

Análisis de Situación de Salud ASIS 2018 con el modelo de los Determinantes en Salud

Municipio de Alcalá-Valle del Cauca

Alcaldía Municipal de Alcalá Secretario de Salud Municipal

Alcalá - Valle del Cauca, Colombia 2018

Tabla de Contenido

PRESENTACIÓN	13
INTRODUCCIÓN.....	14
METODOLOGÍA.....	15
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	15
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	22
1.1.3. Accesibilidad geográfica	24
1.2 Contexto demográfico.....	27
1.2.1 Estructura demográfica	31
1.2.2 Dinámica Demográfica	36
1.2.3 Víctimas del conflicto armado.....	38
1.2.4. Dinámica migratoria	40
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	55
2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	102
2.1.4 Análisis desigualdad en la mortalidad materno-infantil y en la niñez.....	122
2.1.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno – infantil.	126

2.2 ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD	128
2.2.1 Principales causas de morbilidad	129
2.2.2 Morbilidad específica por subgrupos	135
2.2.3 Morbilidad de eventos de alto costo	138
2.2.4. Morbilidad de eventos precursores	138
2.2.5 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria	139
2.2.6 Análisis de la población en condición de discapacidad.....	141
2.2.7 Identificación de prioridades principales en la morbilidad	143
2.2.8 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	145
2.2.8.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud	145
2.2.8.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud	150
3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	152
3.1 Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente	152
3.2 Priorización de los problemas de salud.....	152

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	24
Tabla 5. Infraestructura vial municipal. Vías carreteras viables de tercer orden	25
Tabla 6. Tiempo de llegada, tipo de transporte y distancia en kilómetros municipio de Alcalá-Valle del Cauca.	26
Tabla 7. Tiempo de traslado, desde municipios vecinos Alcalá-Valle del Cauca	26
Tabla 8. Población por área de residencia municipio de Alcalá 2018	28
Tabla 9. Grado de Urbanización	29
Tabla 10. Población por pertenencia étnica del municipio de Alcalá 2005.	31
Tabla 11. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Alcalá 2005, 2018 y 2020	32
Tabla 12. Otros indicadores de estructuras demográficos en el Municipio de Alcalá, Años 2005, 2018, 2020	35
Tabla 13. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Alcalá	37
Tabla 14. Población victimizada de desplazamiento por género, municipio de Alcalá- Valle del Cauca año 2018	38
Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Alcalá, 2005 – 2016	42
Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016	44
Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016	46
Tabla 18. AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2016	50
Tabla 19. AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2016	52
Tabla 20. AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2016	54

Tabla 21. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos, municipio Alcalá 2005 – 2016	56
Tabla 22. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres, municipio Alcalá 2005 - 2016	58
Tabla 23. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio Alcalá 2005 – 2016	60
Tabla 24. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2016	62
Tabla 25. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2016.	65
Tabla 26. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016	68
Tabla 27. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2016	71
Tabla 28. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016	73
Tabla 29. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016	75
Tabla 30. Casos de muerte por enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2016	77
Tabla 31. Casos de muerte por enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016	79
Tabla 32. Casos de muerte para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016	81
Tabla 33. Mortalidad por causas externas de morbilidad y mortalidad, en ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2016	84
Tabla 34. Mortalidad por causas externas en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2016	87
Tabla 35. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016	90
Tabla 36. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en ambos sexos del municipio de Alcalá,	

2005 – 2016.....	92
Tabla 39. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016.....	95
Tabla 38. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016.....	98
Tabla 39. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio Alcalá 2005-2016 .	101
Tabla 40. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2016	103
Tabla 41. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2016.....	104
Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2016	105
Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2016	106
Tabla 44. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2016.....	107
Tabla 45. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2016	108
Tabla 46. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2016.....	109
Tabla 47. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2016.....	110
Tabla 48. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2016	111
Tabla 49. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Alcalá, periodo 2005 – 2016.....	112
Tabla 50. Muertes por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2016.	115
Tabla 51. Muertes por ciertas enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas en la niñez y la	

infancia. Alcalá, periodo 2005-2016.	116
Tabla 52. Muertes por enfermedades del sistema nervioso en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2016.....	116
Tabla 53. Muertes por enfermedades del sistema respiratorio en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2016.....	117
Tabla 54. Muertes por enfermedades del sistema digestivo en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2016.....	117
Tabla 55. Muertes por enfermedades del sistema genitourinario en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2016.	118
Tabla 56. Muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2016.	119
Tabla 57. Muertes por enfermedades del sistema nervioso en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2016.....	120
Tabla 58. Muertes por causas externas de enfermedades del sistema digestivo en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2016.....	121
Tabla 59. Muertes por enfermedades del sistema genitourinario en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2016	121
Tabla 60. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Alcalá, 2005-2016.....	122
Tabla 61. Mortalidad neonatal por área del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2016	124
Tabla 62. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2016	125
Tabla 63. Identificación de prioridades en salud del municipio de Alcalá 2016	126
Tabla 64. Principales causas de morbilidad (ambos sexos), Alcalá 2009 – 2017	130
Tabla 65. Principales causas de morbilidad (hombres), Alcalá 2009 – 2017.....	132
Tabla 66. Principales causas de morbilidad (mujeres), Alcalá 2009 – 2017	134
Tabla 67. Principales causas de morbilidad en ambos sexos, Municipio de Alcalá 2009 – 2017	135
Tabla 68. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Alcalá 2009 – 2017	136
Tabla 69. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio Alcalá 2009 – 2017.....	137

Tabla 70. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Alcalá	138
Tabla 71. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Alcalá, 2011 -2015	139
Tabla 72. Semaforización de los eventos de notificación obligatoria en Alcalá 2006 – 2017	139
Tabla 73. Casos y porcentajes de las alteraciones permanentes en Alcalá, 2018	142
Tabla 74. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, y eventos de notificación obligatoria	143
Tabla 75. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del municipio de Alcalá (Valle del Cauca).....	145
Tabla 76. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Alcalá - Valle del Cauca. Zona rural vs Zona urbana.....	146
Tabla 77. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de..	146
Tabla 78. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Valle del Cauca .	147
Tabla 79. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario, municipio Alcalá (Valle del.....	147
Tabla 80. Servicios habilitados IPS Alcalá, 2017	148
Tabla 81. Otros indicadores de sistema sanitario Alcalá, 2017.....	150
Tabla 82. Determinantes estructurales de las inequidades en salud - población con NBI Municipio de Alcalá	150
Tabla 83. Tasa de cobertura bruta de educación municipio de Alcalá, 2003 – 2017	151
Tabla 84. Priorización de los problemas de salud en Alcalá	152

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Alcalá, 2005, 2018, 2020	31
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Alcalá. 2005, 2018, 2020.	33
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Alcalá 2018.	34
Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del municipio de Alcalá, Valle del Cauca. 2005 a 2016	37
Figura 5. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Alcalá, 2005 – 2016.....	43
Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016	45
Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016	47
Figura 8. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2016.	48
Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del Municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2016.....	49
Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2016.....	49
Figura 11. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2016.....	51
Figura 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2016.	53
Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2016.....	55
Figura 14. Tasa Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos, municipio Alcalá 2005 - 2016	57
Figura 15. Tasa Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres, municipio Alcalá 2005 - 2016.....	59
Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en Mujeres, municipio Alcalá 2005 - 2016	61
Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias ambos sexos del municipio Alcalá,	

2005 – 2016.....	64
Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2016.....	67
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Alcalá 2005 – 2016.....	70
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2016	72
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016.....	74
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016.....	76
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2016	78
Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016.....	80
Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016.....	82
Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2016.....	86
Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016	89
Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016	91
Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2016.....	94
Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016	97
Figura 31. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016.....	100

Figura 32. Mortalidad neonatal por área de residencia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2016	124
Figura 33. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2016	125
Figura 34. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en Alcalá – Valle. Acumulado Septiembre, 2018.	142

Contenido de Mapas

Mapa 1. División Política Administrativa zona urbana. Municipio de Alcalá 2018. 21

Mapa 2. División Política Administrativa zona rural:..... 22

Mapa 3. Vías de comunicación municipio de Alcalá. 27

Mapa 4. Densidad poblacional municipio de Alcalá-Valle del Cauca 28

Mapa 5. Ubicación de la población por área. 29

Mapa 6. Ubicación de los hogares del municipio de Alcalá 2018. 30

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 noviembre de 2018, 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 cuyo corte de información es septiembre de 2018, y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad, con fecha de corte a octubre de 2018.

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 2016; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2017. 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 2014. Adicionalmente se incluyó información resultante de los informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis).

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).

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 Alcalá - Valle**

SIGLAS

Incluya las siglas, que se mencionan al interior del documento. ASIS: Análisis de la Situación de Salud
AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos
CAC: Cuenta de Alto Costo
CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10 DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística Dpto: Departamento
DSS: Determinantes Sociales de la Salud EDA: Enfermedad Diarreica Aguda
ESI: Enfermedad Similar a la Influenza
ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización ERC: Enfermedad Renal Crónica
ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual
ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores HTA: Hipertensión Arterial
IC95%: Intervalo de Confianza al 95% INS: Instituto Nacional de Salud
IRA: Infección Respiratoria Aguda
IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave LI: Límite inferior
LS: Límite superior
MEF: Mujeres en edad fértil Mpio: Municipio
MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas
No: Número
ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio OMS: Organización Mundial de la Salud OPS: Organización Panamericana de Salud
RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios
RAP: Riesgo Atribuible Poblacional PIB: Producto Interno Bruto
SISBEN: Sistema de Identificación y Clasificación de Potenciales Beneficiarios para los Programas Sociales.
SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud
SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública
TB: Tuberculosis
TGF: Tasa Global de Fecundidad
VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano 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 (M ²)	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 Higuerón.	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
Maravález.	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 (Mt2)
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 un 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%.

