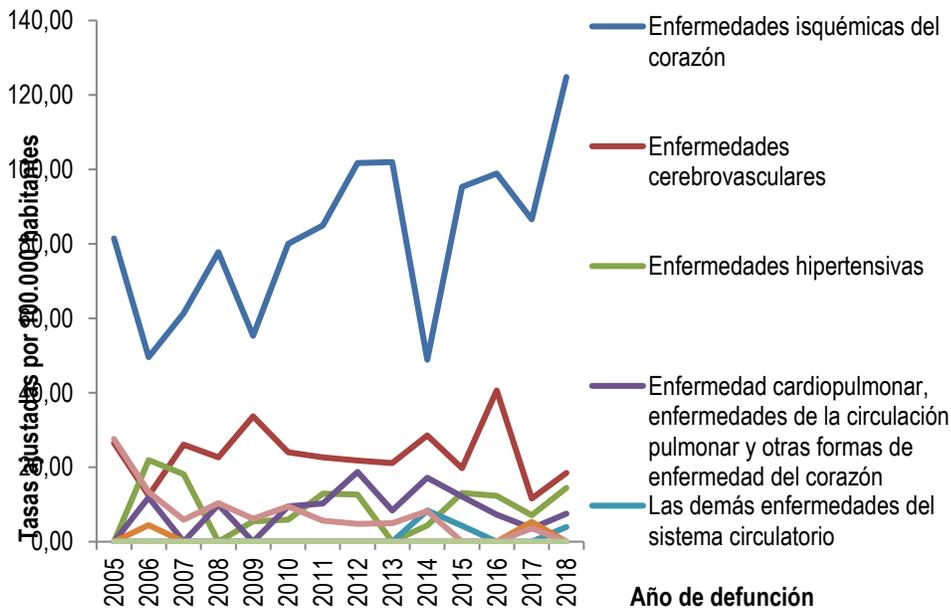
Las enfermedades isquémicas del corazón ocupan el primer lugar de mortalidad por enfermedades isquémicas del corazón en ambos sexos, cuyo pico más alto fue en el año 2013 con una tasa de 101,94, para el año 2018 la tasa fue 124,83. En segundo lugar se encuentran las enfermedades cerebrovasculares alcanzando tasa 18,48. En tercer lugar están las enfermedades hipertensivas con una tasa de 14,44 para el año 2018.

Tabla 29. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades isquémicas del corazón	81,48	49,62	61,37	77,78	55,29	80,04	84,94	101,71	101,94	48,87	95,33	98,90	86,59	124,83
Enfermedades cerebrovasculares	26,51	12,37	26,07	22,63	33,66	24,02	22,69	21,81	21,10	28,53	19,73	40,63	11,60	18,48
Enfermedades hipertensivas	0,00	21,91	18,15	0,00	5,51	5,93	12,92	12,66	0,00	4,37	13,09	12,31	7,14	14,44
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	0,00	11,90	0,00	9,93	0,00	9,45	10,26	18,75	8,39	17,15	12,16	7,31	3,57	7,54
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,37	4,26	0,00	0,00	3,97
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,31	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	27,58	13,32	5,92	10,33	6,18	9,45	5,65	4,83	4,97	8,17	0,00	0,00	3,57	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2018



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

HOMBRES

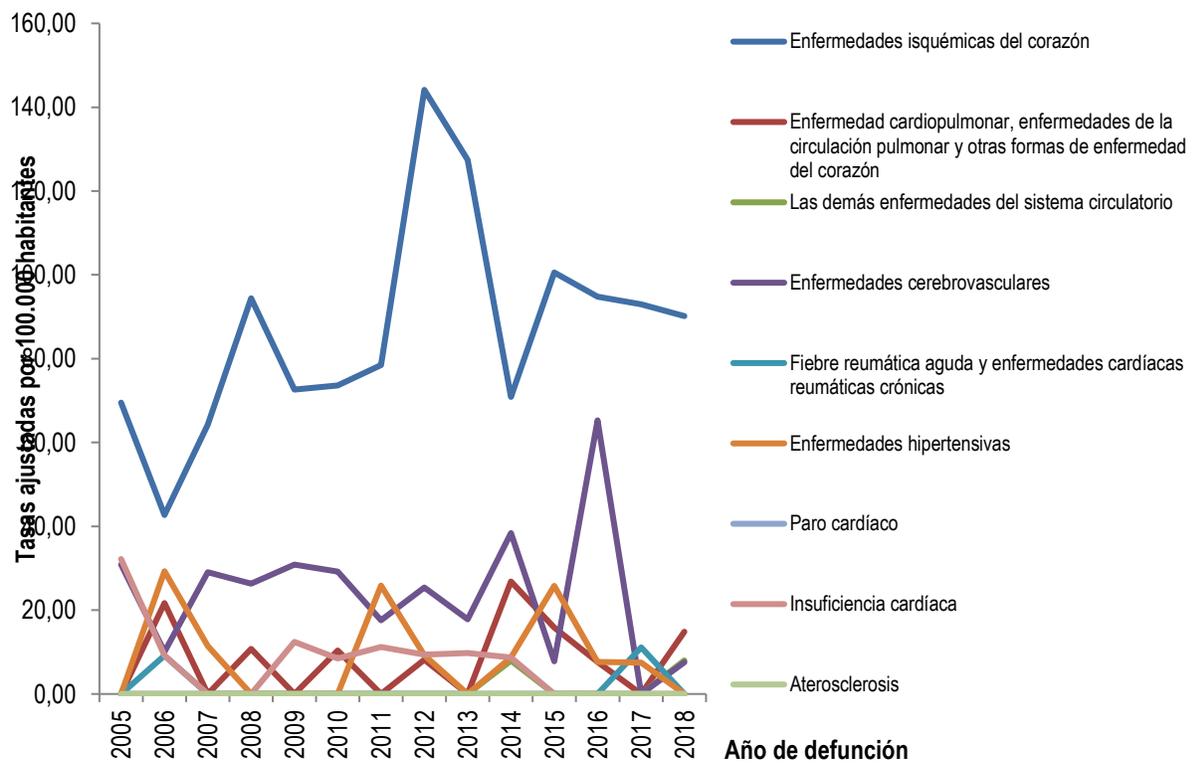
Para los hombres, son las enfermedades isquémicas del corazón ocupan el primer lugar de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio, cuyo pico más alto fue en el año 2012 con una tasa de 144,14 y para el año 2018 es 90,13. En segundo lugar se encuentran Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón con una tasa de 14,87.

Tabla 30. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades isquémicas del corazón	69,53	42,70	64,26	94,40	72,62	73,58	78,47	144,14	127,46	70,84	100,56	94,81	93,00	90,13
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	0,00	21,70	0,00	10,74	0,00	10,36	0,00	8,21	0,00	26,83	15,86	7,67	0,00	14,87
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,95	0,00	0,00	0,00	8,01
Enfermedades cerebrovasculares	30,86	10,07	29,07	26,34	30,84	29,21	17,55	25,41	17,80	38,37	7,82	65,28	0,00	7,60
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	9,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,11	0,00
Enfermedades hipertensivas	0,00	29,28	11,45	0,00	0,00	0,00	25,90	9,21	0,00	8,69	25,80	7,67	7,51	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	32,19	9,15	0,00	0,00	12,38	8,48	11,17	9,40	9,77	8,69	0,00	0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

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



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

MUJERES

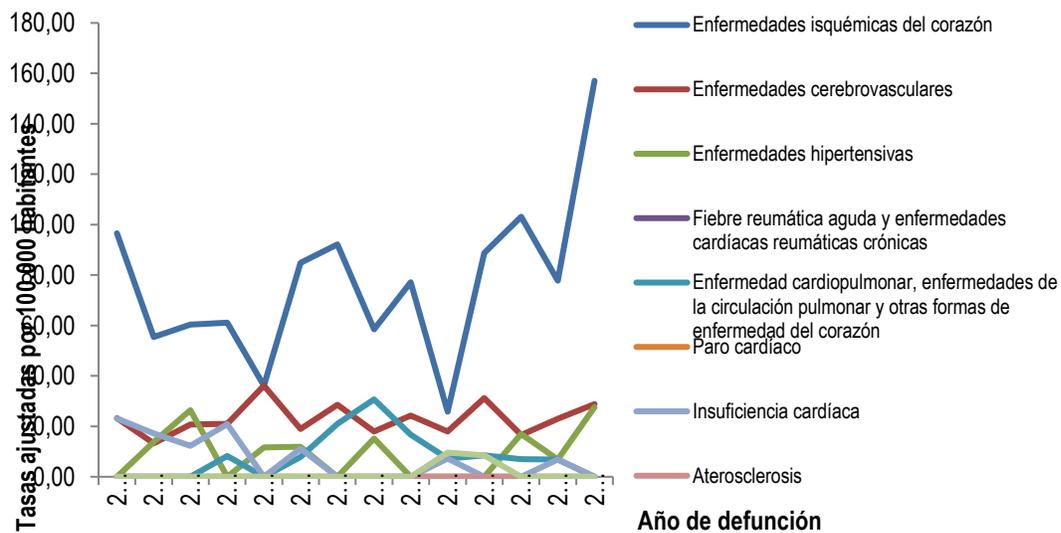
Para las mujeres, son las enfermedades isquémicas del corazón ocupan el primer lugar de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio, cuyo pico más alto es en el año 2018 con una tasa de 157,03. En segundo lugar, se encuentran las Enfermedad cerebrovasculares con una tasa de 28,76.

Tabla 31. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades isquémicas del corazón	96,62	55,46	60,35	61,12	36,16	84,90	92,19	58,51	77,20	25,82	88,80	103,16	77,75	157,03
Enfermedades cerebrovasculares	23,32	13,27	20,71	20,96	36,16	19,00	28,57	17,92	24,29	18,01	31,20	16,63	22,97	28,76
Enfermedades hipertensivas	0,00	13,82	26,37	0,00	11,65	11,94	0,00	15,18	0,00	0,00	0,00	17,01	6,80	27,63
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	0,00	0,00	0,00	8,30	0,00	7,91	21,04	30,70	16,71	7,29	8,44	6,99	6,80	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	23,12	17,26	12,28	20,82	0,00	11,10	0,00	0,00	0,00	7,29	0,00	0,00	6,80	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,60	8,44	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 ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018



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

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

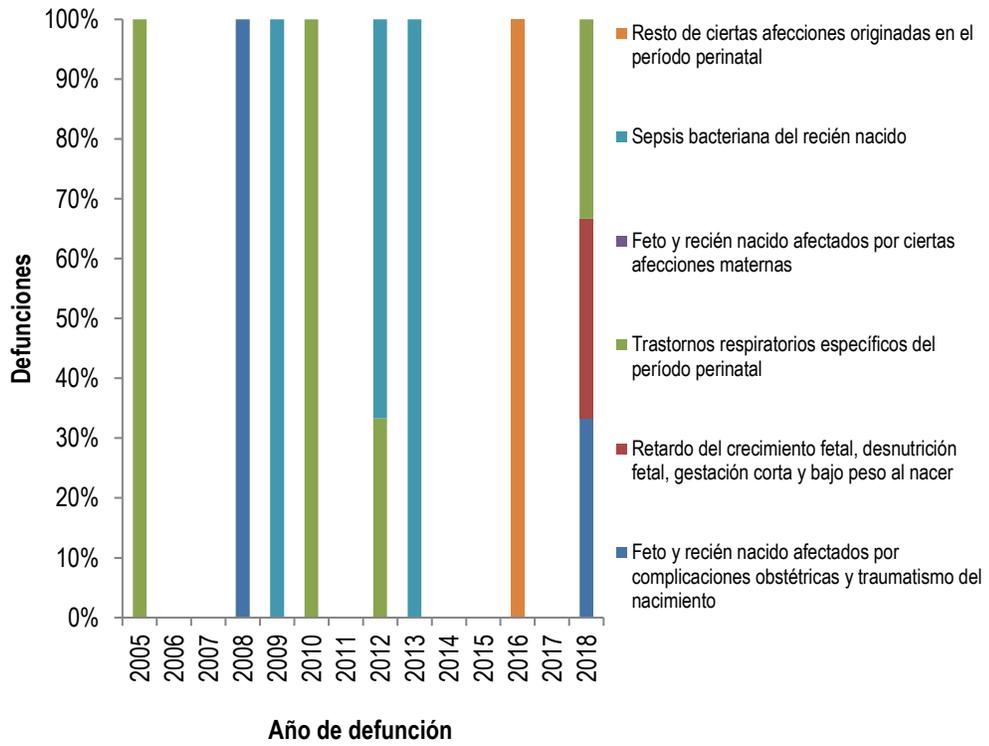
AMBOS SEXOS

Tabla 32. Casos de muerte por enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sepsis bacteriana del recién nacido	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de 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	1,00	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 24. Casos de muerte para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2018



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

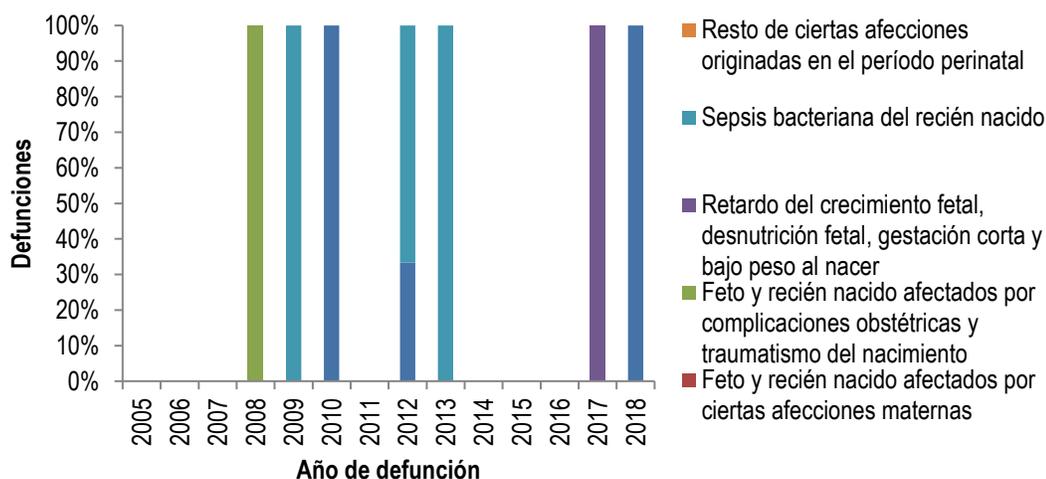
HOMBRES

Tabla 33. Casos de muerte por enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Sepsis bacteriana del recién nacido	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Figura 25. Casos de muerte por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018



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

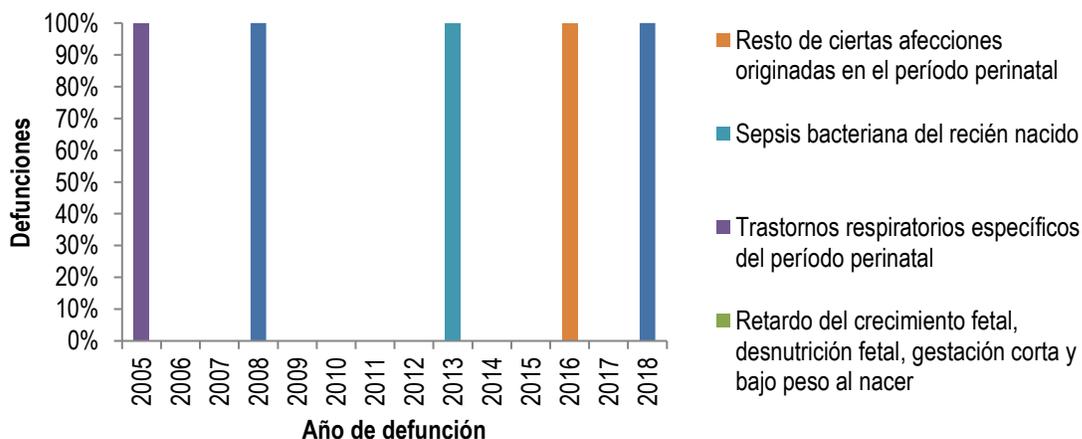
MUJERES

Tabla 34. Casos de muerte para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sepsis bacteriana del recién nacido	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de 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	1,00	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 26. Casos de muerte para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018

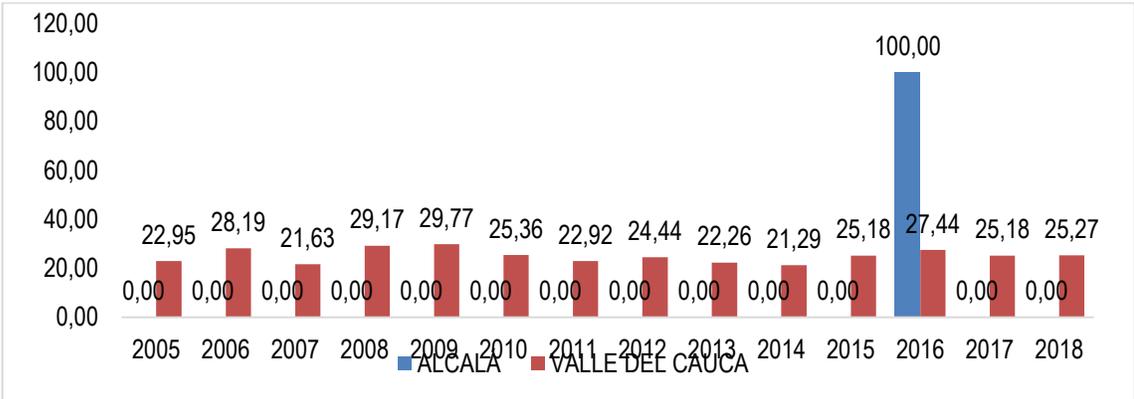


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Porcentaje de mortalidad por ciertas afecciones originadas del periodo perinatal

Para el año 2018, del total de casos de muertes del periodo perinatal en el municipio de Alcalá es de 0. En los años de estudio solo se presentaron casos en el año 2016.