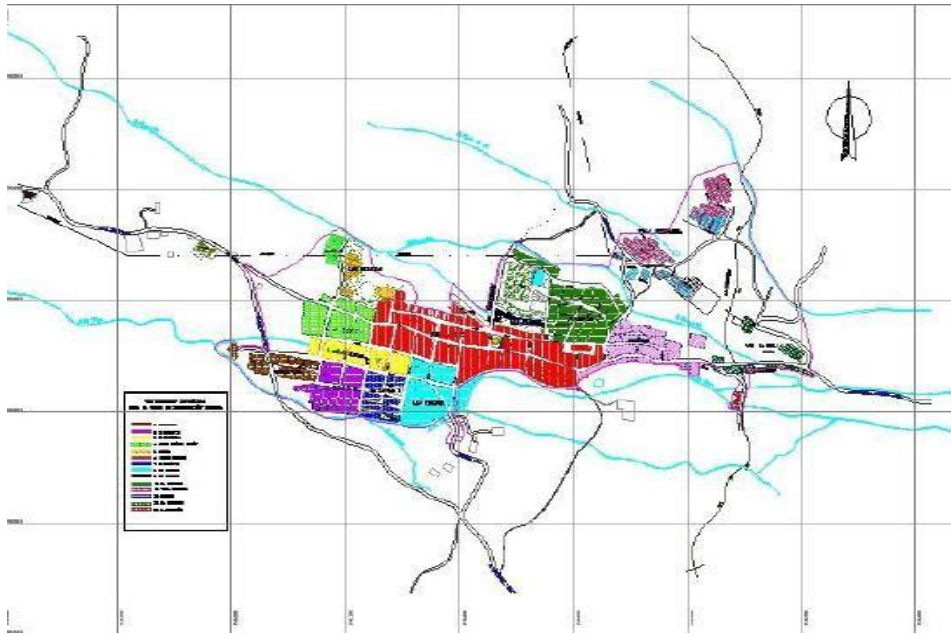
Tabla 3. Extensión del municipio de Alcalá

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

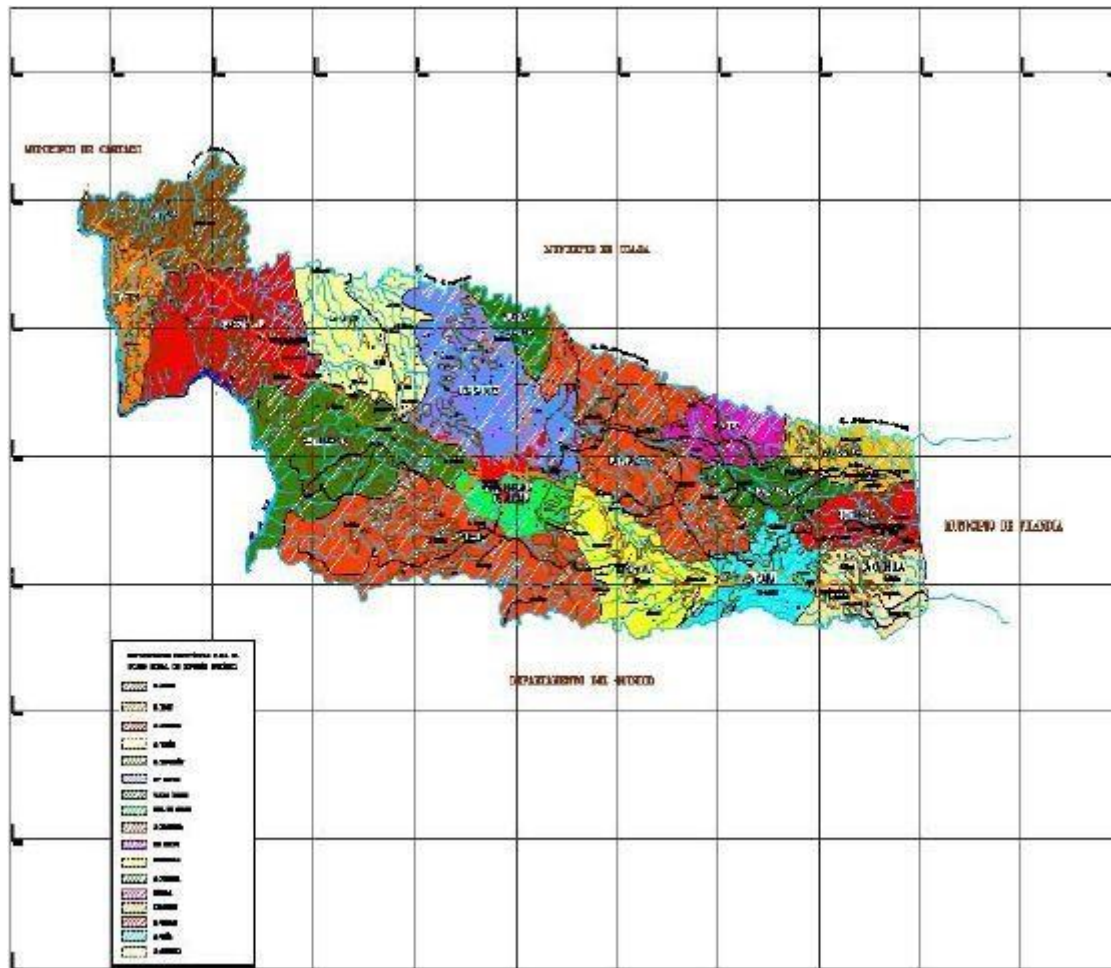
El municipio de Alcalá cuenta con una extensión total de 62 Km², de los cuales la extensión urbana son 0.46 Km², representando el 1% y la extensión rural es de 61 Km² representando el 99%.

Mapa 1. División Política Administrativa zona urbana. Municipio de Alcalá 2018.



Fuente: Planeacion municipal

Mapa 2. División Política Administrativa zona rural:



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

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 Ají- 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 lleve. 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,	Distancia en Kilómetros del 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.lasdistancias.com

Mapa 3. Vías de comunicación municipio de Alcalá.



Fuente: Planeación Municipal

1.2 Contexto demográfico

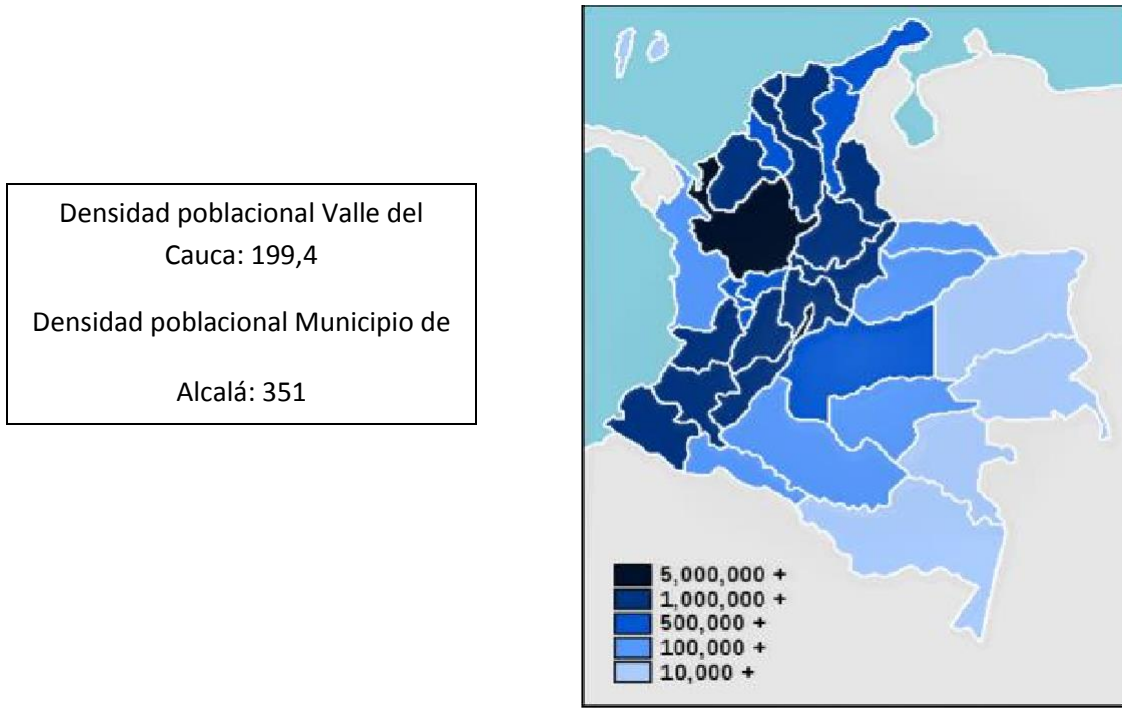
Población total

El municipio de Alcalá Valle del Cauca de acuerdo a las proyecciones DANE 2005, para el año 2018 la población está alrededor de 22.710 habitantes, de los cuales 11.626 son hombres (correspondiente a 51,2%) y 11.312 (correspondiente a 48,8 %) son mujeres.

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

Teniendo en cuenta que el municipio de Alcalá Valle del Cauca presenta una población para el año 2018 de 22.710 habitantes y que la superficie corresponde a 62 km², la densidad poblacional por kilómetro cuadrado es de 351. 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



Fuente: Planeación municipal

Población por área de residencia urbano/rural

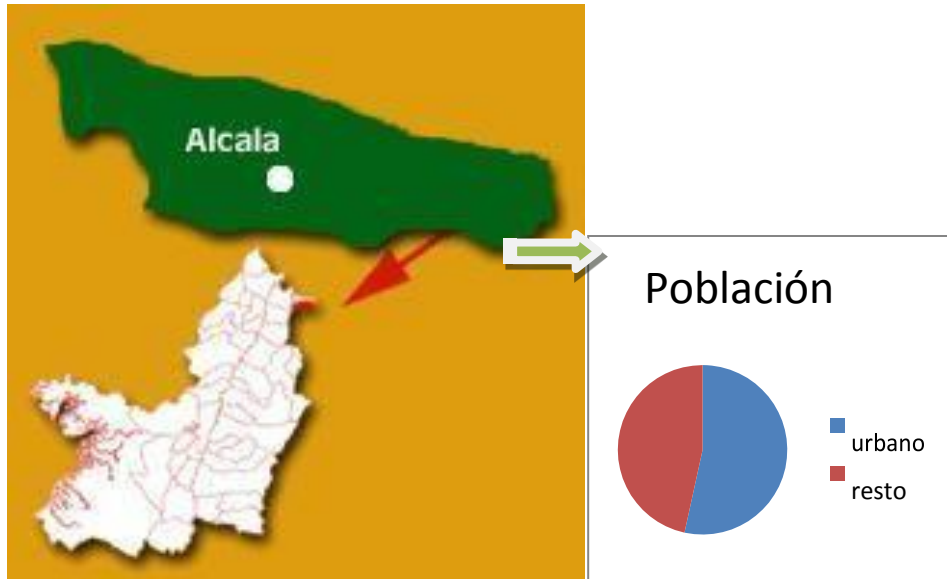
El municipio de Alcalá Valle del Cauca presenta una población total de 12.198 habitantes en la zona urbana y 10.512 habitantes en la zona rural.

Tabla 8. Población por área de residencia municipio de Alcalá 2018.