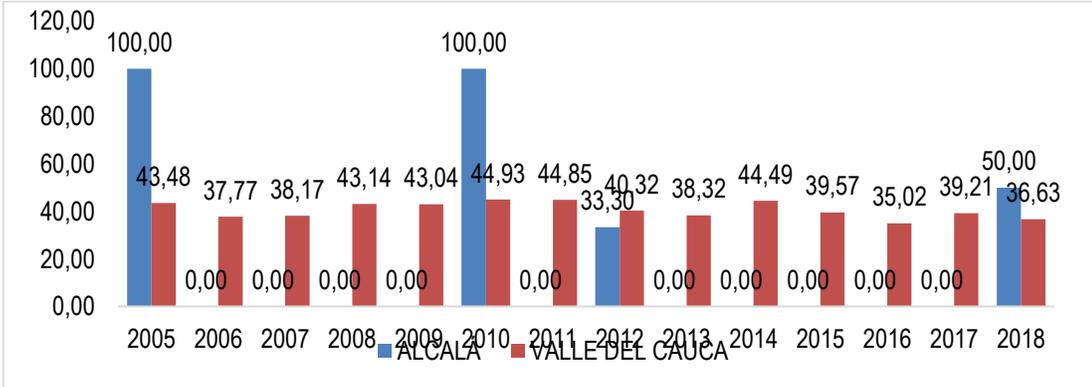
Figura 27. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de Alcalá, 2005 – 2018



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

Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal

Figura 28. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal del departamento del Valle del Cauca, 2005 – 2018



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

Causas externas

AMBOS SEXOS

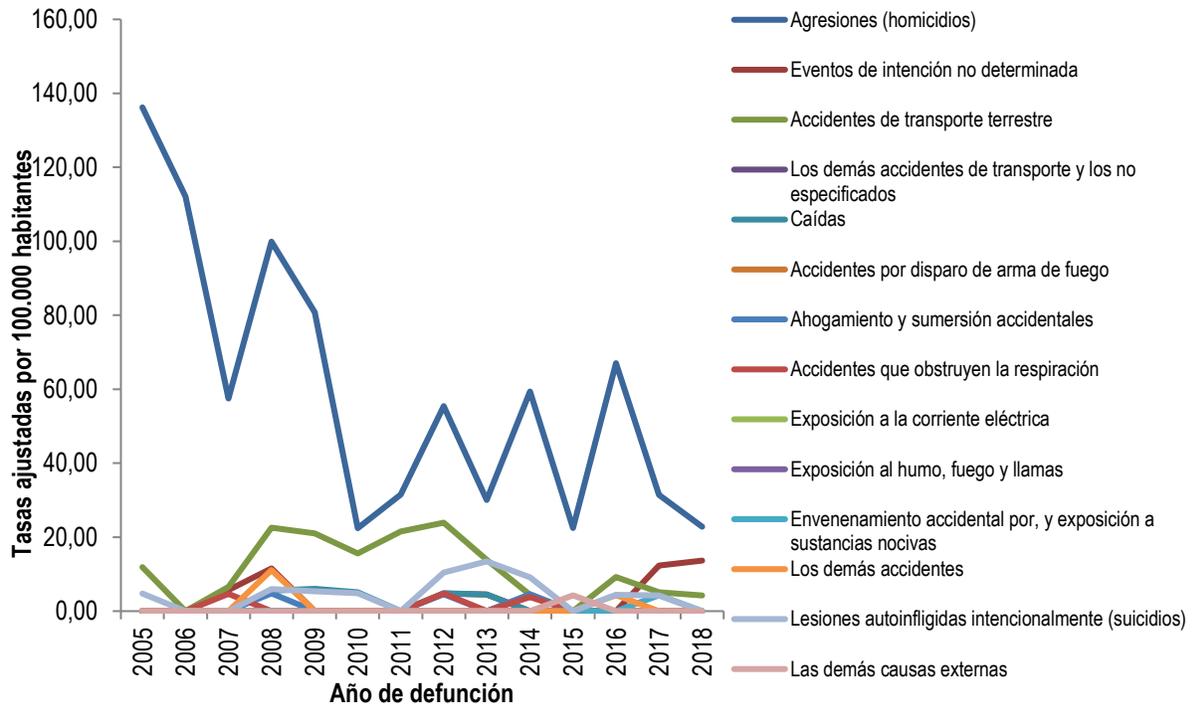
La principal causa de mortalidad por causas externas para el año 2018 son las agresiones (homicidios) con una tasa de 22,83. El pico más alto fue en el año 2005 con una tasa de 136,22.

Tabla 35. Mortalidad por causas externas de morbilidad y mortalidad, en ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agresiones (homicidios)	136,22	112,13	57,51	99,94	80,79	22,42	31,55	55,41	30,04	59,42	22,51	67,05	31,42	22,83
Eventos de intención no determinada	0,00	0,00	5,74	11,52	0,00	0,00	0,00	4,78	4,52	0,00	0,00	0,00	12,29	13,66
Accidentes de transporte terrestre	11,93	0,00	6,53	22,54	21,05	15,57	21,55	23,92	13,92	4,41	0,00	9,28	5,14	4,23
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caidas	0,00	0,00	0,00	5,57	6,03	5,12	0,00	4,88	4,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	0,00	0,00	4,81	0,00	0,00	0,00	4,57	0,00	4,56	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	11,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	0,00	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	4,77	0,00	0,00	5,97	5,35	4,81	0,00	10,42	13,46	9,13	0,00	4,38	4,27	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,28	0,00	0,00	0,00

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

Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2018



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

Hombres

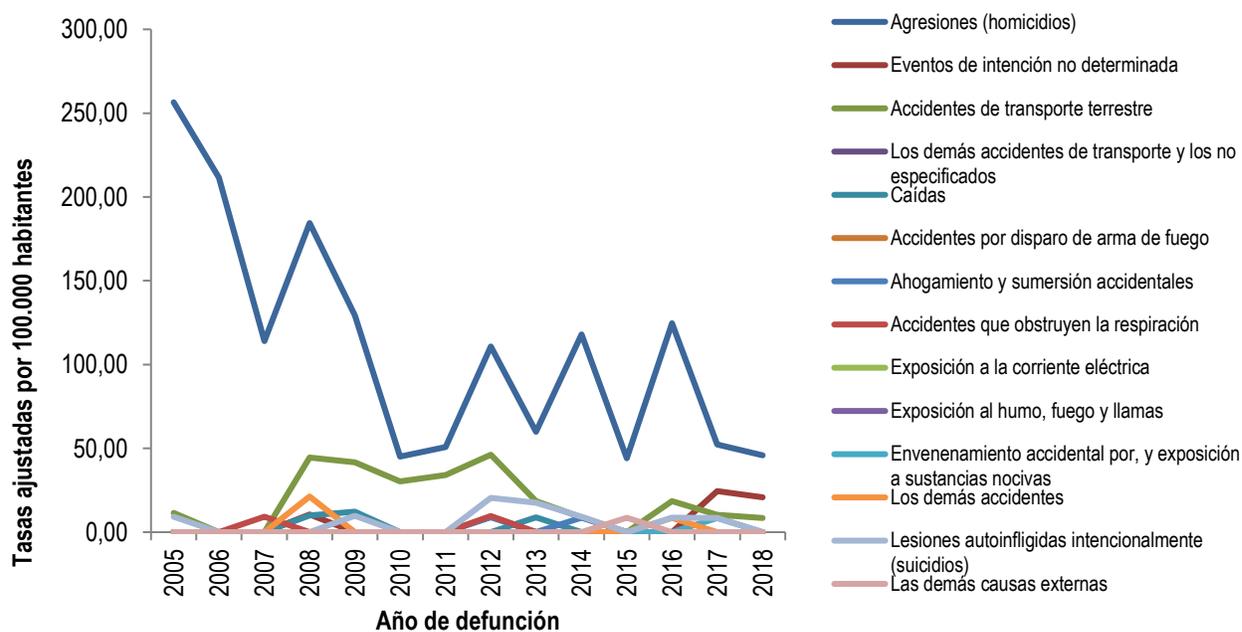
En los hombres las causas externas representadas en los homicidios (45,92), presentan la incidencia más elevada de todos los subgrupos de causas en el año 2018, seguido de Eventos de intención no determinada con una tasa de 20,81 y de Accidentes de transporte terrestre con una tasa de 8,40.

Tabla 36. Mortalidad por causas externas en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agresiones (homicidios)	256,47	211,57	114,09	184,44	129,33	45,07	50,73	110,70	59,89	118,02	44,10	124,59	52,32	45,92
Eventos de intención no determinada	0,00	0,00	0,00	10,63	0,00	0,00	0,00	9,21	0,00	0,00	0,00	0,00	24,49	20,81
Accidentes de transporte terrestre	11,50	0,00	0,00	44,45	41,67	30,33	34,11	46,20	18,48	8,80	0,00	18,56	10,36	8,40
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caidas	0,00	0,00	0,00	9,93	12,22	0,00	0,00	0,00	8,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	0,00	8,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	9,19	0,00	0,00	0,00	0,00	9,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento o 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	8,45	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	21,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,54	0,00	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	9,25	0,00	0,00	0,00	9,74	0,00	0,00	20,47	17,57	9,21	0,00	8,69	8,47	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	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 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018



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

Mujeres

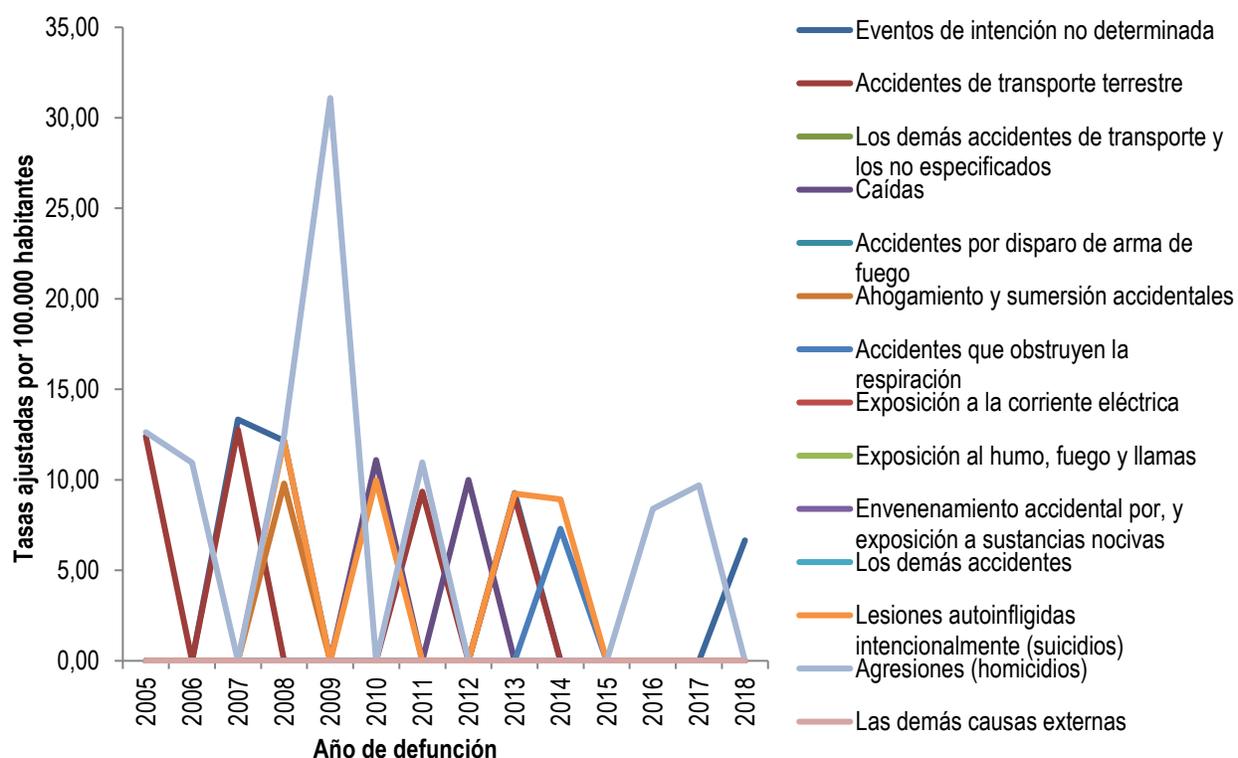
En el año 2018 la principal causa de muerte en este grupo son los eventos de intención no determinada con una tasa de 6,65.

Tabla 37. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Eventos de intención no determinada	0,00	0,00	13,33	12,16	0,00	0,00	0,00	0,00	9,27	0,00	0,00	0,00	0,00	6,65
Accidentes de transporte terrestre	12,40	0,00	12,77	0,00	0,00	0,00	9,34	0,00	9,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caidas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,09	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	0,00	0,00	9,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,29	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0,00	0,00	0,00	12,16	0,00	9,98	0,00	0,00	9,24	8,93	0,00	0,00	0,00	0,00
Agresiones (homicidios)	12,63	10,95	0,00	12,43	31,10	0,00	10,97	0,00	0,00	0,00	0,00	8,40	9,70	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018



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

Las demás causas

Ambos Sexos

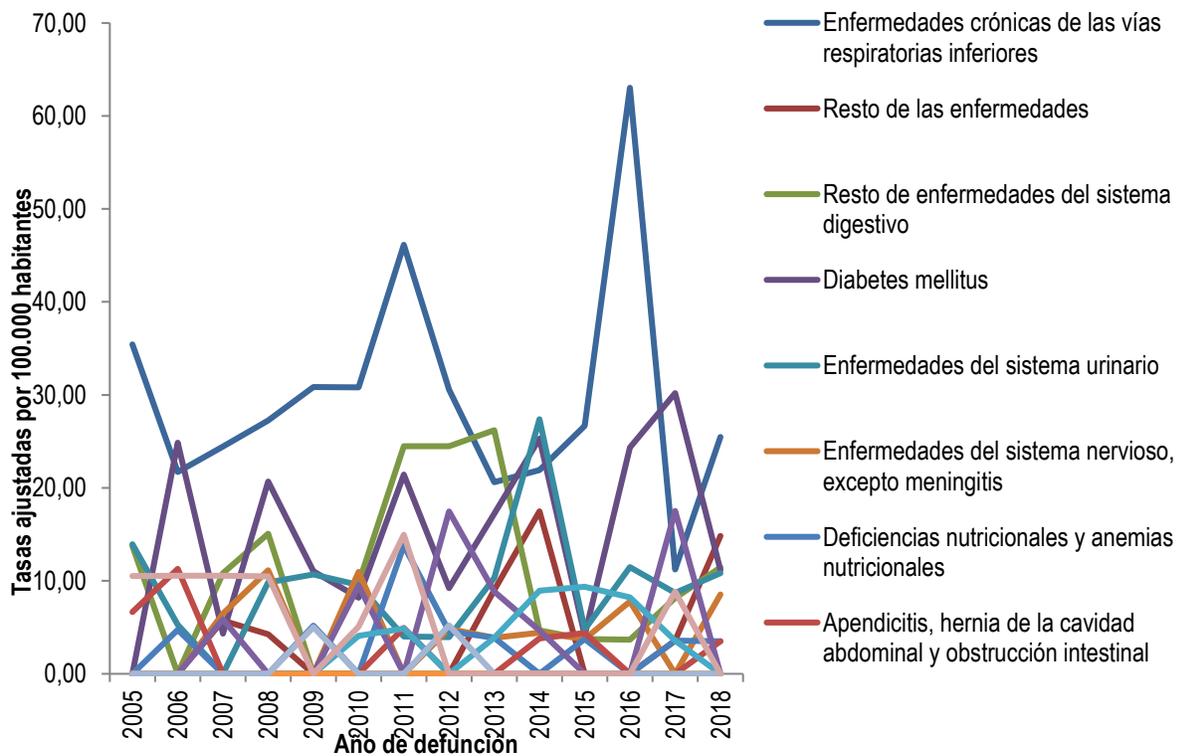
Dentro de las demás causas de mortalidad se destacan las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con una tasa de 25,47, seguido del resto de las enfermedades con una tasa de 14,83.

Tabla 38. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	35,42	21,69	24,43	27,25	30,86	30,82	46,15	30,58	20,61	21,93	26,68	63,03	11,23	25,47
Resto de las enfermedades	0,00	0,00	5,74	4,27	0,00	0,00	0,00	0,00	9,03	17,48	0,00	0,00	3,57	14,83
Resto de enfermedades del sistema digestivo	13,73	0,00	10,83	15,06	0,00	9,78	24,49	24,49	26,20	4,67	3,74	3,66	8,17	11,45
Diabetes mellitus	0,00	24,87	4,34	20,68	11,03	8,18	21,44	9,23	17,22	25,29	4,17	24,34	30,19	11,17
Enfermedades del sistema urinario	13,94	5,28	0,00	9,83	10,70	9,56	4,02	3,94	10,33	27,38	4,76	11,48	8,71	10,82
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	0,00	6,49	11,14	0,00	10,97	0,00	4,82	3,86	4,41	3,74	7,79	0,00	8,54
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	4,74	0,00	0,00	5,19	0,00	13,79	4,57	3,86	0,00	3,74	0,00	3,57	3,49
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	6,65	11,29	0,00	0,00	0,00	0,00	4,95	0,00	0,00	3,80	4,39	0,00	0,00	3,49
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00	9,45	0,00	17,47	8,84	4,67	0,00	0,00	17,52	0,00
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,09	4,89	0,00	3,86	8,93	9,37	8,22	3,57	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	5,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	10,50	10,55	10,57	10,50	0,00	5,09	14,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,84	0,00

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

Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2018



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

Hombres

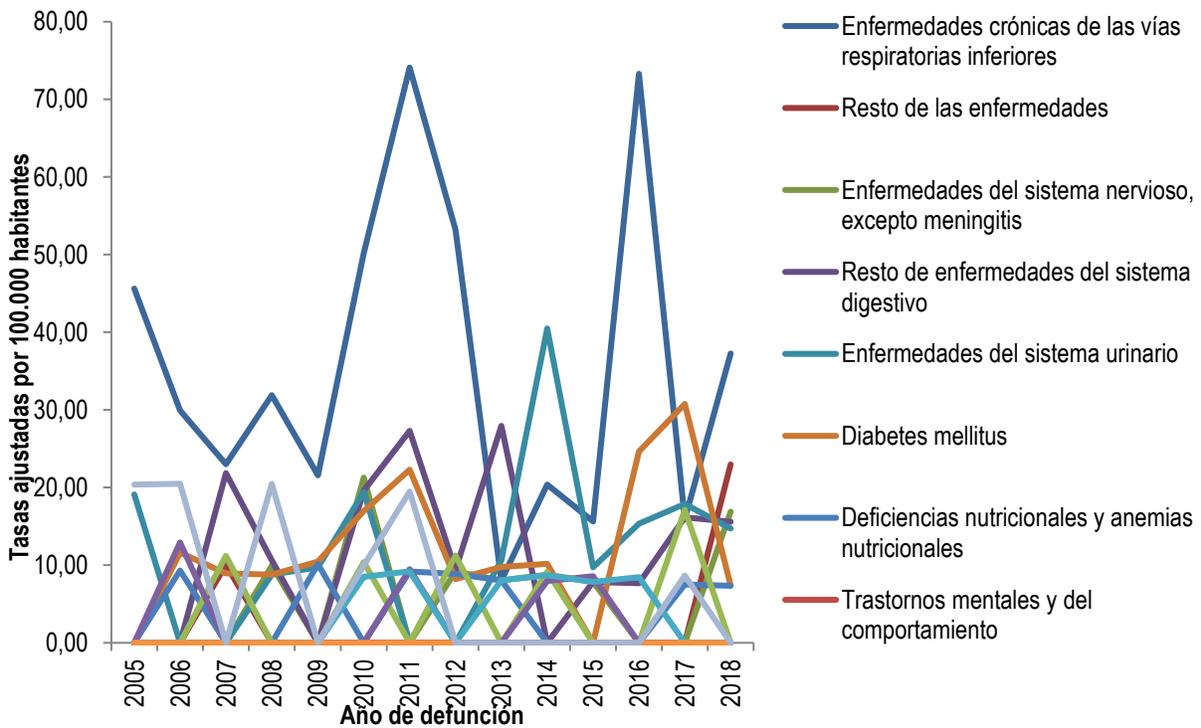
En este subgrupo para los hombres el primer lugar las Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con una tasa de 37,27, seguido del resto de las enfermedades con una tasa de 22,98.

Tabla 39. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	45,63	29,93	22,99	31,88	21,57	50,23	74,09	53,23	8,03	20,37	15,65	73,29	15,91	37,27
Resto de las enfermedades	0,00	0,00	10,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,98
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	0,00	0,00	9,93	0,00	21,28	0,00	9,19	8,03	8,80	7,82	0,00	0,00	16,89
Resto de enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	21,86	10,63	0,00	19,59	27,29	9,40	27,95	0,00	7,82	7,67	16,14	15,59
Enfermedades del sistema urinario	19,11	0,00	0,00	8,78	9,74	19,42	0,00	0,00	10,63	40,49	9,74	15,33	17,87	14,71
Diabetes mellitus	0,00	11,63	8,93	8,78	10,47	16,97	22,32	8,21	9,77	10,18	0,00	24,65	30,77	7,38
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	9,30	0,00	0,00	10,13	0,00	9,21	8,88	8,03	0,00	0,00	0,00	7,51	7,33
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	11,21	0,00	0,00	10,36	0,00	11,26	0,00	9,14	0,00	0,00	17,13	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	12,93	0,00	0,00	0,00	0,00	9,46	0,00	0,00	7,95	8,58	0,00	0,00	0,00
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,48	9,21	0,00	8,03	8,69	7,82	8,46	0,00	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	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	20,37	20,49	0,00	20,46	0,00	9,96	19,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,66	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 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018



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

Mujeres

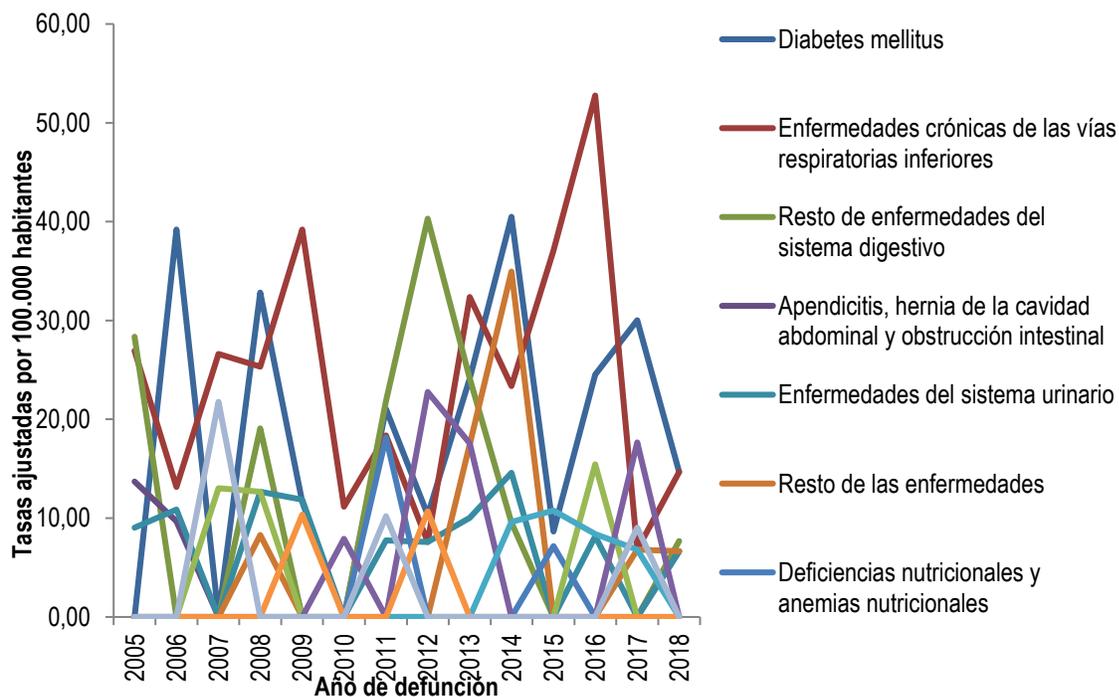
En este subgrupo para las mujeres comparten el primer lugar la diabetes mellitus y las Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con la tasa de 14,67.

Tabla 40. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Diabetes mellitus	0,00	39,19	0,00	32,82	11,65	0,00	21,04	10,33	24,15	40,49	8,65	24,53	30,03	14,67
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	26,92	13,17	26,62	25,33	39,21	11,16	18,37	7,59	32,36	23,38	37,07	52,76	6,80	14,67
Resto de enfermedades del sistema digestivo	28,37	0,00	0,00	19,08	0,00	0,00	21,84	40,30	24,15	9,55	0,00	0,00	0,00	7,68
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	13,70	9,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,65
Enfermedades del sistema urinario	9,04	10,88	0,00	12,67	11,88	0,00	7,74	7,59	10,05	14,59	0,00	8,17	0,00	6,65
Resto de las enfermedades	0,00	0,00	0,00	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	17,48	34,95	0,00	0,00	6,80	6,65
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,15	0,00	0,00	0,00	7,16	0,00	0,00	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	0,00	13,04	12,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,45	0,00	0,00
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,91	0,00	22,76	17,58	0,00	0,00	0,00	17,65	0,00
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,60	10,77	8,40	6,80	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	0,00	0,00	0,00	10,37	0,00	0,00	10,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	21,77	0,00	0,00	0,00	10,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,02	0,00

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

Figura 34. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2018



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

Plan Decenal De Salud Pública 2012-2021

En Alcalá, dos causas de muerte superan a los indicadores propuestos por el Departamento del Valle del Cauca, como lo es: Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata y del cuello uterino.

Tabla 41. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio Alcalá 2005-2018

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA	ALCALÁ	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	18,50	4,23	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	17,34	9,71	-	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	6,09	19,42	↘	↘	↘	-	-	-	↗	↘	↗	↘	-	↗	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	19,03	30,42	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	-	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	10,60	5,10	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,32	11,17	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	5,56	0,00	↘	-	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,72	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	45,78	22,83	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	35,59	37,86	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,11	0,00	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo

2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez

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

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

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 1 año

Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	6,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	6,06	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	5,38	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	4,95	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	4,35	0,00	0,00	10,75	6,06	13,33	0,00	17,24	10,15	0,00	0,00	5,68	5,71	12,74
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	8,70	9,90	10,36	10,75	0,00	6,67	9,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,43	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	6,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	9,71	12,20	23,26	0,00	32,97	9,35	0,00	0,00	0,00	11,63	12,20
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	16,00	16,81	0,00	19,42	0,00	11,63	10,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,63	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 44. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	12,05	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	12,05	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	12,05	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	9,52	0,00	0,00	12,05	0,00	0,00	0,00	0,00	11,11	0,00	0,00	10,75	0,00	13,33
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	22,22	0,00	0,00	0,00	8,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,24	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	12,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tasas específicas de mortalidad en población de 1 a 4 años

Tabla 45. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apópsis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,46
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
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,88	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 46. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	141,64	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
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apópsis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 47. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,47
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 5 años

Tabla 48. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	59,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	58,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	59,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	58,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,83
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	59,24	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	59,56	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	59,28	0,00	0,00	118,48	58,55	114,81	0,00	165,38	108,17	0,00	0,00	50,92	49,88	97,66
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	118,55	119,12	119,26	118,48	0,00	57,41	168,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,75	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	58,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,13	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 49. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres).
Alcalá 2005 – 2018**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	14,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	14,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	15,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	115,47	14,29	224,72	0,00	323,28	05,71	0,00	0,00	0,00	97,75	95,69
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	229,89	231,21	0,00	230,95	0,00	112,36	220,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,75	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tabla 50. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres).
Alcalá 2005 – 2018**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	120,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,70
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	121,65	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	122,85	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	122,40	0,00	0,00	121,65	0,00	0,00	0,00	0,00	110,74	0,00	0,00	103,95	0,00	99,70
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	245,70	0,00	0,00	0,00	115,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,83	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	120,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,87	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

Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Alcalá, periodo 2005 – 2018

Tabla 51. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Alcalá, periodo 2005 – 2018

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Total Muertes
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	MASCULINO	De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
Total		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

	Total		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	5
		Total	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	5
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	1	2	0	3	1	0	1	1	10
		Total	0	0	0	1	1	2	0	3	1	0	1	1	10
	Total		1	0	0	2	1	2	0	3	2	1	1	2	15
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4
		Total	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	2	2	0	2	0	1	1	0	0	0	1	0	9
		De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Total	2	2	0	2	0	1	2	0	0	0	1	0	10
	Total		2	2	2	2	0	1	3	0	0	0	2	0	14
13 - SIGNOS, SINTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	FEMENINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Total			4	4	2	5	4	3	3	4	2	1	3	3	38

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

Análisis por subgrupos de causas

Tabla 52. Muertes por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2018.

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Total Muertes
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	01 - DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	MASCULINO	De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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

Tabla 53. Muertes por ciertas enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2018.

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Total Muertes
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	01 - DESNUTRICIÓN Y OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

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

Tabla 54. Muertes por enfermedades del sistema nervioso en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2018.

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Total Muertes
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	01 - MENINGITIS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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

Tabla 55. Muertes por enfermedades del sistema respiratorio en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2018.

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Total Muertes
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	01 - NEUMONÍA	FEMENINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	03 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
	Total			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2

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

Tabla 56. Muertes por enfermedades del sistema digestivo en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2018.

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Total Muertes
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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

Tabla 57. Muertes por enfermedades del sistema genitourinario en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2018.

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Total Muertes
10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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. Muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2018.

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Total Muertes		
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	01 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERNOS Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2		
			Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			Total	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
02 - TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA DURACIÓN DE LA GESTACIÓN Y EL CRECIMIENTO FETAL	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
				Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
				Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
				Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3
				Total	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3

		al													
	Total		1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	4
07 - OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL RECIENTE NACIDO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIENTE NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	4
		Total	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	4
	Total		0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	5
11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Total			1	0	0	2	1	2	0	3	2	1	1	2	15

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

Tabla 59. Muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas. Alcalá, periodo 2005-2018.

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Total Muertes	
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	01 - HIDROCÉFALO CONGÉNITO Y ESPINA BÍFIDA	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
		Total		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
		Total		0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	4
	04 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		Total		0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Total		0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3

		Total		0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
05 - SÍNDROME DE DOWN Y OTRAS ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año		2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5
		Total		2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5
		Total		2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5
Total				2	2	2	2	0	1	3	0	0	0	2	0	14

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

Tabla 60. Muertes por signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio. Alcalá, periodo 2005-2018.

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Total Muertes
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	01 - SÍNDROME DE MUERTE SÚBITA INFANTIL	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

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

Tabla 61. Muertes por causas externas de morbilidad y mortalidad. Alcalá, periodo 2005-2018.