Municipio	Población Urbana		Población Rural		Población total
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje	
Alcalá	12.198	53,7%	10.512	46,3%	22.710

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 54%; 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

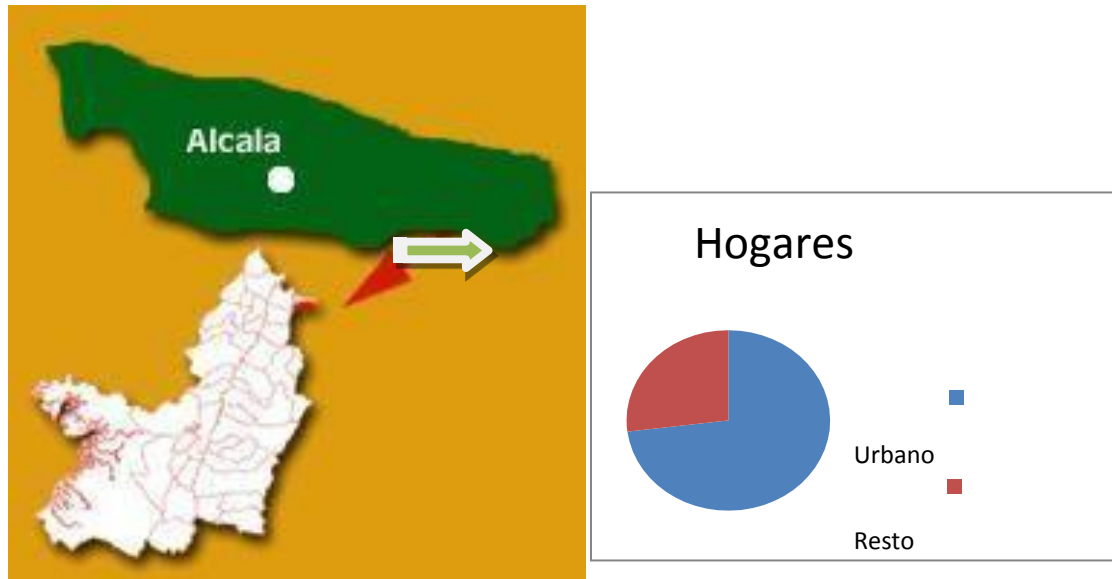
Municipio	Población Urbana		Población Rural		Grado de Urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje	
Alcalá	12.198	53,7%	10.512	46,3%	54

Fuente: DANE

Número de viviendas

Según censo DANE 2005 el municipio de Alcala cuenta con 6.680 viviendas y cuenta con una cobertura en servicios públicos así: energía eléctrica 80,5% en la zona rural, Acueducto 97,8%, alcantarillado 85,0%, banda ancha 80,4%.

Mapa 6. Ubicación de los hogares del municipio de Alcalá 2018.



Fuente: Planeación municipal

Población por pertenencia étnica

La principal etnia del municipio de Alcalá Valle del Cauca es la población son los afrocolombianos con 4102 personas, seguidas por los indígenas.

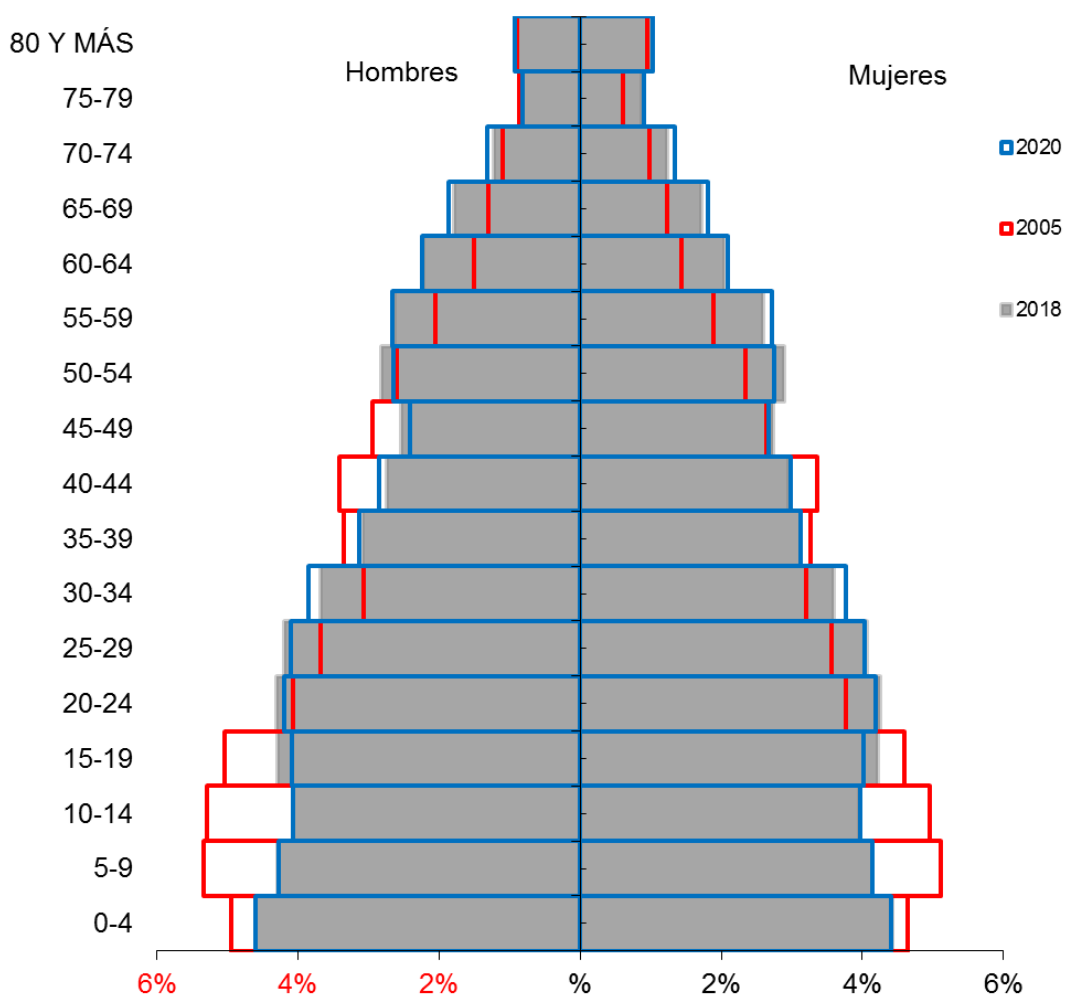
Tabla 10. Población por pertenencia étnica del municipio de Alcalá 2005.

Categorías	Casos	%	Acumulado %
Indígena	145	1	1
Negro (a), mulato, afrocolombiano	10	0	1
Ninguno de los anteriores	12555	99	100
No Informa	6	0	100
Total	12716	100	100

Fuente: Minsalud

1.2.1 Estructura demográfica

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Alcalá, 2005, 2018, 2020



Fuente: Dane

Población por grupo de edad

La proporción de la población por ciclo vital en comparativo de los años 2005, 2018 y 2020 presenta pocas variaciones para la primera infancia, observando la infancia tiende a aumentar, la adolescencia y la juventud varía proporcionalmente, con tendencia al aumento. En cuanto a la adultez y las personas mayores es evidente el incremento entre el año 2005 y el año 2018 y la proyección del 2020, 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 11. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Alcalá 2005, 2018 y 2020.

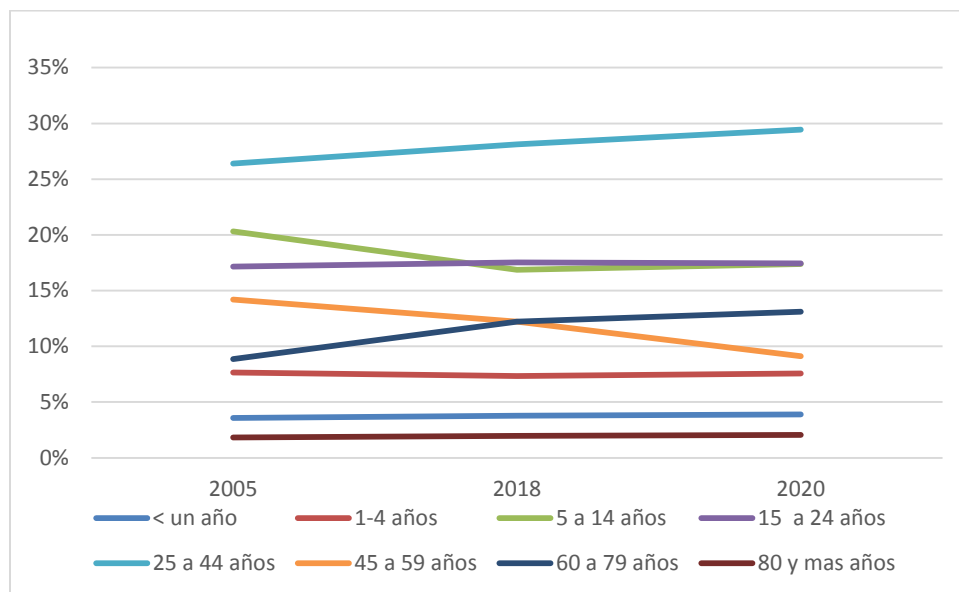
Ciclo vital	2005		2018		2020	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 5 años)	2049	12%	2.442	11%	2543	11%
Infancia (6 a 11 años)	2205	13%	2.247	10%	2350	10%
Adolescencia (12 a 18 años)	2452	14%	2.637	12%	2664	11%
Juventud (14 a 26 años)	3954	22%	5.016	22%	5064	21%
Adultez (27 a 59 años)	6751	38%	9.145	40%	9567	40%
Persona mayor (60 años y más)	1913	11%	3.137	14%	3396	14%

Fuente: DANE

La proporción de la población por grupos etarios en comparativo de los años 2005, 2017 y 2020 presenta mayor porcentaje de población entre los 25 y los 44 años y con el mayor incremento en la línea del tiempo, seguido de la población entre los 15 y 24 años posteriormente la población entre los 5 y 14 años y 45 y 59 años y en menor incremento 1-4 años en la línea de tiempo, en el cual se puede decir que a sido muy similar

para los años de estudio.

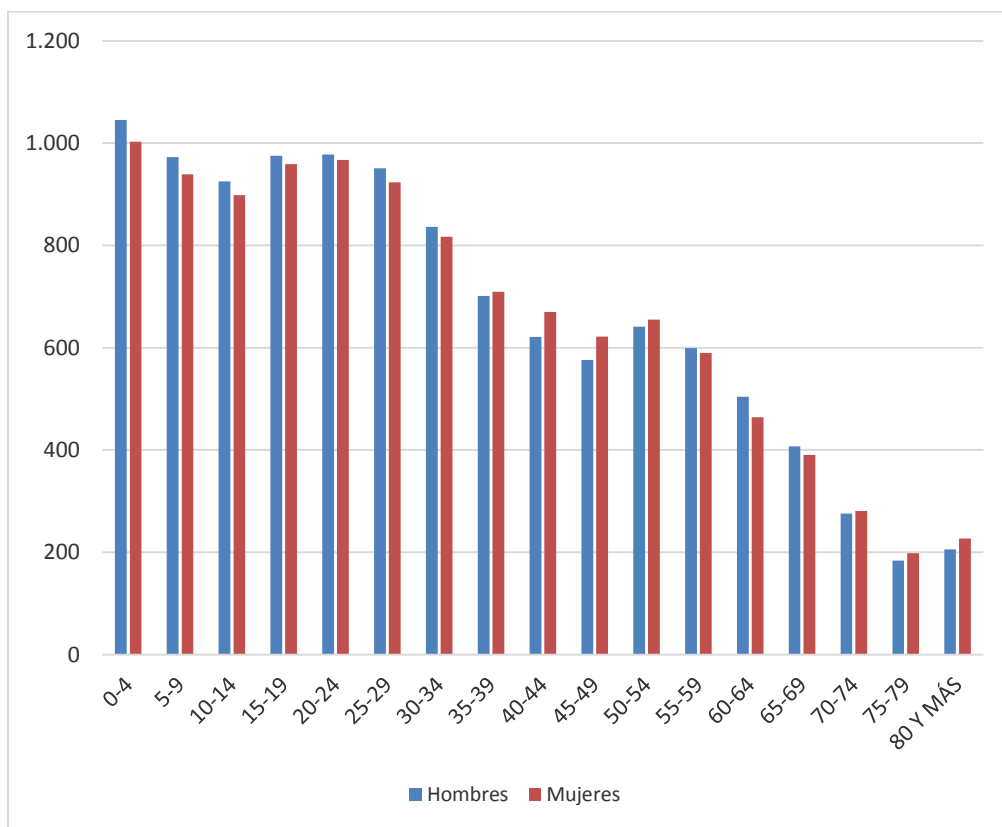
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Alcalá. 2005, 2018, 2020.



Fuente: DANE

El municipio de Alcalá presenta en las edades un comportamiento muy similar para los 2 sexos, excepto entre 30-34 años que es mayor la población hombres con relación a mujeres y en 40 -44 años es un poco superior la mujeres frente a hombres.

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Alcalá 2018.



Fuente: DANE

En la relación hombres/mujeres se puede decir que la similitud de mujeres a sido constante desde el año 2005 en comparación con el 2018, pero en los hombres se nota una leve disminución; en el índice de infancia se determinó también una disminución, entre los años 2005 y 2018, finalmente se puede decir de forma general la población en Alcalá no presenta grandes variación entre año 2005 y 2018.

Tabla 12. Otros indicadores de estructuras demográficos en el Municipio de Alcalá, Años 2005, 2018, 2020

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 106 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2018 por cada 101 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2005 por cada 39 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2018 por cada 36 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2005 de 100 personas, 30 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 25 personas
Índice de juventud	En el año 2005 de 100 personas, 25 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 25 personas
Índice de vejez	En el año 2005 de 100 personas, 11 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 14 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2005 por cada 100 personas menores de 15 años, había 36 de 65 años o más, mientras que para el año 2018 por cada 100 menores de 15 años, había 54 personas de 65 o más años
Índice demográfico de dependencia	En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 62 personas menores de 15 años ó mayores de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2018 de cada 100 personas entre los 15 a 64 años, había 54 personas menores de 15 años o mayores de 65 años.
Índice de dependencia infantil	En el año 2005, 49 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2018 fue de 39 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2005, 13 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2018 fue de 15 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

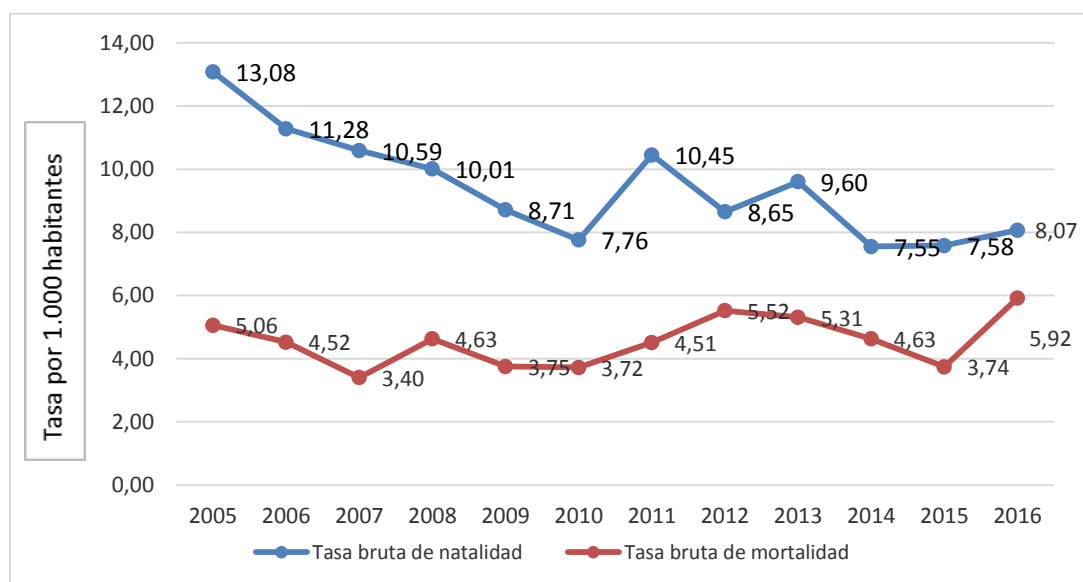
Índice Demográfico	Año		
	2005	2018	2020
Población total	17.588	22.710	23.677
Población Masculina	9.046	11.398	11.852
Población femenina	8.542	11.312	11.825
Relación hombres: mujer	105,90	100,76	100
Razón niños:mujer	39	36	36
Índice de infancia	30	25	25
Índice de juventud	25	25	25
Índice de vejez	11	14	14
Índice de envejecimiento	36	54	56
Índice demográfico de dependencia	61,85	53,88	54,96
Índice de dependencia infantil	49,01	39,19	39,46
Índice de dependencia mayores	12,84	14,70	15,50
Índice de Friz	158,20	138,99	135,43

Fuente: DANE

1.2.2 Dinámica Demográfica

La Figura 4, en el periodo del 2005 al 2016, según información del DANE, la tasa bruta de natalidad, desde el 2005 la tasa estaba en 13,08 al llegar al 2010, la tasa cayó al 7,76 por cada 1.000 Habitantes y al 2016 la tasa está en 8,07, lo cual se indica un leve aumento en el último año. 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 2016 la tasa 5,92 y con tendencia al aumento.

Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del municipio de Alcalá, Valle del Cauca. 2005 a 2016



Fuente: DANE

La tasa de fecundidad en las mujeres entre 15 y 19 años indica alta fecundidad (60,83) en comparación con las mujeres entre 10 y 14 años (5,49), pero en general la fecundidad es similar y se espera presente en los próximos años una disminución, para estar coherentes con las políticas nacionales.

Tabla 13. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Alcalá

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
Tasa de fecundidad 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
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

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 782 mujeres y 614 hombres y el grupo etario que padece mayor este fálquelo es de 15 a 19 años.

Tabla 14. Población victimizada de desplazamiento por género, municipio de Alcalá- Valle del Cauca año 2018

	MUJERES		HOMBRES		NO DEFINIDO	
	#	%	#	%	#	%
De 0 a 04 años	23	3%	26	4%	0	0%
De 05 a 09 años	71	9%	59	10%	0	0%
De 10 a 14 años	81	10%	82	13%	8	31%
De 15 a 19 años	103	13%	95	15%	11	42%
De 20 a 24 años	93	12%	87	14%	5	19%
De 25 a 29 años	76	10%	61	10%	2	0%
De 30 a 34 años	78	10%	33	5%	0	0%
De 35 a 39 años	50	6%	23	4%	0	0%
De 40 a 44 años	41	5%	22	4%	0	0%
De 45 a 49 años	41	5%	27	4%	0	0%

años						
De 50 a 54 años	39	5%	23	4%	0	0%
De 55 a 59 años	38	5%	27	4%	0	0%
De 60 a 64 años	17	2%	13	2%	0	0%
De 65 a 69 años	16	2%	11	2%	0	0%
De 70 a 74 años	3	0%	11	2%	0	0%
De 75 a 79 años	6	1%	6	1%	0	0%
De 80 años o más	6	1%	7	1%	0	0%
No Reportado		0%	1	0%	0	0%
Total	782	100%	614	100%	26	92%

FUENTE: Registro Único de Víctimas con fecha de corte Septiembre/2018, Base de Datos de SISPRO; LGBTI: Lesbianas, Gais, Bisexuales y personas Transgénero.

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 municipio de Alcalá-Valle del Cauca, pero también es necesario identificar 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.

1.2.4. Dinámica migratoria

El municipio de Alcalá no cuenta con población atendida en salud de origen extranjero.

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. En Alcalá existe mayor población víctima del conflicto en las mujeres con un total de 782 y 614 hombres

Para el año 2018 Alcalá cuenta con una población de 22.710 de los cuales 11.626 con un porcentaje de 51,2 y 11.312 para las mujeres con un porcentaje de 48,8. Y en la cabecera se encuentra 12.198 y en el área rural uno 10.512. El grupo etario de 25-44 años es quien presenta un crecimiento durante los periodos de estudio 2005-2018-2020.

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 desagregara por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2014).

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 2016 (159,16), 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 demás causas con una tasa de 118,52, seguido por las neoplasias con una tasa de 111,70.

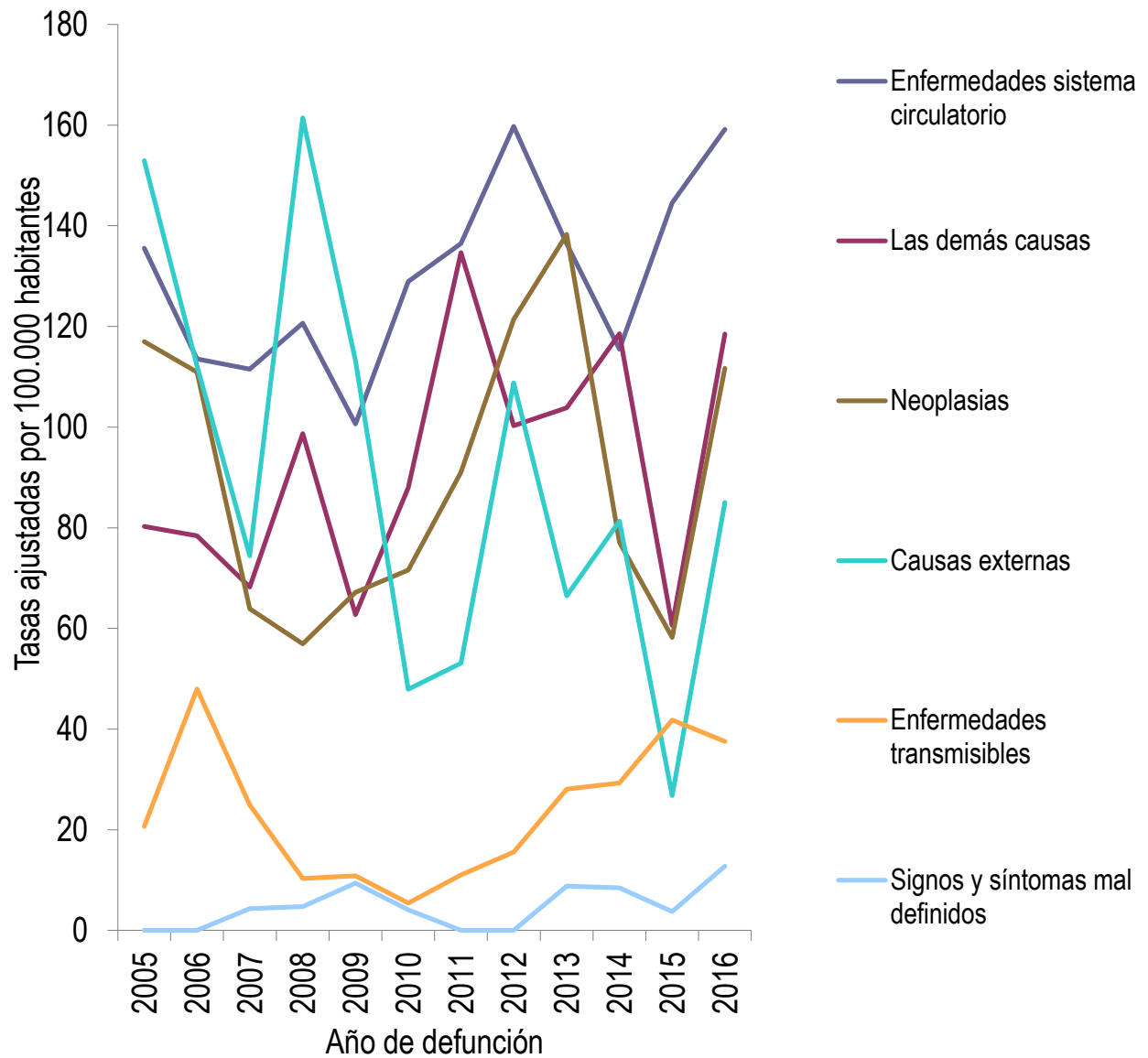
Para el año 2016 el segundo lugar las demás causas con una tasa fue de 60,58, seguida por las neoplasias 58,21.

Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Alcalá, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
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
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
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	4,34	4,73	9,37	4,09	0,00	0,00	8,84	8,47	3,74	12,75

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

Figura 5. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Alcalá, 2005 – 2016



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

Tasas ajustadas de mortalidad por grandes causas en hombres

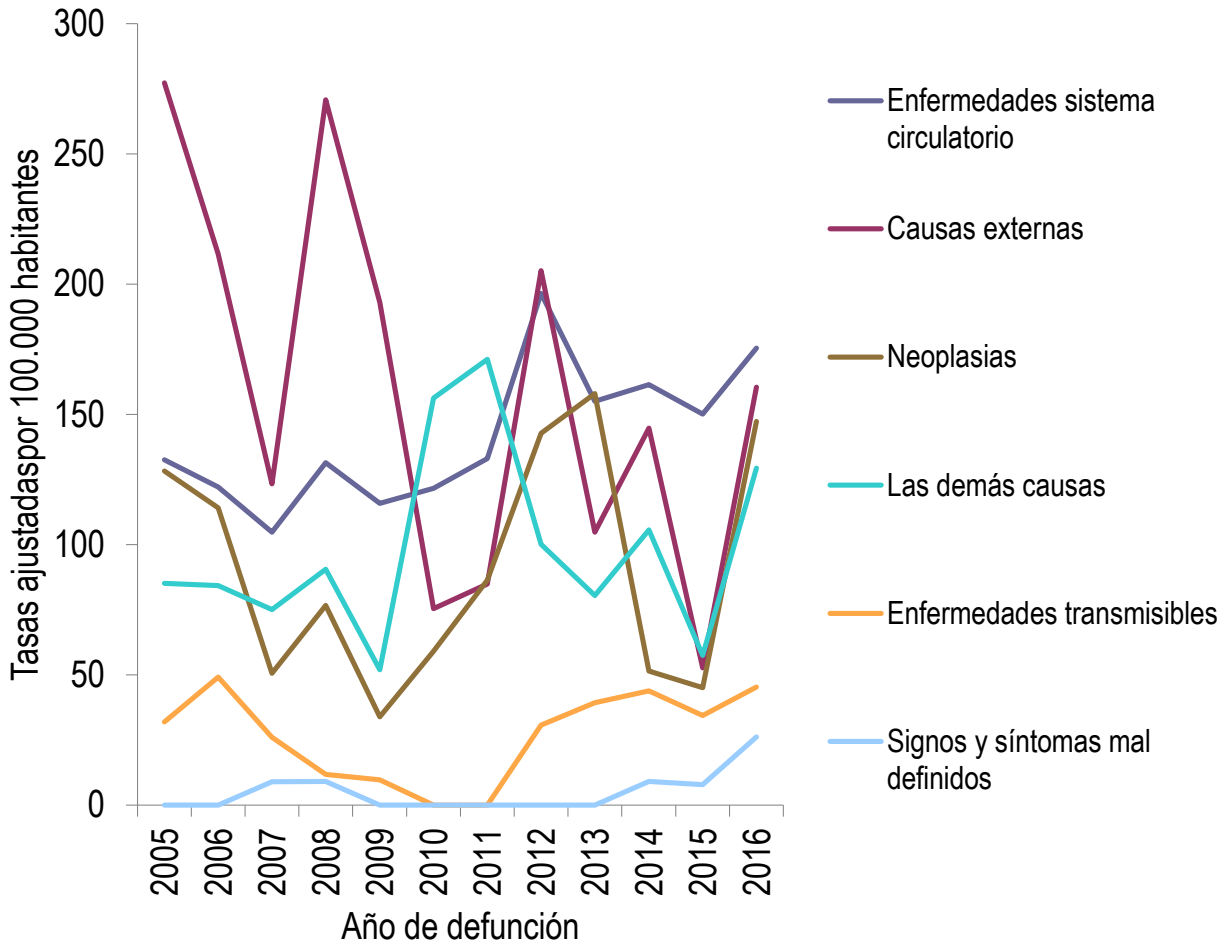
Para todos los años de estudio son las enfermedades del sistema circulatorio las que presentan la mayor incidencia en el año 2016 (175,43) en los hombres, seguida por el grupo denominado las demás causas externas (160,39) la cual presenta un aumento en comparación con el año anterior, después se encuentran las neoplasias (147,28), que también presenta un aumento en comparación con el año anterior.

Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
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
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
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

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 para los hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016



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

Tasas ajustadas de mortalidad por grandes causas en mujeres

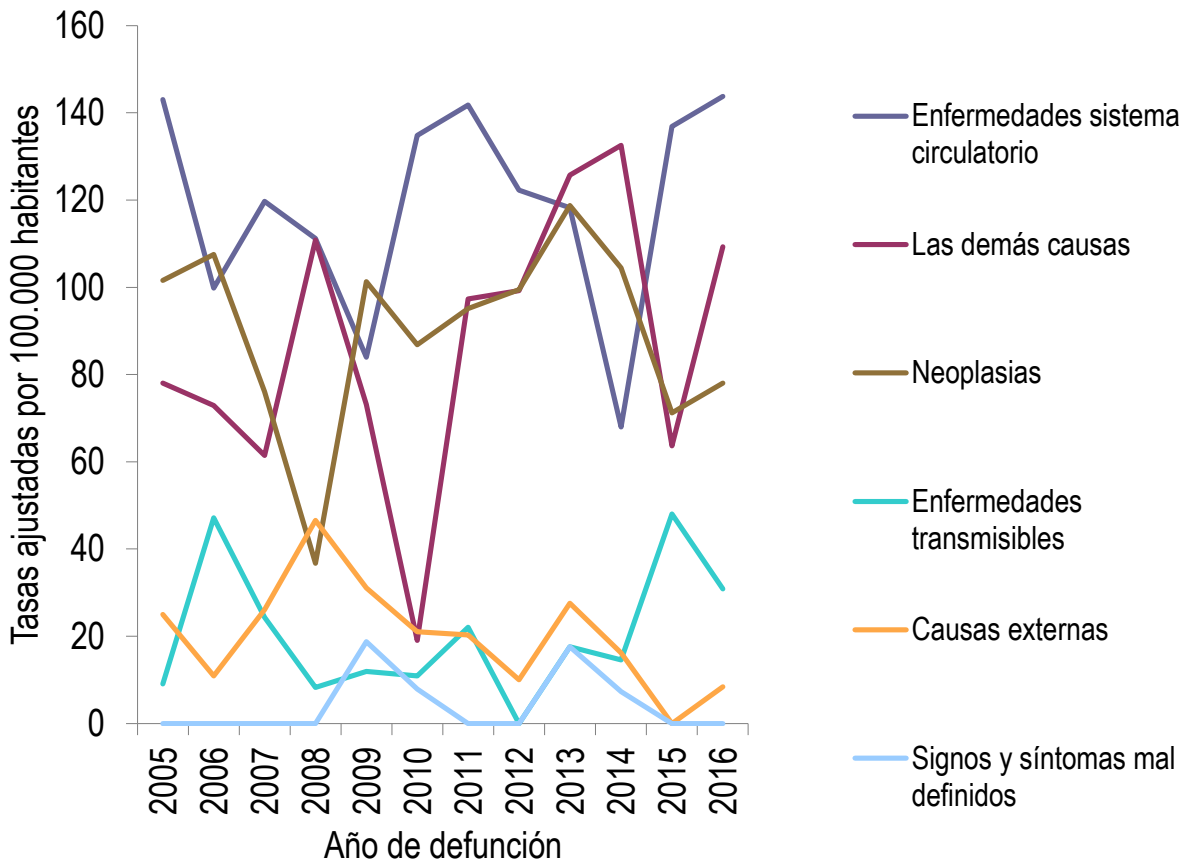
Las enfermedades del sistema circulatorio (143,80) en el año 2016 se constituyen en la primera causa de mortalidad en las mujeres según las tasas ajustadas por edad y alcanzando un punto máximo en este mismo año y un mínimo de 68,02 en el 2014. En segundo lugar encontramos las demás causas (109,31), observando un aumento en comparación con el año anterior, seguido por las neoplasias (78,02) , después se encuentra las enfermedades transmisibles con una tasa de 20,09 para el año 2016.

Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades	sistema	143,	99,8	119,	111,	83,9	134,	141,	122,	118,	68,0	136,	143,
circulatorio		05	1	72	21	8	84	79	30	20	2	89	80
Las demás causas		78,0	72,9	61,4	110,	73,1	19,0	97,3	99,2	125,	132,	63,6	109,
		4	1	3	86	0	7	5	5	76	55	5	31
Neoplasias		101,	107,	76,0	36,7	101,	86,8	95,1	99,4	118,	104,	71,2	78,0
		61	55	8	1	26	1	0	2	75	42	4	2
Enfermedades		9,04	47,1	24,3	8,30	11,9	10,8	22,0	0,00	17,5	14,5	48,0	30,9
transmisibles			7	4		4	9	5		8	9	4	0
Causas externas		25,0	10,9	26,1	46,5	31,1	21,0	20,3	10,0	27,5	16,2	0,00	8,40
		3	5	0	6	0	7	0	0	4	2		
Signos y síntomas mal	mal	0,00	0,00	0,00	0,00	18,7	7,91	0,00	0,00	17,5	7,29	0,00	0,00
definidos						5				8			

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 las mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016



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

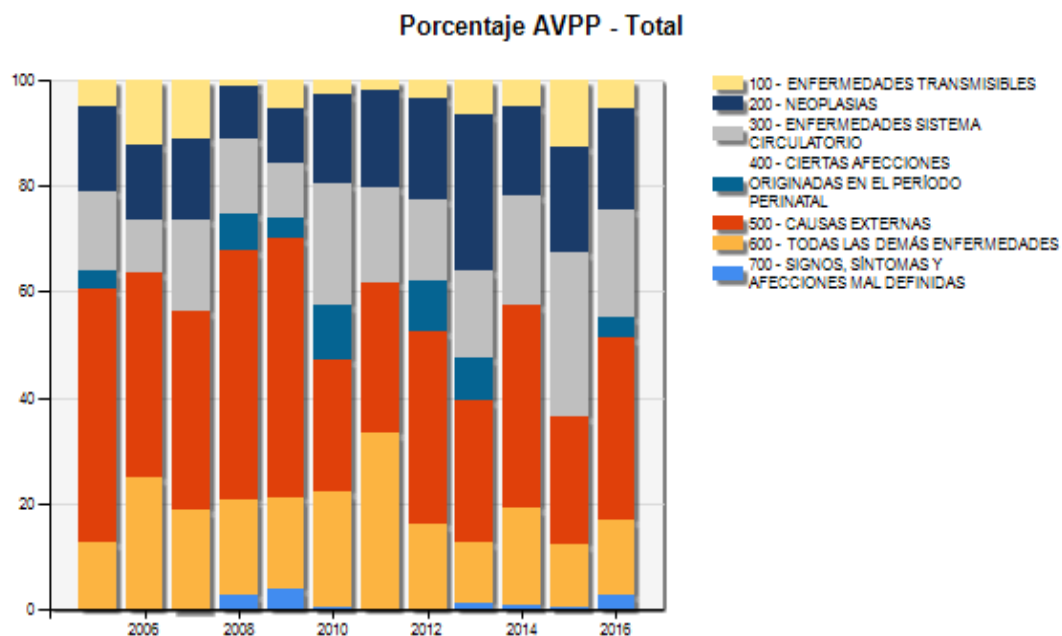
Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

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.

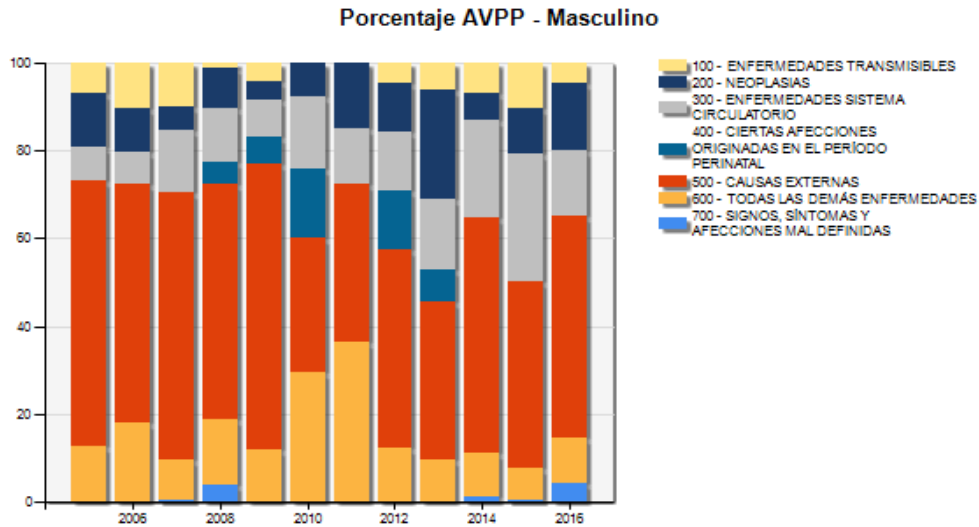
En el transcurso del tiempo de han incrementado las causas relacionadas con el sistema circulatorio, las enfermedades transsimisibes y las neoplasias y se han disminuido las causas externas.

Figura 8. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2016.



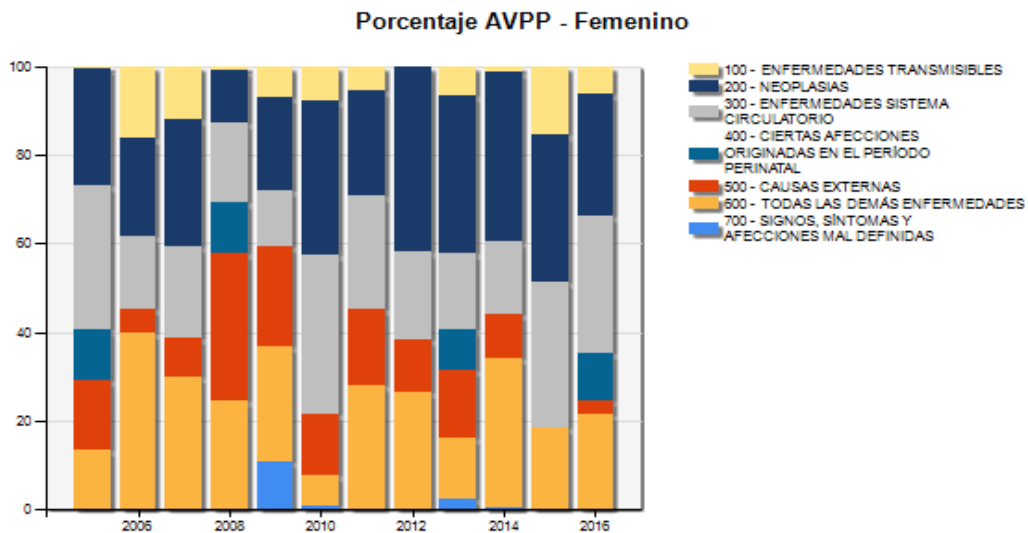
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del Municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2016.



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

Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2016



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

Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

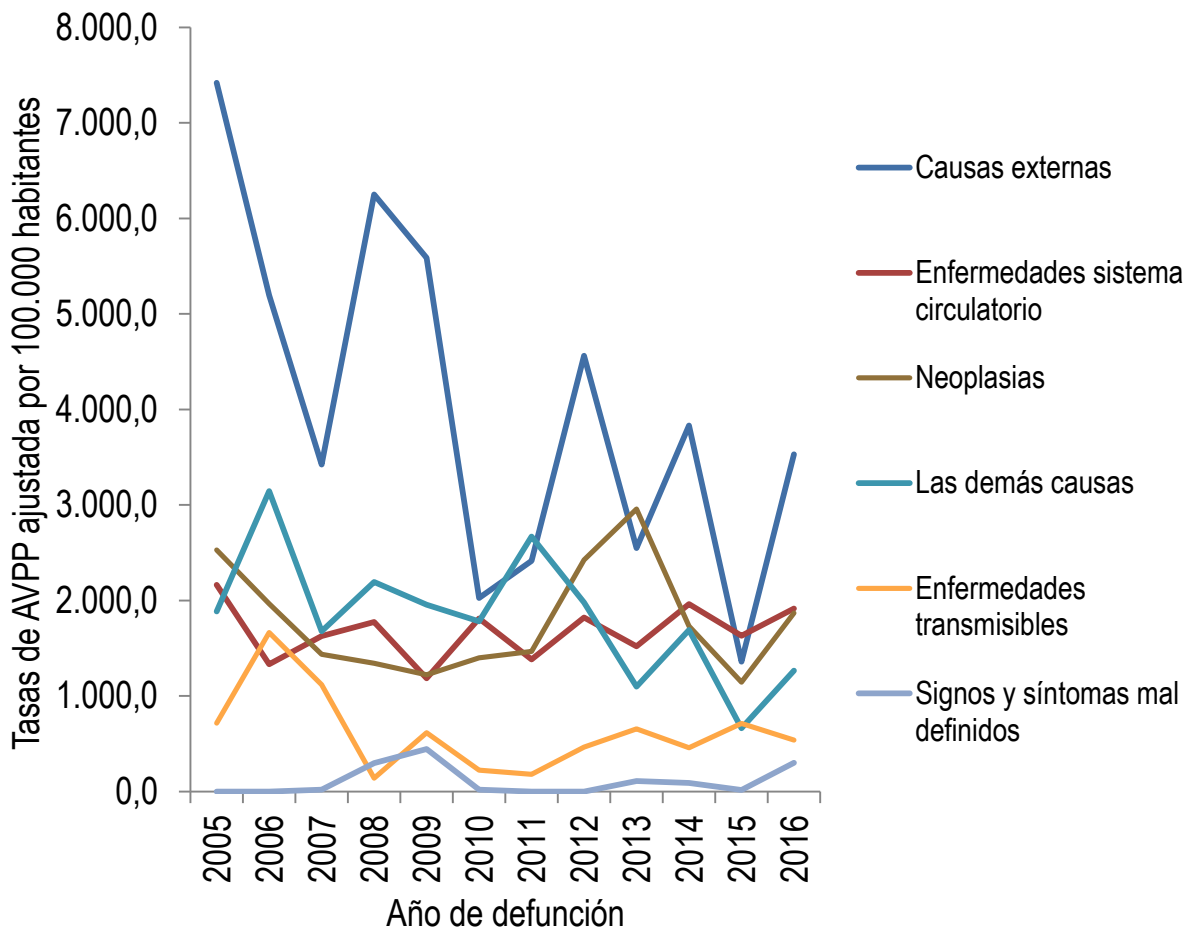
Los años de vida potencialmente perdidos por grandes causas, son principalmente por las causas externas (3.531,2), seguido por las enfermedades del sistema circulatorio y después las neoplasias con una tasa de 1.869,2

Tabla 18. AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2016.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Causas externas	7.420,4	5.194,8	3.423,7	6.249,8	5.588,6	2.025,2	2.414,7	4.563,0	2.547,3	3.831,8	1.358,9	3.531,2
Enfermedades del sistema circulatorio	2.164,4	1.334,4	1.626,1	1.775,8	1.185,3	1.811,2	1.382,9	1.822,7	1.518,9	1.962,2	1.629,5	1.916,0
Neoplasias	2.530,3	1.966,9	1.435,3	1.343,1	1.222,0	1.399,6	1.467,7	2.423,5	2.959,1	1.730,8	1.144,0	1.869,2
Las demás causas	1.885,4	3.143,7	1.679,5	2.192,4	1.957,4	1.781,3	2.670,3	1.977,8	1.097,8	1.690,4	664,1	1.264,2
Enfermedades transmisibles	715,3	1.665,4	1.118,7	138,6	615,5	224,3	180,1	466,3	657,6	457,5	713,6	538,1
Signos y síntomas mal definidos	0,0	0,0	19,4	297,8	446,5	18,6	0,0	0,0	108,7	89,8	16,7	300,2

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. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2016.