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Total Muertes
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	06 - TODAS LAS DEMÁS CAUSAS EXTERNAS	FEMENINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Total		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Total			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

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 relacionada con Salud Mental

Mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento

No se presentaron casos en el municipio del año en estudio

Mortalidad por consumo de Sustancias Psicoactivas

No se presentaron casos en el municipio del año en estudio

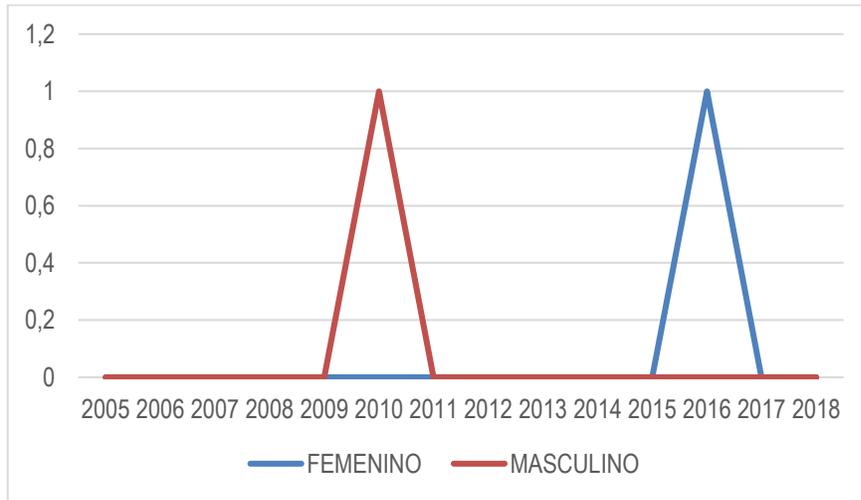
Mortalidad por Epilepsia

Tabla 62. Mortalidad por Epilepsia municipio de Alcalá 2005-2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
FEMENINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
MASCULINO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Figura 35. Número de muertes por Epilepsia, Municipio de Alcalá 2005-2018



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

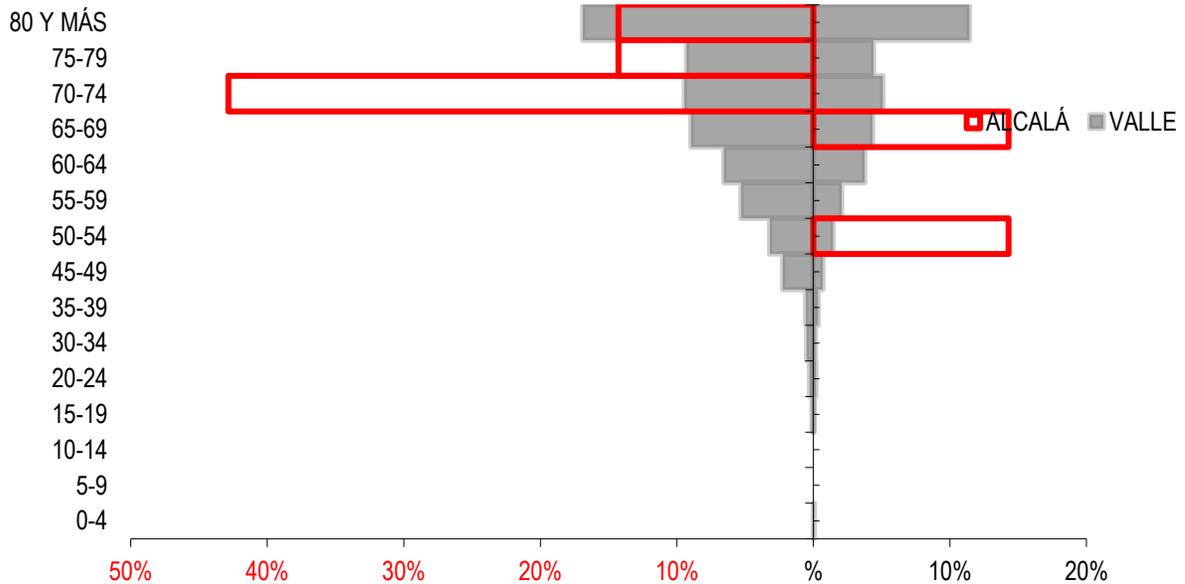
2.1.5 Mortalidad por COVID-19

Tabla 63. Mortalidad por Covid-19 Municipio de Alcalá, comparado con el Valle del Cauca.

Grupo de edad	Año 2020			
	ALCALÁ		VALLE DEL CAUCA	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	5	2	1.867	988
0-4	0	0	0	2
5-9	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0
15-19	0	0	3	1
20-24	0	0	8	5
25-29	0	0	11	1
30-34	0	0	14	4
35-39	0	0	16	10
40-44	0	0	49	17
45-49	0	0	64	20
50-54	0	1	91	41
55-59	0	0	151	59
60-64	0	0	187	107
65-69	0	1	256	124
70-74	3	0	270	145
75-79	1	0	265	126
80 Y MÁS	1	0	482	326

Fuente: Cubo SegCOVID

Figura 36. Pirámide poblacional mortalidad Covid-19 Alcalá, comparado con el Valle del Cauca



Fuente: Cubo SegCOVID

Tabla 64. Otros indicadores demográficos Mortalidad Covid-19, Alcalá, Valle del Cauca

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En ALCALÁ para el año 2020 por cada 250 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID-19 en mujeres, mientras que para VALLE por cada 189 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID-19 en mujeres
Razón niños mujer	#¡DIV/0!
Índice de juventud	En ALCALÁ de 100 muertes por COVID - 19, 0 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 ALCALÁ de 100 muertes por COVID - 19, 86 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 70 muerte por COVID - 19
Índice demográfico de dependencia	En ALCALÁ de 100 muertes por COVID - 19 entre los 15 a 64 años, había 600 muertes por la misma causa en menores de 15 años o de 65 años y más (dependientes), mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 232 muertes por COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En ALCALÁ, 0 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que murieron por COVID - 19 , mientras que para VALLE fue de 0 personas que murieron por COVID - 19
Índice de dependencia mayores	En ALCALÁ, 600 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 232 personas que murieron por COVID - 19
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años) que murieron por COVID - 19, con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años que murieron por COVID - 19. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población fallecida por COVID - 19 es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población fallecida por COVID - 19 envejecida. Lo que muestra el índice de 3,09 para el Valle, es que la población murió por Covid fue mayoritariamente adulta.

Fuente: Cubo SegCOVID

Tabla 65. Concentración Comorbilidad Covid-19, Alcalá, Valle del Cauca

ALCALÁ	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Municipio		VALLE DEL CAUCA	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad DPTO		Concentración Municipio 2020
		2020	Proporción			2020	Proporción	
ALCALÁ	Artritis		0,00	VALLE DEL CAUCA	Artritis	17	0,60	0,00
	Asma		0,00		Asma	70	2,45	0,00
	Cáncer		0,00		Cáncer	87	3,05	0,00
	Comorbilidades (al menos una)	5	71,43		Comorbilidades (al menos una)	1.836	64,31	0,00
	Diabetes		0,00		Diabetes	727	25,46	0,00
	Enfermedades Huérfanas		0,00		Enfermedades Huérfanas	10	0,35	0,00
	EPOC		0,00		EPOC	351	12,29	0,00
	ERC		0,00		ERC	518	18,14	0,00
	Hipertensión	4	57,14		Hipertensión	1.476	51,70	0,00
	Sobrepeso y Obesidad	1	14,29		Sobrepeso y Obesidad	344	12,05	0,00
	Terapia Reemplazo Renal		0,00		Terapia Reemplazo Renal	90	3,15	0,00
	VIH		0,00		VIH	11	0,39	0,00
	Mayor de 59	4	57,14		Mayor de 59	2.065	72,33	0,00
	Total	7	200,00		Total	2855	266,27	0,00

Fuente: Cubo SegCOVID

Tabla 66. Tipo de Atención Pacientes COVID-19 Municipio de Alcalá, comparado con el Valle del Cauca

ALCALÁ	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito ALCALÁ		VALLE DEL CAUCA	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito de atención VALLE DEL CAUCA		Concentración de muertes según ámbito de atención - ALCALÁ 2020
		2020	Proporción			2020	Proporción	
ALCALÁ	Consulta Externa	0	0	VALLE DEL CAUCA	Consulta Externa	0	0	#¡DIV/0!
	Cuidado Intensivo	3	43		Cuidado Intensivo	1197	42	0,00
	Cuidado Intermedio	0	0		Cuidado Intermedio	169	6	0,00
	Domiciliaria	0	0		Domiciliaria	25	1	0,00
	Hospitalización	1	14		Hospitalización	724	25	0,00
	No Reportado	3	43		No Reportado	1715	60	0,00
	Otro	0	0		Otro	6	0	0,00
	Urgencias	0	0		Urgencias	251	9	0,00
	Total	7	57		Total	2855	143	0,00

Fuente: Cubo SegCOVID

2.1.6 Análisis desigualdad en la mortalidad materno-infantil y en la niñez

Las tasas de mortalidad neonatal, infantil y en la niñez del municipio de Alcalá presenta valores estadísticamente superiores en el municipio que en el departamento del Valle del Cauca para mortalidad neonatal, mortalidad en la niñez y mortalidad por IRA en menores de cinco años.

Tabla 67. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Alcalá, 2005- 2018

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA	ALCALÁ	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Razón de mortalidad materna	24,40	0,00	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad neonatal	7,04	12,74	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	-	↗	↗	↗			
Tasa de mortalidad infantil	10,04	12,74	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	-	↗	↗	↘			
Tasa de mortalidad en la niñez	12,02	19,11	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	-	↗	↗	↗			
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	10,90	48,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	3,00	0,00	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	3,54	0,00	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Fuente: 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

No se presentaron casos de mortalidad materna en el periodo 2013 – 2018.

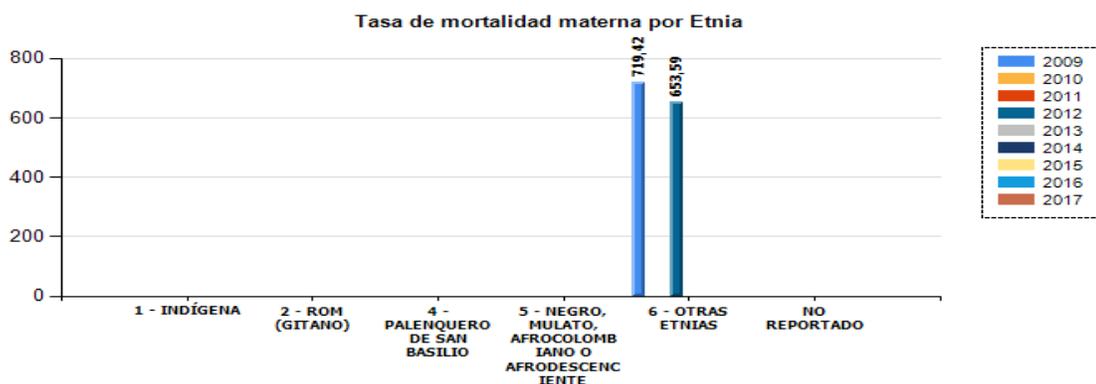
Mortalidad neonatal por Área de residencia y etnia

Tabla 68. Mortalidad materna por etnia del Municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009-2018

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - INDÍGENA									
2 - ROM (GITANO)									
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO									
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE									
6 - OTRAS ETNIAS	719,42			653,59					
NO REPORTADO									
Total General	606,06			574,71					

Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD) – Registro de estadísticas vitales

Figura 37. Mortalidad materna por Etnia Alcalá (Valle del Cauca), 2009-2018



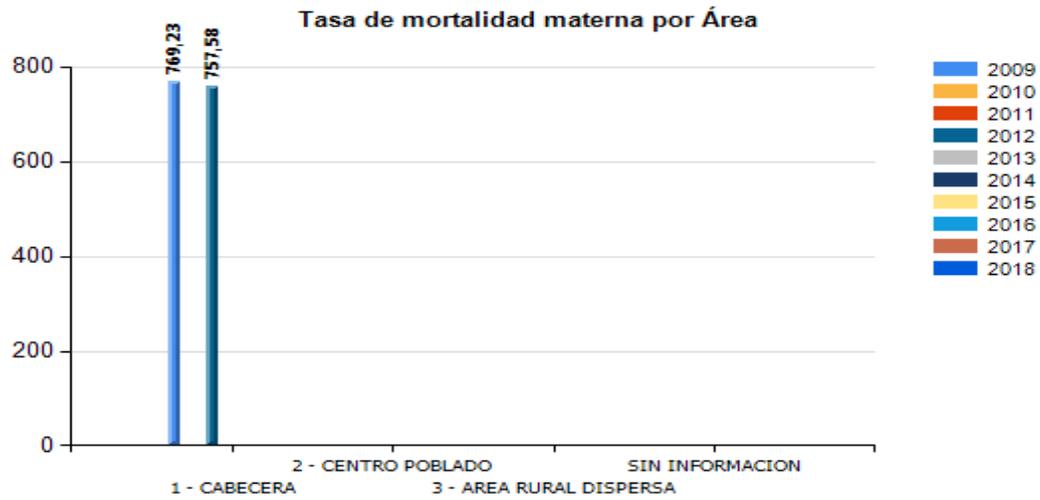
Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD) – Registro de estadísticas vitales

Tabla 69. Mortalidad materna por área del Municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009-2018

Área Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - CABECERA	769,23			757,58						
2 - CENTRO POBLADO										
3 - AREA RURAL DISPERSA										
SIN INFORMACION										
Total General	606,06			574,71						

Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD) – Registro de estadísticas vitales

Figura 38. Mortalidad materna por área Alcalá (Valle del Cauca), 2009-2018



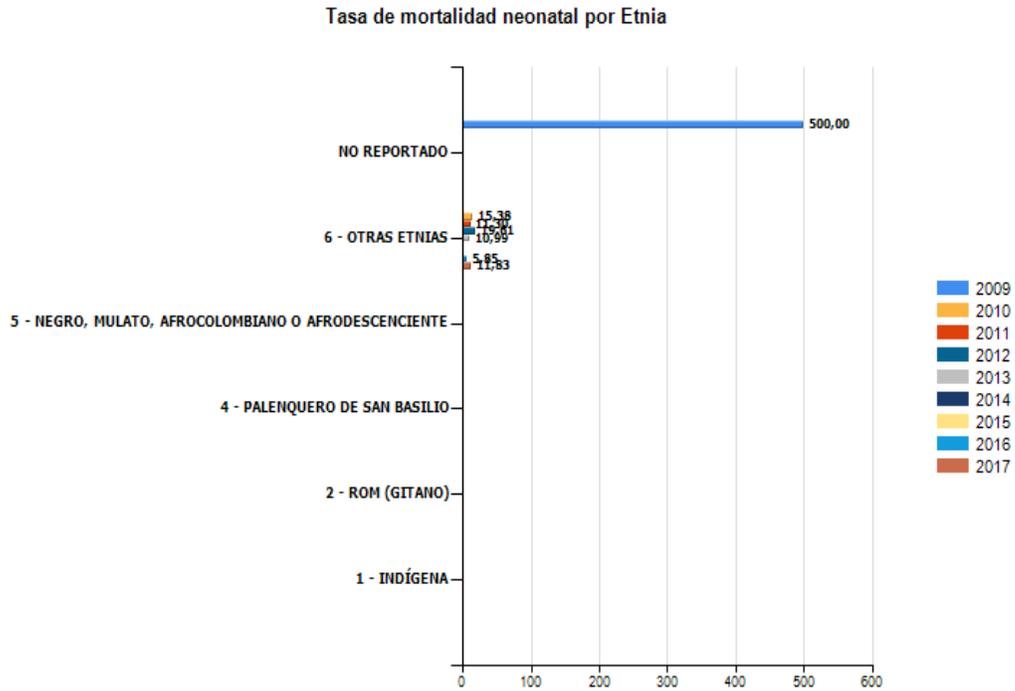
Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD) – Registro de estadísticas vitales

Tabla 70. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2018

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - INDÍGENA									
2 - ROM (GITANO)									
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO									
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE									
6 - OTRAS ETNIAS		15,38	11,30	19,61	10,99			5,85	11,83
NO REPORTADO	500,00								
Total General	6,06	20,00	9,71	17,24	10,15			5,68	11,43

Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD) – Registro de estadísticas vitales

Figura 39. Mortalidad neonatal por etnia de residencia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2018



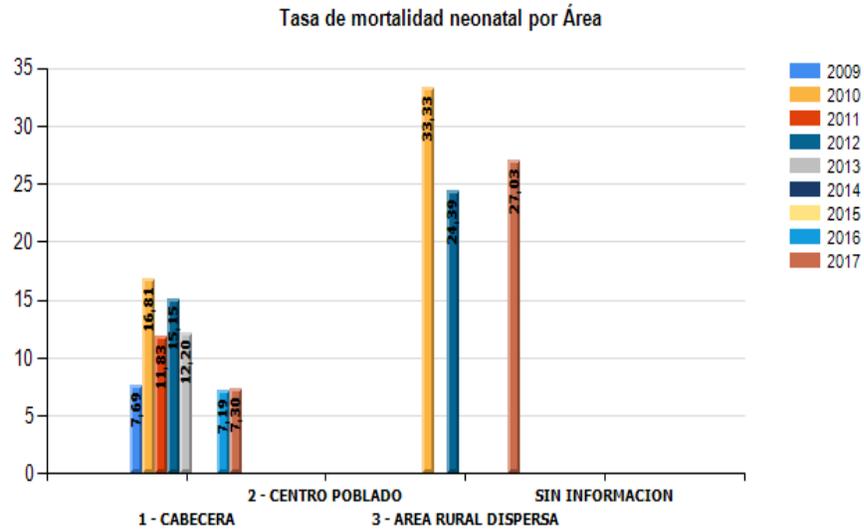
Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD) – Registro de estadísticas vitales

Tabla 71. Mortalidad neonatal por área del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2018

Área Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - CABECERA	7,69	16,81	11,83	15,15	12,20			7,19	7,30
2 - CENTRO POBLADO									
3 - AREA RURAL DISPERSA		33,33		24,39					27,03
SIN INFORMACION									
Total General	6,06	20,00	9,71	17,24	10,15			5,68	11,43

Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD) – Registro de estadísticas vitales

Figura 40. Mortalidad neonatal por área del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2018

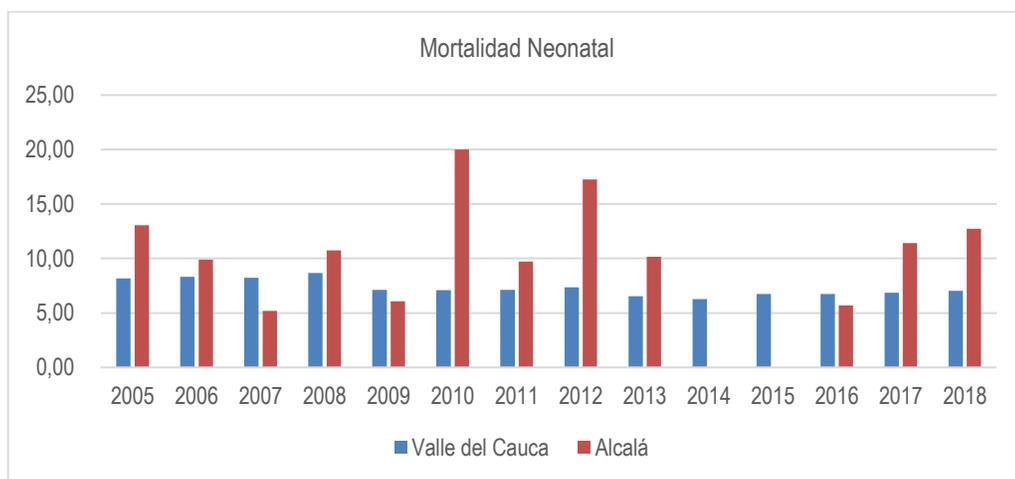


Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD) – Registro de estadísticas vitales

Mortalidad en la Niñez

Durante el periodo de estudio 2005-2018, en los últimos dos años se presentaron tasas superiores respecto a los valores Departamentales.