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

HOMBRES

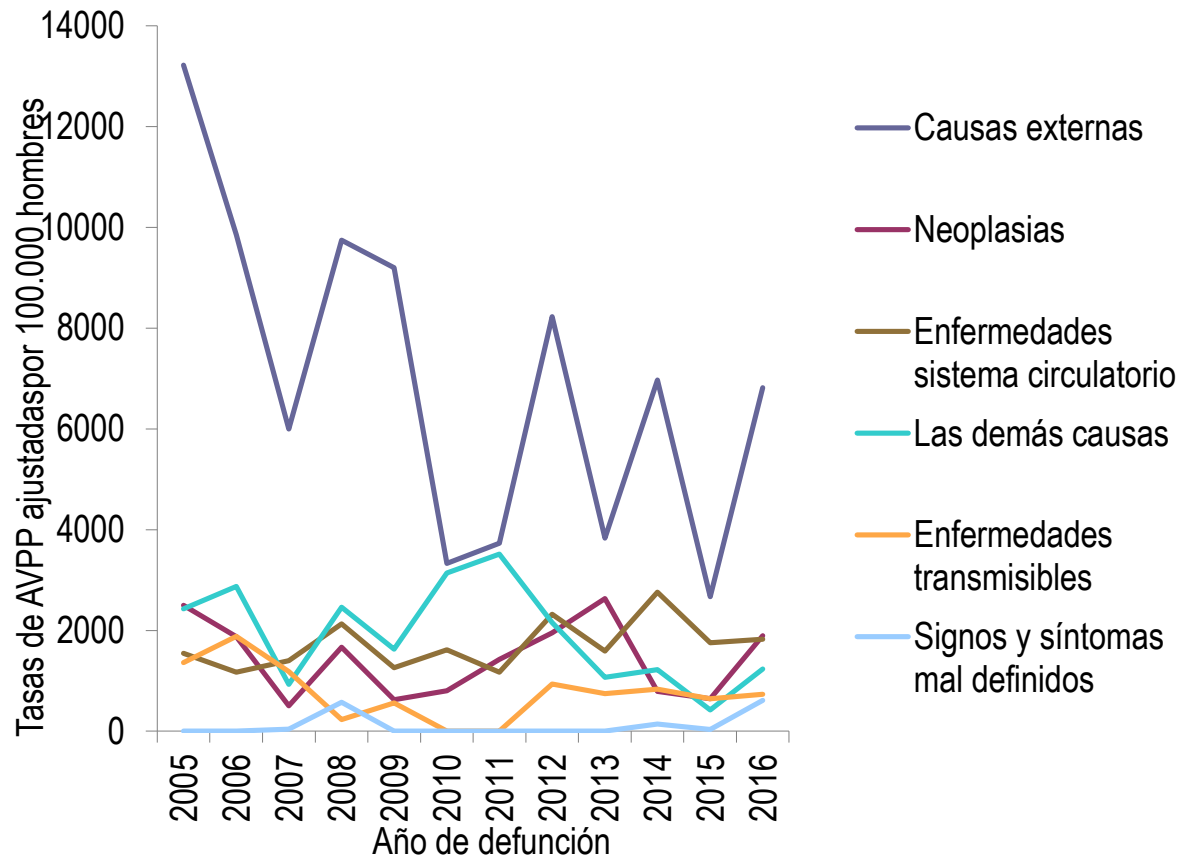
Los años de vida potencialmente perdidos por grandes causas en los hombres, la principal causa de AVPP son las causas externas (6.815,8) para el año 2016, en segundo lugar encontramos las neoplasias, seguido de las enfermedades del sistema circulatorio y después de las enfermedades transmisibles(1.237,1).

Tabla 19. AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2016.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Causas externas	13.217,9	9.854,6	5.999,7	9.747,0	9.199,8	3.330,8	3.730,0	8.228,7	3.835,1	6.972,1	2.669,2	6.815,8
Neoplasias	2.501,3	1.873,6	505,3	1.666,8	624,3	802,3	1.423,6	1.953,0	2.630,3	792,1	643,4	1.895,6
Enfermedades del sistema circulatorio	1.549,1	1.168,8	1.400,7	2.132,9	1.260,7	1.616,6	1.172,6	2.320,9	1.592,1	2.759,7	1.757,9	1.823,4
Las demás causas	2.429,6	2.874,6	928,9	2.462,6	1.627,0	3.142,5	3.517,3	2.155,5	1.067,9	1.221,0	424,2	1.237,1
Enfermedades transmisibles	1.358,9	1.884,2	1.186,9	231,4	559,1	0,0	0,0	933,6	746,9	837,7	643,7	734,1
Signos y síntomas mal definidos	0,0	0,0	40,0	575,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	142,0	35,1	610,5

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 ajustado en los hombres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2016.



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

MUJERES

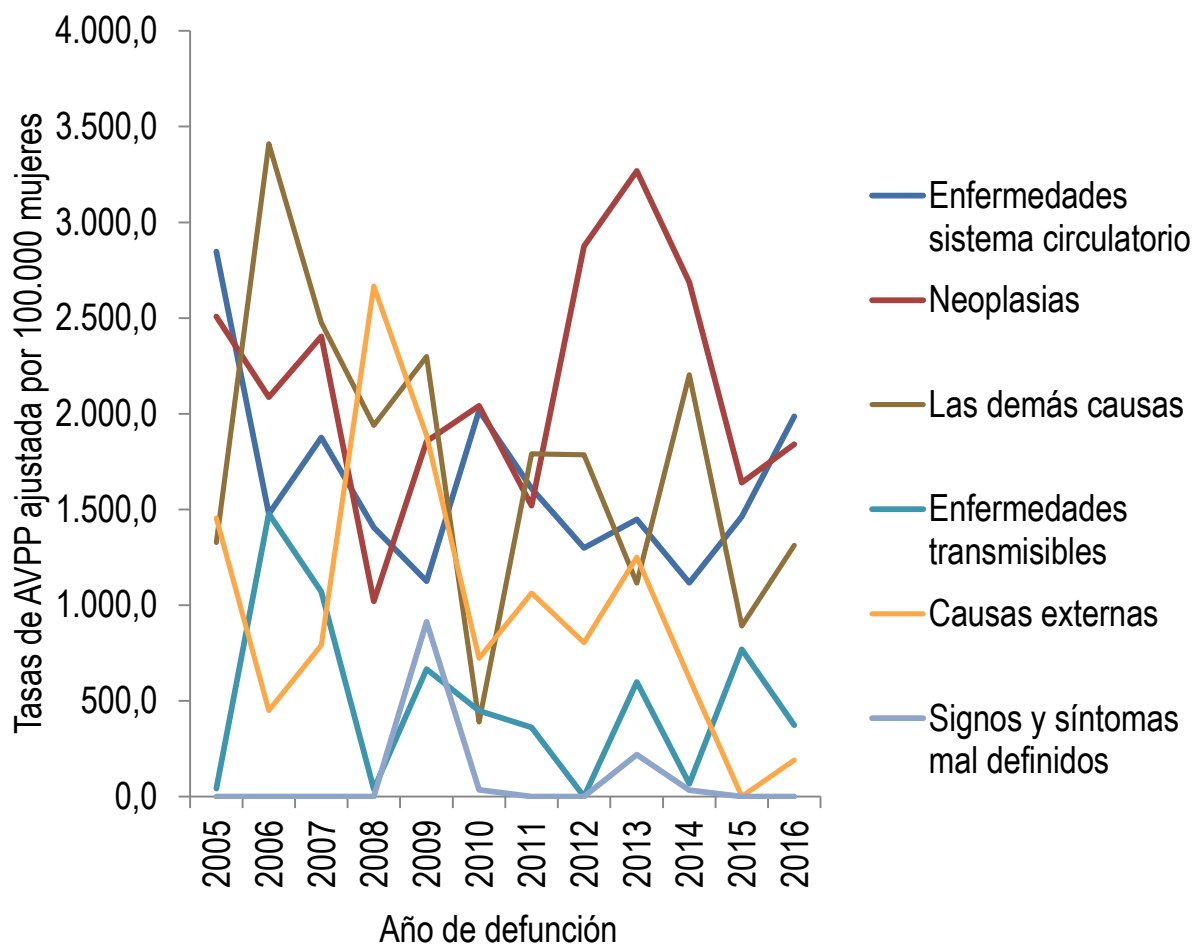
Los años de vida potencialmente perdidos por grandes causas en las mujeres, la principal causa de AVPP son las enfermedades del sistema circulatorio (1.985,7) para el año 2016, seguido de las neoplasias (1.840,5) y después las demás causas (1.311,6).

Tabla 20. AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2016.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades sistema circulatorio	2.847,8	1.475,8	1.875,6	1.405,4	1.124,8	2.016,1	1.609,7	1.299,3	1.447,5	1.116,9	1.463,5	1.985,7
Neoplasias	2.507,4	2.086,5	2.403,8	1.020,1	1.856,2	2.040,7	1.519,8	2.875,7	3.268,9	2.687,1	1.639,4	1.840,5
Las demás causas	1.327,2	3.410,6	2.475,1	1.938,9	2.299,5	389,6	1.789,8	1.785,5	1.115,1	2.204,0	890,5	1.311,6
Enfermedades transmisibles	41,0	1.478,6	1.069,6	37,7	665,5	448,0	360,7	0,0	598,8	66,2	768,6	373,3
Causas externas	1.455,2	450,2	790,2	2.666,2	1.885,3	722,3	1.063,1	803,6	1.250,6	618,2	0,0	190,1
Signos y síntomas mal definidos	0,0	0,0	0,0	0,0	913,5	35,9	0,0	0,0	219,5	33,1	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 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2016.



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

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 2015 fue las infecciones respiratorias agudas (15,58), se observa una disminución en comparación con el año anterior.