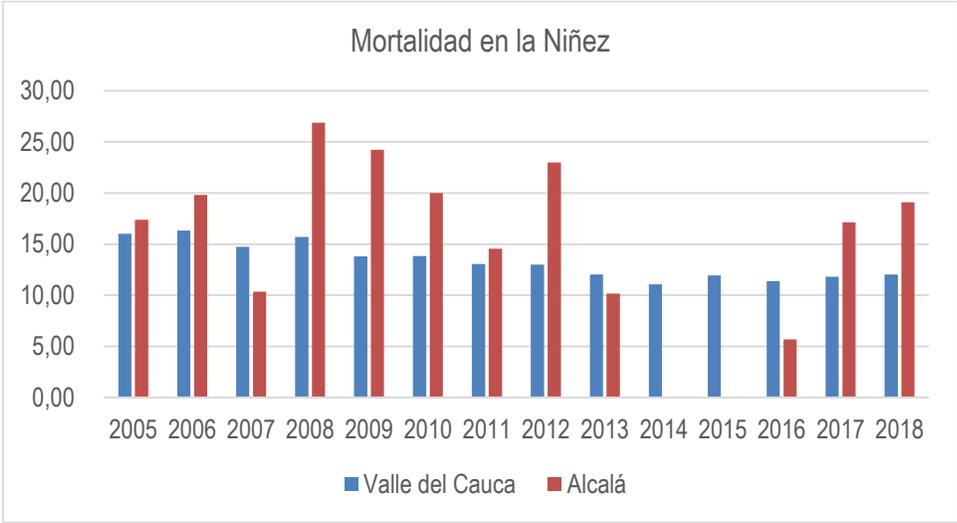
Figura 41. Mortalidad neonatal Municipio de Alcalá, Valle del Cauca 2005-2018



Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD) – Registro de estadísticas vitales

Durante el periodo de estudio 2005-2018, en los dos últimos años se presentan tasas superiores respecto a los valores Departamentales.

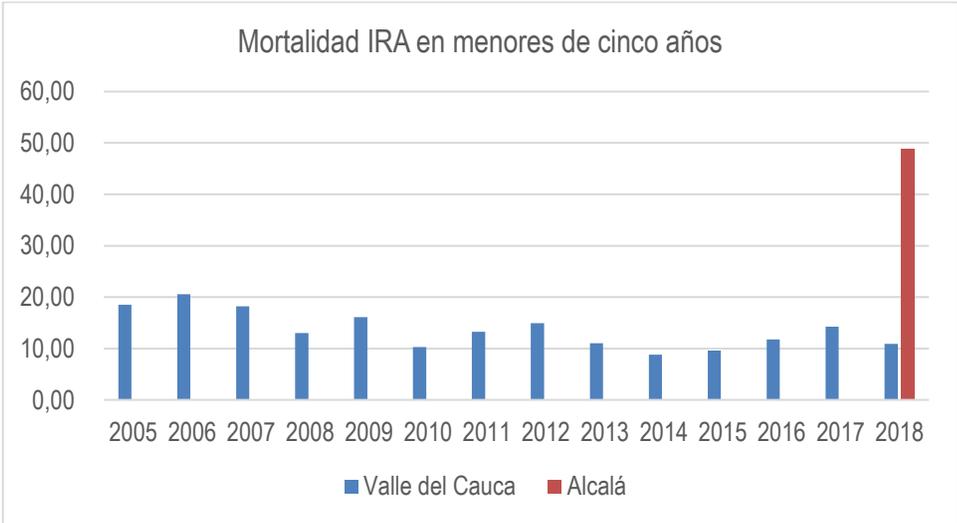
Figura 42. Mortalidad en la niñez Municipio de Alcalá, Valle del Cauca 2005-2018



Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD) – Registro de estadísticas vitales

Durante el periodo de estudio 2005-2018, en el último año presentan tasas superiores respecto a los valores Departamentales.

Figura 43. Mortalidad IRA en menores de cinco años Municipio de Alcalá, Valle del Cauca 2005-2018



Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD) – Registro de estadísticas vitales

Tabla 72. Otros Indicadores materno infantiles, según área de residencia y año. Municipio de Alcalá, Valle del Cauca 2005-2018

ÁREA	INDICADOR	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
URBANA	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	7,88	7,09	7,04	8,45	5,38	8,40	7,69	9,09	6,71	4,96	6,67	7,91	5,84	4,48
	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	83,54	84,17	91,91	76,60	92,13	90,43	91,07	89,39	93,29	95,04	95,56	95,68	94,16	91,04
	PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	96,41	95,14	97,90	97,18	98,46	98,32	98,22	99,24	100,00	99,17	100,00	99,28	98,54	99,25
	TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	0,00	13,89	6,99	28,17	30,77	16,81	11,83	15,15	12,20	0,00	0,00	7,19	14,60	7,46
RURAL	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	15,52	12,28	6,12	2,38	14,71	6,45	21,62	16,67	6,06	10,81	0,00	5,41	21,05	4,35
	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	91,38	84,21	82,61	81,40	82,35	92,86	86,49	90,48	93,94	86,49	88,89	94,59	86,84	78,26
	PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	95,00	98,25	100,00	97,67	97,06	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	97,30	97,37	100,00
	TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	50,00	35,09	20,41	0,00	0,00	32,26	0,00	23,81	0,00	0,00	0,00	0,00	26,32	43,48

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

Tabla 73. Otros Indicadores materno infantiles, según etnia y año. Municipio de Alcalá, Valle del Cauca 2008-2018

INDICADOR	ETNIA	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	0,00	4,76	10,53	10,71	5,26	0,00	0,00	9,09	33,33	33,33	0,00
	6 - OTRAS ETNIAS	10,64	8,63	7,69	10,17	11,76	7,14	7,04	5,30	7,02	8,28	4,52
	NO REPORTADO	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	1 - INDÍGENA	0,00	50,00	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00
	2 - ROM (GITANO)	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	76,47	85,71	100,00	89,29	84,21	100,00	100,00	90,91	100,00	100,00	50,00
	6 - OTRAS ETNIAS	78,72	91,18	89,52	90,34	90,20	92,86	92,25	94,70	95,32	92,31	89,68
	NO REPORTADO	77,78	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1 - INDÍGENA	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	2 - ROM (GITANO)	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	6 - OTRAS ETNIAS	96,84	97,84	98,46	98,31	99,35	100,00	100,00	100,00	98,83	98,22	99,35
	NO REPORTADO	97,22	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TASA DE FECUNDIDAD ESPECÍFICA EN MUJERES DE 10 A 14 AÑOS	8,81	5,44	3,24	3,24	7,60	5,49	1,11	3,38	3,39	7,89	1,11	
TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	1 - INDÍGENA	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6 - OTRAS ETNIAS	0,00	14,39	15,38	11,30	19,61	10,99	0,00	0,00	5,85	17,75	12,90
	NO REPORTADO	41,67	1.000,00	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

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

A continuación, se presenta la lista de las prioridades identificadas en la mortalidad general por las grandes causas, mortalidad específica por subgrupo y la mortalidad materno – infantil y niñez, de acuerdo a las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de la salud.

Por grandes causas, en ambos sexos se priorizaron las enfermedades de sistema circulatorio, seguida de las demás causas, de las neoplasias que han tenido un aumento significativo los últimos años y por último las causas externas.

En relación a las causas de mortalidad materno-infantil, las tasas más altas son para Malformaciones congénitas y de los signos y síntomas no clasificados, seguida de Ciertas afecciones perinatales seguidas de las. Se llama la atención sobre los homicidios, la diabetes mellitus y las causas materno-infantiles identificadas por su tendencia al aumento.

Tabla 74. Identificación de prioridades en salud del municipio de Alcalá 2018

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicado, Valle del Cauca (2018)	Valor del indicado en Alcalá (2018)	Tendencia a través del tiempo 2005 2018	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas*	1. Tasa ajustada de enfermedades del sistema	169,26	160,49	AUMENTO	001
	2. Neoplasias x 100.000 personas.	116,54	103,79	AUMENTO	009
Mortalidad específica por subgrupo	1. Tasa ajustada por Enfermedades isquémicas del corazón x 100.000 personas.	124,83	91,77	FLUCTUANTE	001
	2. Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas en mujeres x 100.000 personas	12,94	39,13	AUMENTO	009
	3. Tumor maligno de la próstata x 100.000 personas.	30,42	19,03	AUMENTO	009
	4. Tasa de mortalidad ajustada por	19,42	6,09	AUMENTO	009

	edad por tumor maligno del cuello uterino x 100.000 personas.				
	5. Tasa ajustada Enfermedades cerebrovasculares x 100.000 personas.	18,48	35,68	FLUCTUANTE	001
	6. Infecciones respiratorias agudas x 100.000 personas.	17,96	19,03	AUMENTO	007
Mortalidad En La Niñez Y En La Infancia	1. Tasa de mortalidad neonatal.	12,74	7,04	AUMENTÓ	008
	2. Tasa de mortalidad niñez.	19,11	12,02	AUMENTÓ	008
	3. Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	48,83	10,90	AUMENTÓ	008

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

CONCLUSIONES DE LA MORTALIDAD

Después de presentados los datos de mortalidad para el municipio de Alcalá se puede concluir que se orienta a un perfil en transición epidemiológica, coincidente con la tendencia demográfica al envejecimiento, en el que un alto peso de las causas de morir se debe a enfermedades no trasmisibles. No obstante, se recomienda concentrar grandes esfuerzos para evitar que algunas enfermedades infecciosas como la tuberculosis y la infección respiratoria aguda se incrementen.

En relación a las grandes causas en la población general, aunque con un comportamiento variable a lo largo del periodo analizado, se encontró que las mayores tasas de mortalidad se presentan en las enfermedades del sistema circulatorio, las causas externas, las demás causas y con el paso del tiempo han cobrado fuerza las neoplasias. En orden descendente continúan las enfermedades trasmisibles y afecciones del periodo perinatal. En las mujeres, esta relación se mantiene exceptuando las causas externas, las cuales presentan tasas mucho más bajas y en particular, las tasas de mortalidad por neoplasias se redujeron. En los hombres, sucede lo contrario, las tasas de muertes por causas externas superan al resto, aun cuando el resto de causas mantienen el mismo orden.

En cuanto a los AVPP, las causas externas dan cuenta de la mayor proporción de estos, seguidas de las enfermedades del sistema circulatorio, tanto en la población general como en los hombres. Principalmente, las muertes prematuras por homicidios en hombres jóvenes son la causa de dicha pérdida. En las mujeres, hay una mayor distribución entre las

muerter por el sistema circulatorio, las neoplasias y las demás causas, aunque en algunos años, es observa una proporción importante por afecciones del periodo perinatal y enfermedades trasmisibles.

Con respecto a las causas específicas, dentro de las trasmisibles, en hombres y mujeres se desataca la infección respiratoria aguda. Adicionalmente en hombres, la tuberculosis. En las neoplasias, se desataca tanto en hombres como mujeres el tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón. En hombres además se presentan tasas importantes tumor maligno de próstata, del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines y tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón. En mujeres en cambio tumor maligno de la mama de la mujer.

En orden descendente, las enfermedades isquémicas, cerebrovasculares y las cardiopulmonares presentan las tasas más altas en los hombres y las mujeres. Tanto hombres como mujeres, aunque con valores diferentes, comparten las principales causas externas de muerter, en su orden: homicidios y accidentes de transporte terrestre. En las demás causas, las tasas en hombres y mujeres coinciden en que las enfermedades crónicas de las vías aéreas inferiores y la diabetes mellitus presentan los valores más altos.

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 – Siviigila.

2.2.1 Principales causas de morbilidad

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 o anexo 18 de Morbilidad por grupos y subgrupos

Morbilidad atendida según grandes causas

Las principales causas de morbilidad en el municipio Alcalá en la primera infancia se presenta con más incidencia en las condiciones no transmisibles con una tasa de 35,57 para el año 2019 seguido por las enfermedades trasmisibles y nutricionales con una tasa de 36,57 para el año 2019.

Para la infancia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 63,09 para el año 2019, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 20,54 para el año 2019.

En la adolescencia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 62,98 para el año 2019, seguido por las condiciones mal clasificadas con una tasa de 11,48 para 2019.

Para el ciclo vital juventud las que más se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 59,57 para el año 2019, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales y las condiciones maternas con 10,09. Para la adultez las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 74,21 para el año 2019, seguido por las condiciones mal clasificadas con una tasa de 9,35 para el año 2019.

Para las personas mayores de 60 años, las se presenta con más incidencia en las enfermedades no trasmisibles con una tasa de 82,89 para el año 2019, seguido por las condiciones mal clasificadas con 7,31.

Tabla 75. Principales causas de morbilidad (ambos sexos), Alcalá 2009 – 2019

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

Fuente: CUBORIPS, SISPRO, Min. Salud.

Principales causas de morbilidad en hombres

Tabla 76. Principales causas de morbilidad (hombres), Alcalá 2009 – 2019

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

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud.

Principales causas de morbilidad en mujeres

Tabla 77. Principales causas de morbilidad (mujeres), Alcalá 2009 – 2019

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

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud

2.2.2 Morbilidad específica por subgrupos

Para el análisis de la morbilidad específica por subgrupo se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, se realizó estimación de cambios en las proporciones durante el periodo 2009 a 2018. 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 subgrupos.

Tabla 78. Principales causas de morbilidad en ambos sexos, Municipio de Alcalá 2009 – 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	50,49	53,58	48,64	44,92	39,69	50,29	63,78	59,72	46,60	50,60	46,45	-4,14
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	48,81	45,12	49,51	54,56	59,10	48,68	34,87	38,45	51,55	46,04	50,14	4,11
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,69	1,30	1,85	0,52	1,21	1,04	1,35	1,83	1,85	3,36	3,40	0,04
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	81,34	93,67	96,67	92,92	88,09	94,81	96,46	95,44	96,63	90,46	95,60	5,14
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	18,66	6,33	3,33	7,08	11,91	5,19	3,54	4,56	3,37	9,54	4,40	-5,14
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,19	3,86	1,17	1,88	2,42	1,18	1,63	2,03	1,92	1,08	1,76	0,68
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,61	1,62	1,14	0,93	1,19	0,93	1,01	1,15	1,31	1,59	1,66	0,07
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,27	2,93	3,79	3,19	2,99	2,55	2,31	2,42	3,31	3,70	4,20	0,50
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,93	5,04	5,93	5,75	5,29	3,19	3,43	3,67	3,16	3,00	3,32	0,32
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,36	5,17	7,29	6,01	9,77	8,74	9,94	10,74	11,16	10,36	11,65	1,29
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,41	9,22	6,18	10,00	11,67	10,21	8,43	10,85	11,42	12,27	10,70	-1,57
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	18,35	16,00	17,86	17,14	13,27	14,55	15,20	15,94	17,49	17,15	17,90	0,75
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	8,73	7,85	6,64	6,48	8,73	6,15	6,45	7,20	7,33	6,96	7,11	0,15
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	9,88	7,16	8,56	10,75	8,52	8,10	7,86	7,92	8,30	7,98	7,81	-0,17
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	14,14	13,39	12,85	12,84	9,59	11,43	13,12	10,41	10,54	9,52	9,22	-0,30
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,72	7,72	6,48	7,16	6,16	6,24	5,11	5,48	5,07	5,17	5,08	-0,09
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,89	15,07	16,91	10,33	10,37	12,23	13,45	10,48	10,69	11,17	12,13	0,96
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,50	2,55	1,06	0,35	1,04	0,59	0,80	0,74	0,77	0,69	0,79	0,10
	Condiciones orales (K00-K14)	4,03	2,43	4,15	7,19	8,99	13,90	11,27	10,98	7,55	9,33	6,65	-2,68
	Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	1,74	5,00	5,25	5,85	9,76	2,20	1,54	4,10	2,59	1,57	5,25
Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)		0,58	0,00	0,63	0,47	1,57	0,73	0,18	0,21	0,45	0,00	0,16	0,16
Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)		97,68	95,00	94,12	93,68	88,67	97,07	98,28	95,69	96,87	98,43	94,59	-3,84
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud

Tabla 79. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Alcalá 2009 – 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres										Δ pp 2019-2018	
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		2019
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	45,50	52,44	53,12	45,05	43,34	52,43	61,30	59,09	46,19	49,93	43,27	-6,66
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	54,06	45,78	46,38	54,58	55,82	47,28	37,83	39,18	52,23	46,53	52,99	6,46
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,44	1,78	0,50	0,37	0,84	0,29	0,87	1,72	1,58	3,54	3,74	0,20
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	25,00	#/DNI!	#/DNI!	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,17	9,09	4,92
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	75,00	#/DNI!	#/DNI!	100,00	90,00	100,00	100,00	100,00	100,00	95,83	90,91	-4,92
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)	1,60	2,85	1,11	2,16	1,17	1,31	1,37	1,91	1,85	0,97	2,35	1,38
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,40	0,32	0,90	1,23	1,32	0,41	0,58	1,13	0,63	1,02	0,95	-0,07
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,96	1,43	3,68	2,10	2,52	1,99	2,11	2,33	3,20	3,82	4,12	0,30
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,88	5,55	4,23	4,75	4,13	1,87	2,63	2,51	2,55	2,34	1,93	-0,41
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	3,48	4,91	4,93	4,57	9,18	9,73	10,35	11,76	11,27	9,77	11,06	1,28
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	10,71	9,98	7,08	10,74	12,11	11,46	9,56	10,97	12,33	12,48	11,29	-1,19
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	17,43	16,16	20,12	17,59	14,23	13,59	14,83	14,98	18,44	17,89	18,04	0,16
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	14,79	11,09	9,51	8,89	12,00	8,50	9,93	10,24	10,08	9,20	9,33	0,13
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,99	6,81	10,62	11,48	7,10	7,57	7,25	7,13	7,05	6,98	8,19	1,22
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7,63	8,24	8,88	7,47	7,24	6,48	6,57	6,99	6,92	7,47	7,15	-0,32
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	9,43	9,67	7,84	8,83	7,13	7,72	6,53	6,60	6,08	6,22	5,36	-0,86
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	16,11	16,01	14,85	11,05	9,29	11,57	13,05	9,72	10,25	11,26	12,02	0,76
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,56	3,96	1,53	0,37	1,13	1,07	1,25	0,99	1,00	0,94	0,87	-0,07
	Condiciones orales (K00-K14)	4,04	3,01	4,72	8,77	11,45	16,72	13,99	12,71	8,35	9,64	7,34	-2,31
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	1,38	5,34	3,97	4,43	10,19	1,86	1,61	4,07	1,47	1,36	1,73	0,36
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,92	0,00	0,33	0,49	1,11	0,07	0,15	0,28	0,65	0,00	0,14	0,14
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	97,71	94,66	95,70	95,07	88,70	98,07	98,24	95,65	97,71	98,64	98,14	-0,50
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud.

Tabla 80. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio Alcalá 2009 – 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	54,59	54,66	45,16	44,82	36,34	48,63	65,59	60,18	46,92	51,13	49,08	-2,05
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	44,50	44,49	51,94	54,55	62,11	49,76	32,71	37,91	51,03	45,64	47,80	2,15
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,90	0,85	2,91	0,64	1,55	1,61	1,70	1,91	2,05	3,22	3,13	-0,10
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	82,62	93,67	96,67	94,26	90,61	96,98	98,59	98,54	97,99	93,66	97,80	4,14
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	17,38	6,33	3,33	5,74	9,39	3,02	1,41	1,46	2,01	6,34	2,20	-4,14
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,98	4,51	1,20	1,69	3,26	1,11	1,77	2,10	1,96	1,15	1,42	0,27
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,71	2,46	1,29	0,72	1,10	1,22	1,23	1,15	1,67	1,91	2,08	0,17
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,43	3,90	3,87	3,94	3,30	2,85	2,41	2,47	3,37	3,64	4,24	0,61
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,98	4,72	7,03	6,44	6,07	3,92	3,85	4,30	3,48	3,37	4,14	0,77
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,82	5,33	8,80	6,99	10,16	8,20	9,72	10,19	11,10	10,69	12,00	1,31
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,74	8,72	5,60	9,49	11,38	9,52	7,83	10,79	10,93	12,15	10,35	-1,81
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	18,82	15,90	16,41	16,82	12,63	15,08	15,39	16,45	16,98	16,74	17,82	1,08
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,63	5,74	4,80	4,83	6,54	4,86	4,61	5,56	5,88	5,72	5,81	0,09
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	10,33	7,38	7,25	10,25	9,47	8,40	8,19	8,34	8,96	8,54	7,59	-0,95
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	17,46	16,72	15,38	16,53	11,16	14,16	16,57	12,26	12,45	10,66	10,43	-0,22
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,84	6,46	5,60	6,02	5,51	5,41	4,35	4,87	4,53	4,59	4,91	0,32
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	12,76	14,46	18,23	9,83	11,09	12,60	13,66	10,88	10,92	11,12	12,20	1,08
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,47	1,64	0,76	0,34	0,98	0,32	0,57	0,60	0,65	0,56	0,75	0,19
Condiciones orales (K00-K14)	4,02	2,05	3,78	6,10	7,34	12,34	9,84	10,04	7,12	9,16	6,24	-2,92	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	2,35	4,59	7,47	8,37	9,20	2,55	1,43	4,14	3,97	1,86	9,87	8,02
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,00	1,15	0,44	2,18	1,43	0,23	0,10	0,20	0,00	0,18	0,18
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	97,65	95,41	91,38	91,19	88,62	96,02	98,35	95,76	95,83	98,14	89,95	-8,20
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud

2.2.3 Morbilidad específica salud mental

Morbilidad salud mental en población general (ambos sexos)

En salud mental del municipio de Alcalá la primera infancia la principal causa de consulta son los trastornos mentales y de comportamiento con una tasa de 94,44 para el año 2019. En la infancia la principal causa de consulta son los trastornos mentales y de comportamiento con una tasa de 97,16 para el año 2019.

En la adolescencia la principal causa de consulta son los trastornos mentales y de comportamiento con una tasa de 90,36 para el año 2019. En la juventud la principal causa de consulta son los trastornos mentales y de comportamiento con una tasa de 93,03 para el año 2019. En la adultez la principal causa de consulta son los trastornos mentales y de comportamiento con una tasa de 89,29 para el año 2019. En la vejez la principal causa de consulta son los trastornos mentales y de comportamiento con una tasa de 95,52 para el año 2019.

Tabla 81. Morbilidad salud mental en ambos sexos, Municipio Alcalá 2009 – 2019

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	#DWO!	100,00	80,00	77,27	93,62	97,48	100,00	100,00	99,24	94,44	-4,79
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	#DWO!	0,00	0,00	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	#DWO!	0,00	20,00	22,73	6,38	2,52	0,00	0,00	0,76	5,56	4,79
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	75,00	50,00	73,68	86,46	92,13	98,66	100,00	99,66	97,93	97,16	-0,77
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	25,00	50,00	26,32	13,54	7,87	1,34	0,00	0,34	2,07	2,84	0,77
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	91,67	66,67	100,00	43,48	70,00	95,08	93,40	93,26	94,43	88,57	90,36	1,79
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,17	0,00	0,00	0,00	2,50	3,28	4,62	2,59	2,79	6,07	4,42	-1,65
	Epilepsia	4,17	33,33	0,00	56,52	27,50	1,64	1,98	4,15	2,79	5,36	5,22	-0,14
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	89,47	85,71	88,24	90,91	89,87	95,52	93,25	96,38	92,91	90,46	93,03	2,57
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	10,53	0,00	23,53	18,18	6,33	2,49	8,00	2,13	6,56	5,73	2,68	-3,04
	Epilepsia	10,53	14,29	11,76	9,09	10,13	4,48	6,75	3,62	7,09	9,54	6,97	-2,57
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	87,30	100,00	83,33	97,22	87,35	91,43	85,06	91,07	88,54	93,74	89,29	-4,44
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	0,52	0,49	0,00	0,72	2,09	0,36	-1,72
	Epilepsia	12,70	0,00	16,67	2,78	12,65	8,57	14,94	8,93	11,46	6,26	10,71	4,44
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	92,86	100,00	100,00	100,00	98,33	87,32	93,82	87,68	93,65	96,06	95,52	-0,54
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	0,70	3,37	0,47	0,53	1,48	0,00	-1,48
	Epilepsia	7,14	0,00	0,00	0,00	1,67	12,68	6,18	12,32	6,35	3,94	4,48	0,54

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud

Tabla 82. Morbilidad salud mental en hombres, Municipio Alcalá 2009 – 2019

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	#DIV/0!	100,00	100,00	76,47	94,12	95,65	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	23,53	5,88	4,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	50,00	50,00	0,00	83,87	91,32	98,15	100,00	99,51	97,21	97,37	0,16
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	50,00	50,00	100,00	16,13	8,68	1,85	0,00	0,49	2,79	2,63	-0,16
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	66,67	100,00	28,57	61,40	94,23	87,50	89,90	91,14	75,68	84,80	9,12
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	4,81	8,75	2,02	3,80	13,51	8,80	-4,71
	Epilepsia	0,00	33,33	0,00	71,43	35,09	0,96	3,75	8,08	5,06	10,81	6,40	-4,41
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	77,78	66,67	71,43	87,50	89,29	90,91	95,83	99,21	99,04	92,63	91,33	-1,30
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	22,22	0,00	0,00	50,00	0,00	3,03	17,86	1,18	11,00	12,63	6,67	-5,96
	Epilepsia	22,22	33,33	28,57	12,50	10,71	9,09	4,17	0,79	0,96	7,37	8,67	1,30
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	45,45	100,00	45,45	100,00	61,90	82,03	68,85	84,49	73,41	84,25	80,36	-3,89
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	14,29	1,56	0,55	0,00	1,73	3,15	1,19	-1,96
	Epilepsia	54,55	0,00	54,55	0,00	38,10	17,97	31,15	15,51	26,59	15,75	19,64	3,89
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	85,25	92,31	73,68	88,10	96,83	92,62	-4,20
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	13,33	1,64	9,23	0,00	1,19	4,76	0,00	-4,76
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,75	7,69	26,32	11,90	3,17	7,38	4,20

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud

Tabla 83. Morbilidad salud mental en mujeres, Municipio Alcalá 2009 – 2019

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	#DIV/0!	#DIV/0!	100,00	75,00	77,78	93,02	100,00	100,00	100,00	96,97	79,31	-17,66
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	25,00	22,22	6,98	0,00	0,00	0,00	3,03	20,69	17,66
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	#DIV/0!	100,00	91,18	94,19	100,00	100,00	100,00	100,00	96,74	-3,26
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	8,82	5,81	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	3,26
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	66,67	#DIV/0!	100,00	66,67	91,30	96,20	100,00	96,81	95,67	97,04	95,97	-1,07
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	16,67	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	3,19	2,40	1,18	0,00	-1,18
	Epilepsia	16,67	#DIV/0!	0,00	33,33	8,70	2,53	0,00	0,00	1,92	1,78	4,03	2,25
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	92,00	90,20	97,78	91,38	93,06	85,47	89,22	94,17	4,95
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	40,00	8,00	9,80	2,22	0,86	3,24	1,16	1,80	0,00	-1,80
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	8,00	9,80	2,22	8,62	6,94	14,53	10,78	5,83	4,95
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	96,15	100,00	91,84	96,88	95,97	96,11	92,02	95,85	99,19	97,16	93,21	-3,95
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,00	0,47	0,00	0,00	1,70	0,00	-1,70
	Epilepsia	3,85	0,00	8,16	3,13	4,03	3,89	7,98	4,15	0,81	2,84	6,79	3,95
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	90,00	100,00	100,00	100,00	97,78	88,89	94,69	95,56	98,10	95,71	97,18	1,47
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	10,00	0,00	0,00	0,00	2,22	11,11	5,31	4,44	1,90	4,29	2,82	-1,47

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud

2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo

En el municipio de Alcalá ninguno de los indicadores de alto costo presentó tasas entre los años 2006 y 2019.

Tabla 84. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Alcalá, 2019

Evento	VALLE DEL CAUCA	ALCALÁ	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	0,010	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	10,54	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de VIH notificada	27,51	9,62	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años)	0,34	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfoide (menores de 15 años)	3,17	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: SISPRO – MS

2.2.5. Morbilidad de eventos precursores

Para el año 2018 se presentó una tasa de prevalencia de diabetes mellitus de 1,58, que se encuentra por debajo de la del Valle del Cauca con 3,85. En cuanto a la prevalencia por hipertensión arterial la tasa es superior a la del Valle del Cauca, pues para el municipio es de 20,07 y para el Departamento 10,27.

Tabla 85. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Alcalá, 2011 -2019

Evento	VALLE DEL CAUCA	ALCALÁ																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Prevalencia de diabetes mellitus	3,85	1,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘
Prevalencia de hipertensión arterial	10,27	20,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘

Fuente: SISPRO – MS

2.2.6 Morbilidad población migrante

Atenciones en salud de la población extranjera

Un total de 54.726 personas extranjeras fueron atendidas en el Valle del Cauca, el análisis según el régimen de atención en salud, permite observar que en Alcalá fueron 135 atenciones.

Tabla 86. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Valle-Alcalá. Año 2019

Regimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en ALCALÁ	%	Total de migrantes con atenciones en salud en VALLE DEL CAUCA	%	Concentración
Contributivo	0	0,0	6740	12,6	0,0%
Subsidiado	118	87,4	1042	2,0	11,3%
No afiliada	16	11,9	33349	62,6	0,0%
Particular	1	0,7	6199	11,6	0,0%
Otro	0	0,0	6919	13,0	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	37	0,1	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	0	0,0	#¡DIV/0!
En desplazamiento no asegurado	0	0,0	440	0,8	0,0%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	#¡DIV/0!
Total de migrantes atendidos	135	100	53302	103	0,3%

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

Tanto en el Valle del Cauca como en Colombia es la población de la República Bolivariana de Venezuela la más representativa de la población extranjera, aunque las dos atenciones presentadas en el municipio de Alcalá fueron de personas de Panamá.

Tabla 87. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Colombia – Valle. Año 2019

ALCALÁ	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		VALLE DEL CAUCA	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante
		2019	Proporción			2019	Distribución	2019
ALCALÁ	Brasil	0	0%	VALLE DEL CAUCA	Brasil	134	0%	0,0%
	Ecuador	0	0%		Ecuador	674	1%	0,0%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	39	0%	0,0%
	Otros	2	1%		Otros	6193	12%	0,0%
	Panamá	0	0%		Panamá	227	0%	0,0%
	Perú	0	0%		Perú	195	0%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	132	98%		República Bolivariana de Venezuela	39035	73%	0,3%
	Sin identificador de país	1	1%		Sin identificador de país	6805	13%	0,0%
	Total	135	100%		Total	53302	100%	0,3%

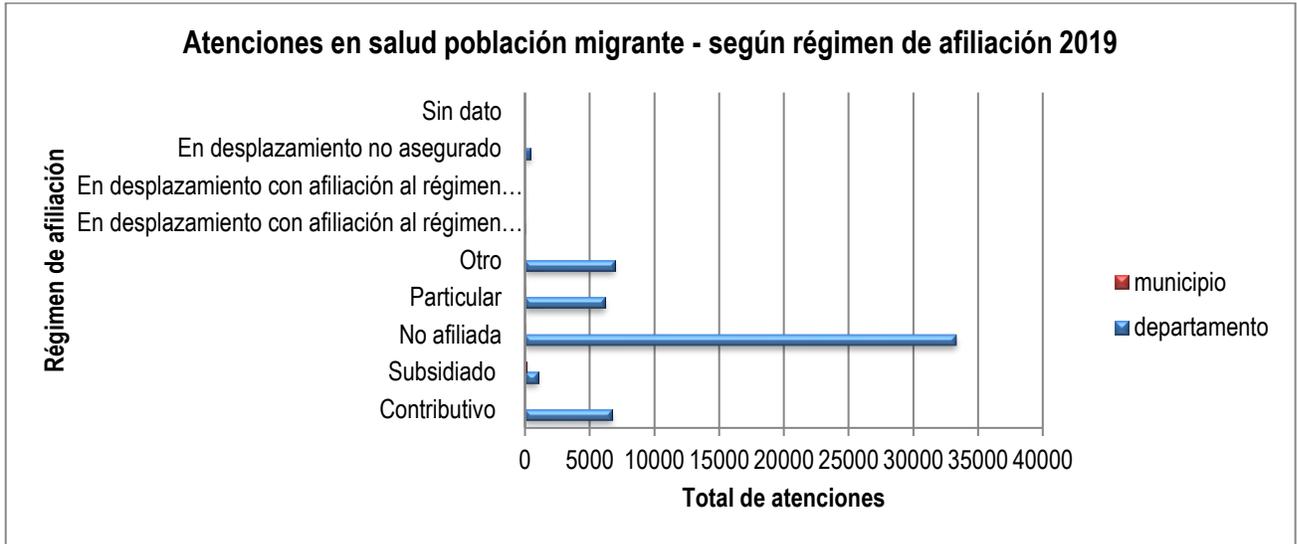
Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según circular 029 de 2017

Tabla 88. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Colombia – Valle. Año 2019

ALCALÁ	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos ALCALÁ		Total Migrantes atendidos VALLE DEL CAUCA		Concentración ALCALÁ
		2019	Distribución	2019	Distribución	2019
ALCALÁ	Consulta Externa	83	61%	38.706	73%	0,2%
	Servicios de urgencias	11	8%	6.519	12%	0,2%
	Hospitalización	10	7%	3.206	6%	0,3%
	Procedimientos	55	41%	37.536	70%	0,1%
	Medicamentos	89	66%	20.359	38%	0,4%
	Nacimientos	1	1%	185	0%	0,5%
Total		135	100%	53.302	100%	0,3%

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

Figura 44. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención 2019



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

2.2.7 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Respecto a las muertes por eventos de notificación obligatoria, se destacan dos tasas por encima del departamento del Valle del Cauca: Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas, tuberculosis pulmonar y tasa de incidencia de leptospirosis.

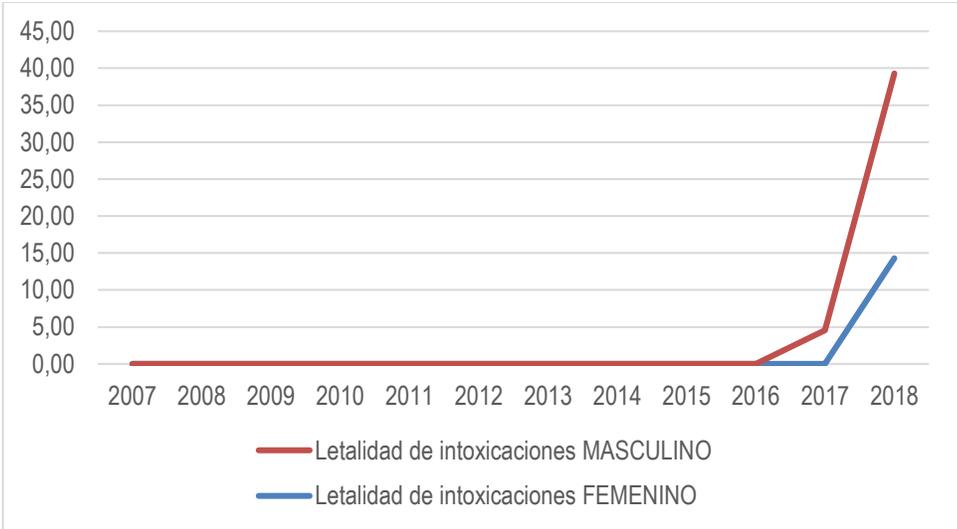
Tabla 89. Semaforización de los eventos de notificación obligatoria en Alcalá 2006 – 2018

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA	ALCALÁ	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Causas externas																		
Intoxicaciones																		
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	1,62	18,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗
Trasmisibles																		
Transmisión aérea y contacto directo																		
Infección Respiratoria Aguda	0,46	1,06	-	-	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘
Tuberculosis pulmonar	6,61	25,00	-	-	↗	↘	-	-	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Tuberculosis extrapulmonar	5,34	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-
Transmisión sexual y sanguínea																		
Dengue	0,17	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	-	-	-	-
Tasas de incidencia PDSP																		
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	48,47	32,79	-	-	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	0,24	0,00	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leptospirosis	1,58	8,81	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘

Fuente: SISPRO – MS

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

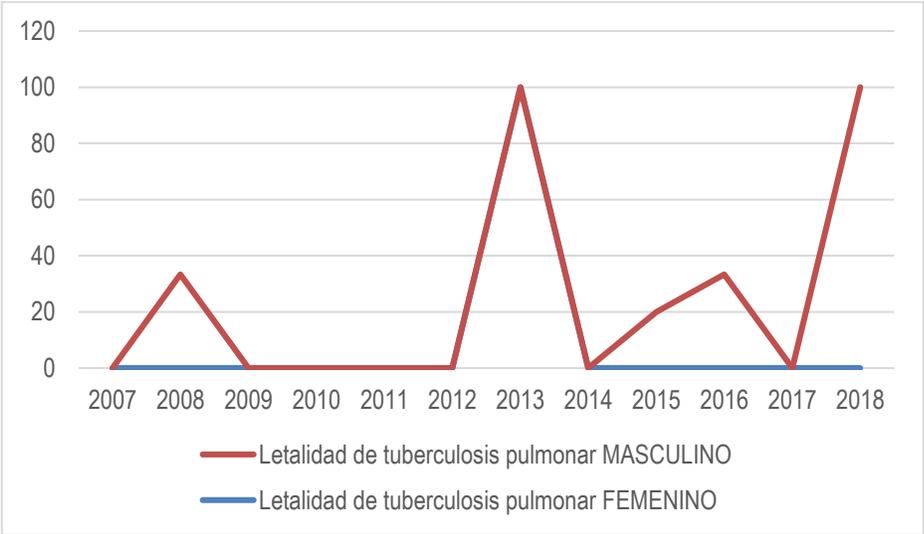
Figura 45. Causa de letalidad por intoxicaciones periodo 2007-2019



Fuente: SISPRO – MS

Letalidad por Tuberculosis Pulmonar.

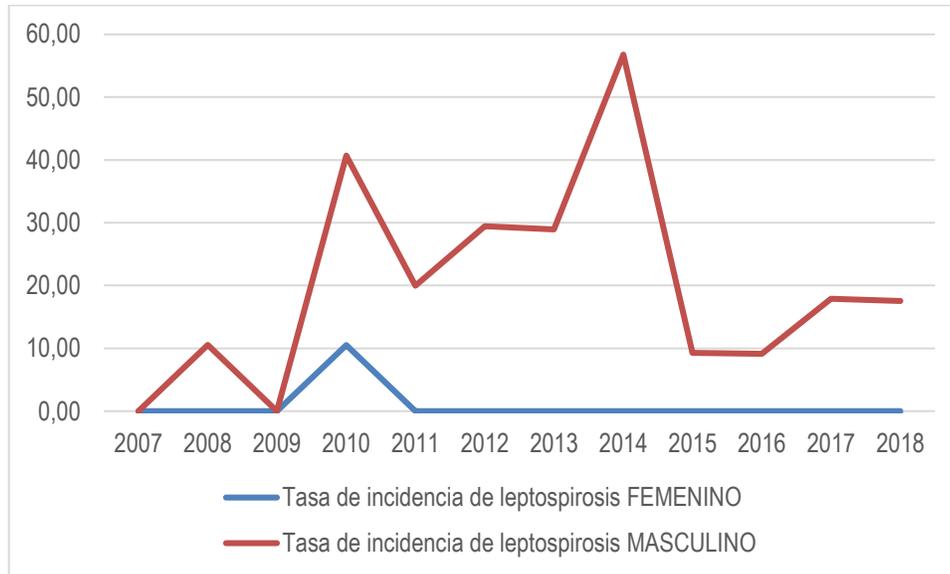
Figura 46. Letalidad por Tuberculosis Pulmonar. Periodo 2007-2019



Fuente: SISPRO – MS

Tasa de incidencia de Leptospirosis

Figura 47. Tasas de Incidencia Leptospirosis en Alcalá. Periodo 2005 – 2019



Fuente: SISPRO – MS

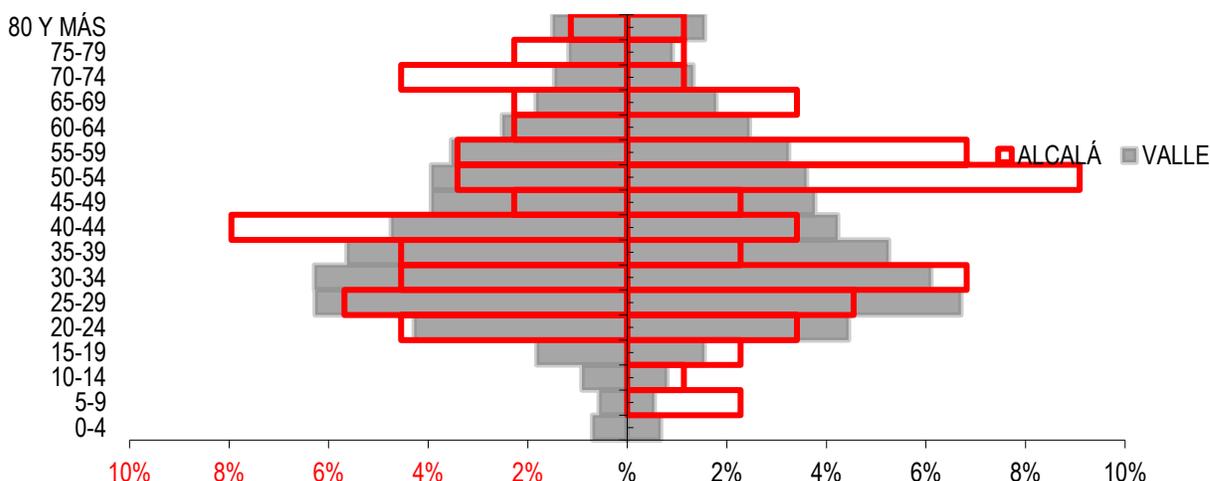
2.2.7.1 IRAG por virus nuevo

Tabla 90. Morbilidad por COVID-19, Municipio de Alcalá, comparado con Valle del Cauca

Grupo de edad	Año 2020			
	ALCALÁ		VALLE DEL CAUCA	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	43	45	39.053	37.387
0-4	0	0	533	514
5-9	0	2	430	412
10-14	0	1	695	611
15-19	0	2	1.391	1.183
20-24	4	3	3.273	3.399
25-29	5	4	4.795	5.122
30-34	4	6	4.802	4.662
35-39	4	2	4.304	4.014
40-44	7	3	3.627	3.229
45-49	2	2	3.010	2.879
50-54	3	8	3.009	2.750
55-59	3	6	2.701	2.478
60-64	2	0	1.919	1.874
65-69	2	3	1.402	1.364
70-74	4	1	1.119	1.013
75-79	2	1	898	694
80 Y MÁS	1	1	1.145	1.189

Fuente: Cubo SegCOVID

Figura 48. Pirámide poblacional de morbilidad por Covid-19 Municipio de Alcalá comparado con el Valle del Cauca



Fuente: Cubo SegCOVID

Tabla 91. Otros indicadores demográficos de morbilidad por COVID-19 Municipio de Alcalá

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En ALCALÁ para el año 2020 por cada 96 casos de COVID-19 en hombres, había 100 casos de COVID-19 en mujeres, mientras que para VALLE por cada 104 casos de COVID-19 en hombres, había 100 casos de COVID-19 en mujeres
Razón niños mujer	En ALCALÁ por cada 0 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 ALCALÁ 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 4 personas con COVID -19
Índice de juventud	En ALCALÁ de 100 personas con COVID -19, 20 correspondían a población de 15 a 29 años con COVID -19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 25 personas con COVID -19
Índice de vejez	En ALCALÁ de 100 personas con COVID -19, 17 correspondían a población de 65 años y más con COVID-19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 12 personas con COVID -19
Índice de envejecimiento	En ALCALÁ de 100 personas con COVID -19, 500 correspondían a población de 65 años y más con COVID -19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 276 personas con COVID -19
Índice demográfico de dependencia	En ALCALÁ de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID -19, había 26 personas menores de 15 años o de 65 años y más (dependientes) con COVID -19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 19 personas con COVID -19
Índice de dependencia infantil	En ALCALÁ, 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 5 personas con COVID -19
Índice de dependencia mayores	En ALCALÁ, 21 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. El índice de Fritz tanto en el Valle como en Colombia para la morbilidad por COVID-19 es de 18,9 y 23,9 respectivamente, lo cual indica que los afectados en el Valle son menores en comparación con el Colombia, pero en ambos es población envejecida.

Fuente: Cubo SegCOVID

Tabla 92. Tipo de comorbilidad Municipio de Alcalá comparado con el Valle del Cauca

ALCALÁ	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad MUNICIPIO		VALLE DEL CAUCA	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad VALLE		Concentración ALCALÁ
		2020	Proporción			2020	Proporción	2020
ALCALÁ	Artritis		0,00	VALLE DEL CAUCA	Artritis	226	0,30	0,00
	Asma	7	7,95		Asma	1.765	2,31	0,00
	Cáncer		0,00		Cáncer	679	0,89	0,00
	Comorbilidades (al menos una)	28	31,82		Comorbilidades (al menos una)	21.293	27,86	0,00
	Diabetes	2	2,27		Diabetes	4.642	6,07	0,00
	Enfermedades Huérfanas		0,00		Enfermedades Huérfanas	118	0,15	0,00
	EPOC	3	3,41		EPOC	2.201	2,88	0,00
	ERC		0,00		ERC	2.150	2,81	0,00
	Hipertensión	13	14,77		Hipertensión	11.157	14,60	0,00
	Sobrepeso y Obesidad	13	14,77		Sobrepeso y Obesidad	8.855	11,58	0,00
	Terapia Reemplazo Renal		0,00		Terapia Reemplazo Renal	297	0,39	0,00
	VIH		0,00		VIH	342	0,45	0,00
	Mayor de 59	15	17,05		Mayor de 59	11.966	15,65	0,00
	Total	88	92,05		Total	76440	85,94	0,00

Fuente: Cubo SegCOVID

Tabla 93. Ámbito de atención Municipio de Alcalá, comparado con el Valle del Cauca

ALCALÁ	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		VALLE DEL CAUCA	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		Concentración de casos según ámbito - ALCALÁ
		2020	Proporción			2020	Proporción	2020
ALCALÁ	Consulta Externa	0	0,0	VALLE DEL CAUCA	Consulta Externa	0	0,0	#¡DIV/0!
	Cuidado Intensivo	4	4,5		Cuidado Intensivo	2066	2,7	0,00
	Cuidado Intermedio	3	3,4		Cuidado Intermedio	625	0,8	0,00
	Domiciliaria	0	0,0		Domiciliaria	91	0,1	0,00
	Hospitalización	5	5,7		Hospitalización	3594	4,7	0,00
	No Reportado	97	110,2		No Reportado	76294	99,8	0,00
	Otro	0	0,0		Otro	11	0,0	0,00
	Urgencias	0	0,0		Urgencias	752	1,0	0,00
	Total	88	123,9		Total	76440	109,1	0,00

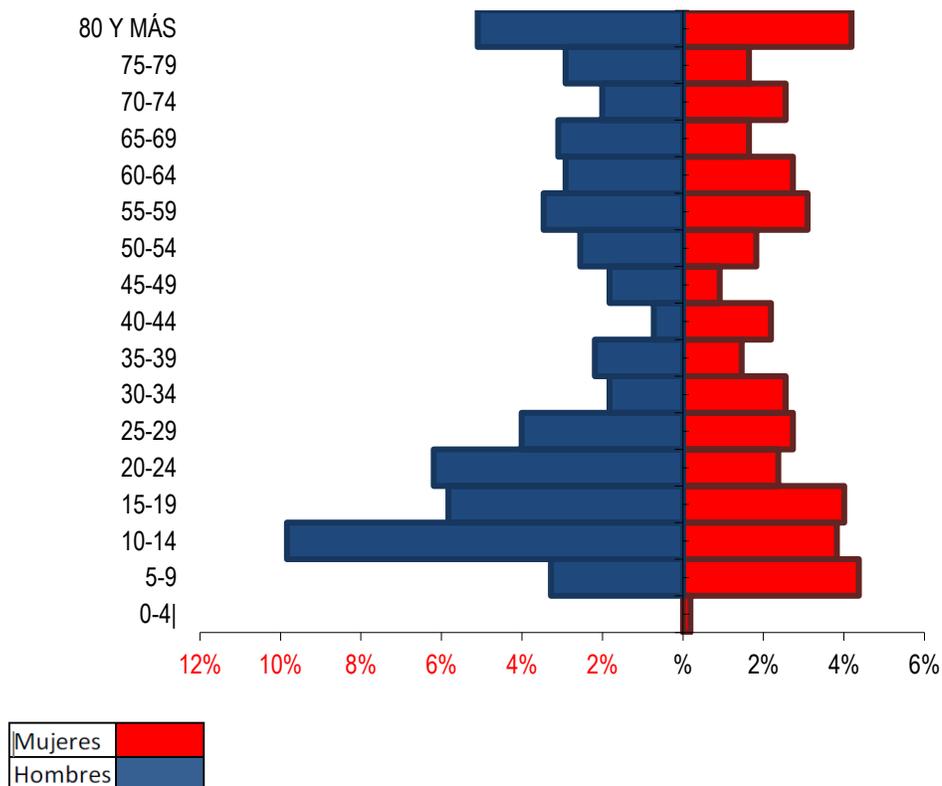
Fuente: Cubo SegCOVID

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. Para el año 2019 se identificó un acumulado de 549 personas con alguna discapacidad en el municipio.

Las alteraciones permanentes están organizadas por las siguientes categorías: movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas; el sistema nervioso, Los ojos, Es sistema cardiorrespiratorio y las defensas; Los oídos, La voz y el habla, la digestión, el metabolismo, las hormonas, el sistema genital y reproductivo; La piel; Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto); Para el análisis de la información se utilizó la bodega de Datos de SISPRO (SGD). Registro de Personas con Discapacidad, que se encuentra disponible a 2019.

Figura 49. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en Alcalá – Valle. 2020



Fuente: SISPRO – MS

Tabla 94. Casos y porcentajes de las alteraciones permanentes en Alcalá, 2020

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	211	38,43
El sistema nervioso	253	46,08
Los ojos	210	38,25
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	160	29,14
Los oídos	114	20,77
La voz y el habla	198	36,07
La digestión, el metabolismo, las hormonas	123	22,40
El sistema genital y reproductivo	113	20,58
La piel	9	1,64
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	112	20,40
Ninguna	0	0,00
Total	549	100

Fuente: SISPRO – MS

Tabla 95. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo. Alcalá, Valle. Acumulado 2020

Grupo de edad	Año	
	2020	
	Hombres	Mujeres
Total	317	232
0-4		1
5-9	18	24
10-14	54	21
15-19	32	22
20-24	34	13
25-29	22	15
30-34	10	14
35-39	12	8
40-44	4	12
45-49	10	5
50-54	14	10
55-59	19	17
60-64	16	15
65-69	17	9
70-74	11	14
75-79	16	9
80 Y MÁS	28	23

Fuente: SISPRO – MS

2.2.9 Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Para identificar las prioridades en la morbilidad en los grupos y subgrupos, se tuvo en cuenta el aumento relativo para el año 2019 en comparación con 2018 y para los eventos de alto costo y de notificación obligatoria se seleccionaron aquellos que marcaron en rojo en la semaforización o aquellos que, aunque marcaron amarillo presentan un indicador más elevado que el Departamento del Valle. Ahora, en la siguiente tabla se presentan las prioridades de la morbilidad.

Tabla 96. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, y eventos de notificación obligatoria 2019

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador de Alcalá	Valor del indicador de la ET del Valle del Cauca	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Enfermedades no transmisibles en la vejez (2019)	82,89	81,98	Aumento	001
	2. Enfermedades no transmisibles en la adultez (2019)	74,21	70,12	Aumento	001
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Condiciones maternas perinatales: Condiciones maternas (2019)	95,60	88,09	Aumento	008
	2. Lesiones: Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causa externa en mujeres (2019)	94,59	91,58	Disminuyó	012
	3. Condiciones transmisibles y nutricionales: Infecciones respiratorias (2019)	50,14	40,79	Aumento	003
	4. Condiciones transmisibles y nutricionales: infecciosas y parasitarias (2019)	46,45	54,92%	Disminuyó	003
Eventos Precusores	1. Tasa de prevalencia por hipertensión arterial	20,07	10,27	Aumentó	001
Eventos Notificación obligatoria	1. Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas, y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas.	18,18	1,62	Aumento	009
	2. Tuberculosis pulmonar	25	6,61	Aumento	009
	3. Tasa de incidencia de leptospirosis	8,81	1,58	Aumento	009
Discapacidad	1. Sistema nervioso (año 2019)	46,08%	46,32%	Aumento	000
	2. Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (año 2019)	38,43%	49,27%	Fluctuante	000
	3. Ojos (año 2019)	38,25%	40,23%	Fluctuante	000

Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD)- MS

CONCLUSIONES DE LA MORBILIDAD

Las principales causas de morbilidad en el municipio Alcalá en la primera infancia se presenta con más incidencia en las condiciones no transmisibles con una tasa de 35,57 para el año 2019 seguido por las enfermedades trasmisibles y nutricionales con una tasa de 36,57 para el año 2019.

Para la infancia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 63,09 para el año 2019, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 20,54 para el año 2019.

En la adolescencia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 62,98 para el año 2019, seguido por las condiciones mal clasificadas con una tasa de 11,48 para 2019.

Para el ciclo vital juventud las que más se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 59,57 para el año 2019, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales y las condiciones maternas con 10,09. Para la adultez las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 74,21 para el año 2019, seguido por las condiciones mal clasificadas con una tasa de 9,35 para el año 2019.

Para las personas mayores de 60 años, las se presenta con más incidencia en las enfermedades no trasmisibles con una tasa de 82,89 para el año 2019, seguido por las condiciones mal clasificadas con 7,31.

En las Condiciones transmisibles y nutricionales, las Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66) son las que presentan mayor tasa en este grupo, en las Condiciones maternas perinatales son las Condiciones maternas (O00-O99) la principal causa de consulta en este subgrupo, para el grupo de las Enfermedades no transmisibles son las Enfermedades cardiovasculares (I00-I99) la principal causa de consulta en este subgrupo, en el grupo de Lesiones son los Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98) la principal causa de consulta en este subgrupo.

En Alcalá, no se presenta tasas significativamente más altas de mortalidad para los eventos de alto costos y de eventos precursores.

La principal causa de discapacidad en el año 2019 es del sistema nervioso seguido por alteraciones permanente de cuerpo, manos, brazos y piernas, y 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

En el análisis de los determinantes intermedios de la salud se utilizaron las medidas de desigualdades sencillas como la diferencia relativa, la diferencia absoluta y para las medidas complejas como el índice de concentración, los índices basados en comparaciones de dos a dos. También se estimaron indicadores que corresponde a circunstancias materiales que está conformada por cinco subgrupos: condiciones de vida; disponibilidad de alimentos; condiciones de trabajo; factores conductuales y psicológicos y culturales y sistema sanitario como se muestra a continuación.

Condiciones de vida

Se observan en la tabla 97 los indicadores de electricidad, acueducto y alcantarillado para el municipio de Alcalá.

Tabla 97. Determinantes intermedios de la salud condiciones de vida del municipio de Alcalá-Valle del Cauca

Determinantes intermediarios de la salud	VALLE DEL CAUCA	ALCALÁ
Cobertura de servicios de electricidad. Año 2018*	97,82	92,71
Cobertura de acueducto. Año 2019**	95,3	78,59
Cobertura de alcantarillado. Año 2019**	90,9	78,67
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)***	4,8	6,24
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE) Año 2018	4,3	7,00
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE) Año 2018	5,9	6,40

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

Tabla 98. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Alcalá - Valle del Cauca.
Zona rural vs Zona urbana

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad. Año 2018*	100	79,20
Cobertura de acueducto. Año 2019**	83,54	67,57
Cobertura de alcantarillado. Año 2019**	83,5	67,95

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

Disponibilidad de alimentos

Para el municipio de Alcalá en el determinante nacidos vivos con bajo peso al nacer, no se encuentra significativa diferencia en relación con la tendencia del departamento del Valle del Cauca, como se observa en la tabla 99.

Tabla 99. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Alcalá
2006-2018

Determinantes intermediarios de la salud	VALLE DEL CAUCA	ALCALÁ	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE)	8,56	4,46	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud Condiciones de trabajo

Tabla 100. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Valle del Cauca 2019

Determinantes intermedios de la salud	VALLE DEL CAUCA	ALCALÁ	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	126,88	28,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	191,35	56,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗

Fuente: SISPRO-MS

Sistema sanitario

El sistema sanitario según la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza al 95%, muestran las alertas principales en los indicadores intermedios de la salud en la tabla 101.

Tabla 101. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario, municipio Alcalá (Valle del Cauca), 2019

Determinantes intermedios de la salud	VALLE DEL CAUCA	ALCALÁ	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE)	8	1,70																	
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE)	6,5	7,10																	
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS)	95,7	74,86																	
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS)	87,22	20,14																	
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	99,27	93,06																	
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	97,3	93,75																	
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS)	96,1	93,58																	
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE)	90,86	89,17																	
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE)	99,39	99,34																	
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE)	99,48	99,36																	

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud

Prestación de servicios

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

Tabla 102. Servicios habilitados IPS Alcalá, 2019

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico		1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	1	1	1	1	1
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	1	1	1	1	1
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1	1	1	1	1
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización			1		
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	1	1		1	1
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	1	1	1	1	1

	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica – vacunación	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	1	1	1	1	1
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1	1	1	1	1
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1	1	1	1	1

Fuente: SISPRO

Tabla 103. Otros indicadores de sistema sanitario Alcalá, 2019

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,09	0,14	0,13	0,13	0,13
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,09	0,14	0,13	0,13	0,13
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,37	0,37	0,36	0,35	0,26
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,61	0,60	0,58	0,57	0,39

Fuente: Registro de prestadores habilitados, Secretaría de Salud Departamental.

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

Cobertura Bruta de educación

La cobertura bruta de educación según la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos es negativa para el municipio de Alcalá, muestra en rojo en porcentaje de hogares con analfabetismo, tasa bruta de educación categoría primaria, secundaria y educación media, lo anterior significa que las tasas del municipio son mayores a las dadas por el departamento, como muestra la (Tabla 104).

Tabla 104. Tasa de cobertura bruta de educación municipio de Alcalá, 2003 – 2019

Eventos de Notificación Obligatoria	VALLE DEL CAUCA	ALCALÁ	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)	6,1	18,70			↗													↘		
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN)	92,39	80,49	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN)	102,53	94,96	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN)	80,57	60,16	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud

Necesidades básicas insatisfechas e índice multidimensional de la pobreza

Pobreza NBI

El NBI del municipio del Alcalá, se analizó según dos áreas, las cuales indican que hay más pobreza en el área rural (11,86) en comparación con la cabecera municipal (11,52).

Tabla 105. NBI Áreas del municipio de Alcalá, 2018

NBI AREA RURAL	NBI CABECERA
11,86	11,52

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud

Ocupación

La tasa de desempleo del municipio va en aumento y la tasa de empleo informal es de 86,2% tales tasas se asocia este cambio a la emigración de la población en edad productiva, que tal como se mostró en la pirámide poblacional principalmente lo realiza por la falta de oportunidades laborales.

Tabla 106. Ocupación Municipio de Alcalá, Valle del Cauca, 2018

Desempleo Larga Duración	Trabajo Infantil	Trabajo Informal
31,9	1,5	86,2

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud

CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se realizaron la priorización en salud, para esto se hizo el reconocimiento de los problemas de salud. A continuación, se presentan los problemas priorizados de acuerdo a las dimensiones del Plan Decenal de Salud Pública Tabla 107.

3.1 Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

Se hizo reconocimiento de los problemas identificados en el primer y segundo capítulo, se formuló como una situación negativa que debe ser modificada, adicionalmente se definió la población afectada, consecuencias y magnitud expresada de acuerdo con los indicadores estimados en los capítulos uno y dos.

3.2 Priorización de los problemas de salud

Tabla 107. Priorización de los problemas de salud en Alcalá

Dimensión	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
Salud Ambiental	Cobertura de acueducto	000
	Cobertura de alcantarillado	000
	Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades infecciosas	009
Vida Saludable y Condiciones No Transmisibles	Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	001
	Tasa ajustada por tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo	007
	Tasa ajustada por tumor maligno de estómago	007
	Tasa ajustada por diabetes mellitus	001
Convivencia Social y Salud Mental	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causa externa en mujeres	001
	Tasa ajustada de mortalidad por Homicidios por 100.000 Hombres	012
	Alto índice de violencia contra la mujer	012
	Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	012
Seguridad Alimentaria y Nutricional	Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer	008
Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	Tasa ajustada de mortalidad por VIH SIDA por 100.000 hombres	009
Vida saludable y enfermedades transmisibles	Tasas ajustadas de mortalidad por Infecciones Respiratorias Agudas	009
	Tasa ajustada de mortalidad por Infecciones respiratorias	001
	Tasa de incidencia por sífilis congénita	009
	Tasa de incidencia de Leptospirosis	009
Salud pública en emergencias y desastres	Zonas de amenaza ambiental (Mapa) (Incendio. Inundación y Remoción)	000
Salud y Ámbito laboral	Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	011
Gestión diferencial en poblaciones vulnerables	Discapacidad :l Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo	000
	Discapacidad: ojos	000
	Discapacidad: Sistema nervioso	000

	Alta tasa de analfabetismo, es superior a la tasa departamental.	000
	Baja cobertura en educación MEDIA	000
	Baja cobertura en vacunación en menores de un año	009
	Morbilidad por Condiciones maternas	012
	Tasa de mortalidad neonatal, niñez e infantil	008
Fortalecimiento de la autoridad sanitaria para la gestión de la salud	Alto porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia.	008
	Baja Cobertura de afiliación al SGSSS	000

Conclusiones finales y recomendaciones

El análisis de situación de salud correspondiente al año 2020 permite una mirada a la salud del municipio de Alcalá para lograr entender el comportamiento en cuanto a Muerte y Enfermedad desde un contexto global de la salud.

En el municipio de Alcalá se logra evidenciar que el principal número de muertes son debido a Enfermedades del Sistema Circulatorio, entre las cuales se destacan las Enfermedades isquémicas del corazón, las Enfermedades cerebrovasculares y las Enfermedades hipertensivas. También están las demás causas con fluctuaciones de tasas para la Diabetes Mellitus.

Los factores de riesgo que se encuentran asociados con el estilo de vida que llevan las personas, donde se consumen alcohol, tabaco, alimentación cargada de azúcares, sodio, colesterol, alimentos procesados y donde no existen hábitos para practicar la actividad física con regularidad. Los hábitos alimenticios no saludables también pueden dar lugar a otro tipo de enfermedades entre las que se encuentran el cáncer.

Es fundamental que el nuevo Plan Territorial de Salud cuente con políticas y recursos claros en la dimensión de Vida Saludable y Condiciones no Transmisibles.

Para las muertes por causas externas en Alcalá, los homicidios han venido disminuyendo de manera importante en los últimos años, sin embargo, estando priorizado para el municipio en el año 2018. En éste aspecto el municipio debe seguir trabajando en conjunto con las autoridades locales para lograr reducir dichas muertes.

Frente a la mortalidad materna y en la niñez en el municipio de Alcalá se presentan dos tasas por encima del Departamento del Valle del Cauca: Tasa de mortalidad en la niñez, neonatal y por IRA. Esta situación también debe ser tomada en cuenta en el nuevo Plan Territorial de Salud en la Dimensión de Sexualidad y Derechos Sexuales y Reproductivos.

Para el año 2019 aparecen tres temas a destacar en los eventos de notificación obligatoria: Intoxicaciones, tuberculosis pulmonar y leptospirosis. Estos aspectos deben ser relevantes para los procesos de Prevención y vigilancia en Salud Pública.

Finalmente, en Salud Mental, en el municipio de Alcalá se presentaron consultas principalmente para los trastornos mentales y del comportamiento, sin embargo, la política de salud mental debe abarcar la prevención del uso de sustancias psicoactivas, ya que por estigma social es muy posible que los casos no lleguen a las consultas.