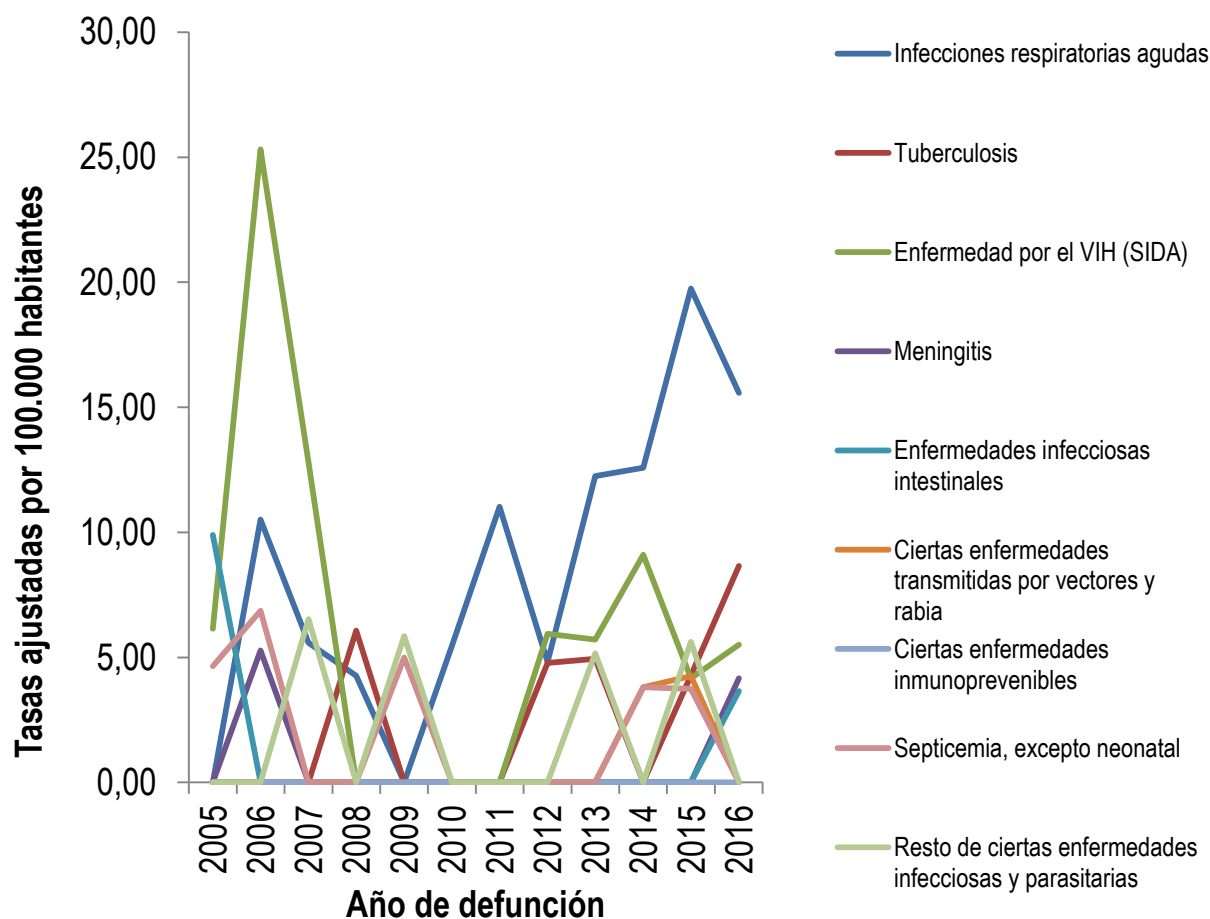
En segundo lugar, se encuentra tuberculosis con una tasa de 8,66 (La tasa más alta encontrada durante el periodo de estudio). En tercer lugar se encuentra la enfermedad por el VIH (SIDA) con una tasa de 5,51 y cuarto lugar meningitis (4,16), para este caso es el segundo año registrado.

Tabla 21. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos, municipio Alcalá 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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 Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos, municipio Alcalá 2005 - 2016



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

Hombres

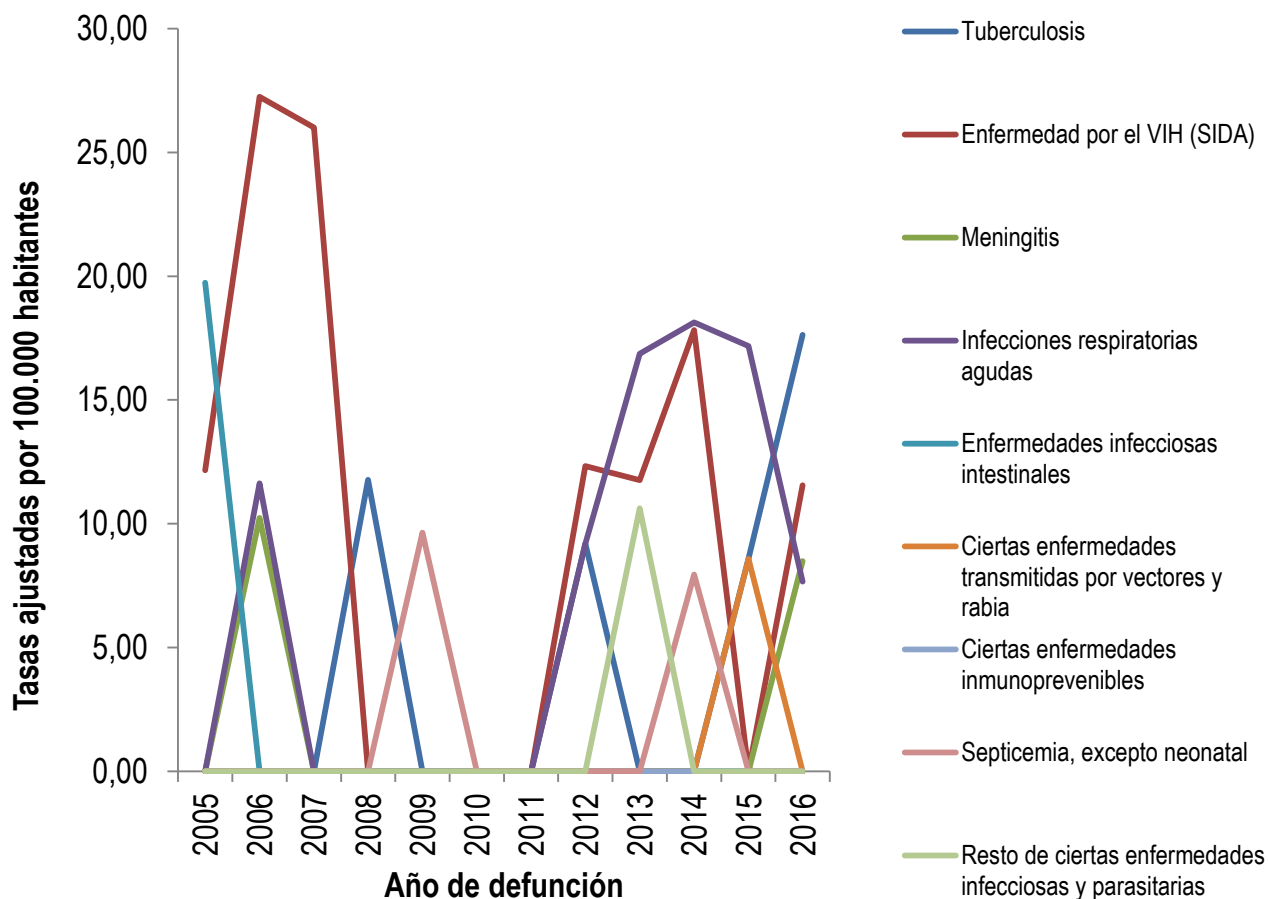
Se resalta como primera causa la tuberculosis observándose un aumento en comparación con el año anterior con una tasa de 17,62 para el año 2016. Segundo lugar se encuentra la enfermedad por el VIH (11,57), la cual en el año anterior no presentó tasa, tercer lugar se encuentra meningitis (8,49), desde el año 2006 no se presentaba tasa para esta enfermedad en el municipio.

**Tabla 22. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres, municipio Alcalá
2005 - 2016**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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 hombres, municipio Alcalá
2005 - 2016**



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

Mujeres

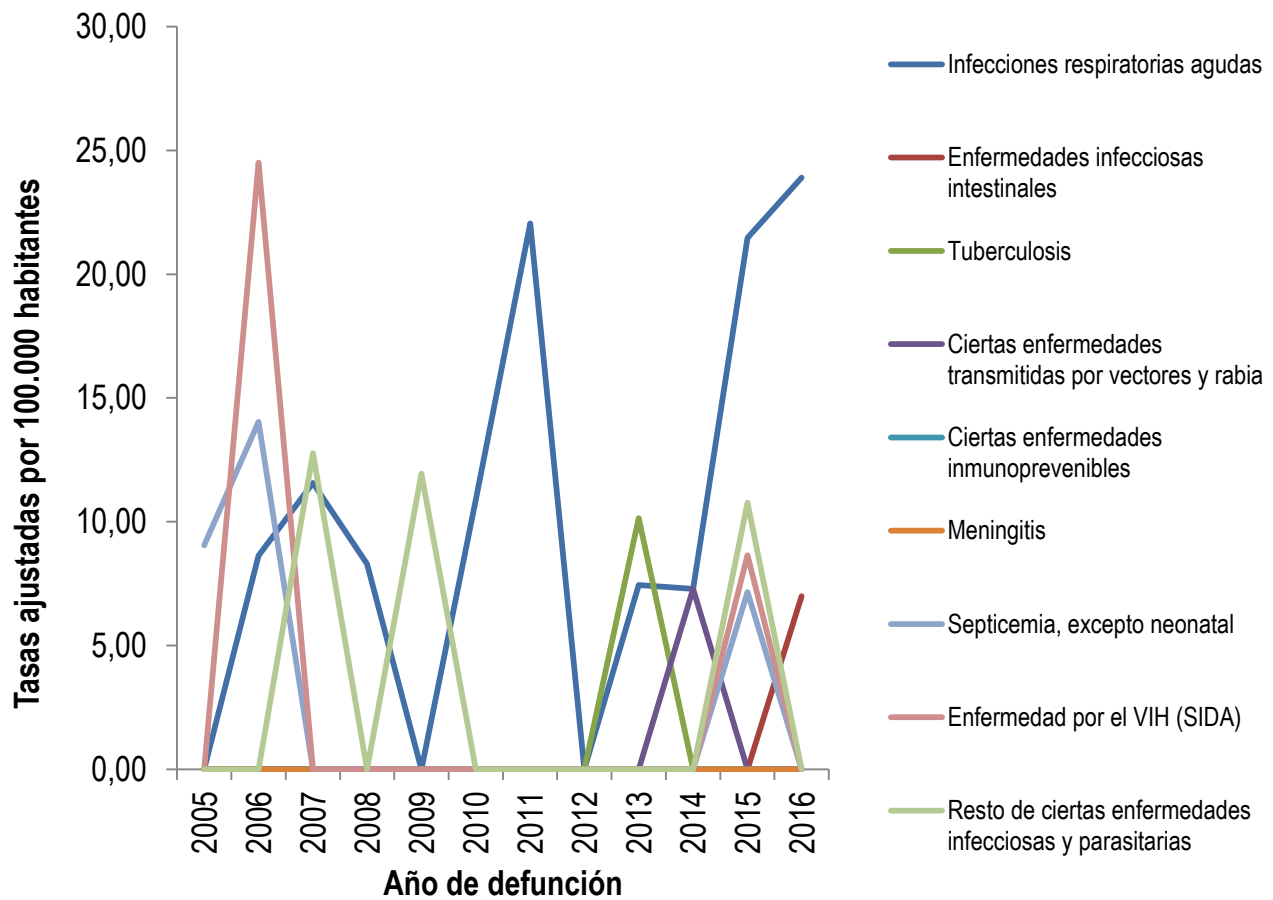
Para el año 2016 la principal causa de muerte en este grupo fueron las infecciones respiratorias agudas con una tasa mayor a la del año anterior de 23,91, seguida por las enfermedades infecciosas intestinales con una tasa de 6,99seiendo el primer año en presentarse durante el periodo de estudio, para las demás enfermedades objeto de estudio en este grupo para el año 2016 el valor es cero.

**Tabla 23. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio Alcalá
2005 – 2016**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en Mujeres, municipio Alcalá 2005 - 2016



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

Neoplasias

AMBOS SEXOS

Para el año 2016 en la mortalidad ajustada para ambos sexos, se presenta como primera causa Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón con una tasa de 31,58, un aumento considerable; en segundo lugar, Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines, con una tasa 21,34 y en tercer lugar, Tumor maligno de la mama de la mujer con una tasa de 19,21. Estas tasas denotan incrementos en comparación con el año anterior.

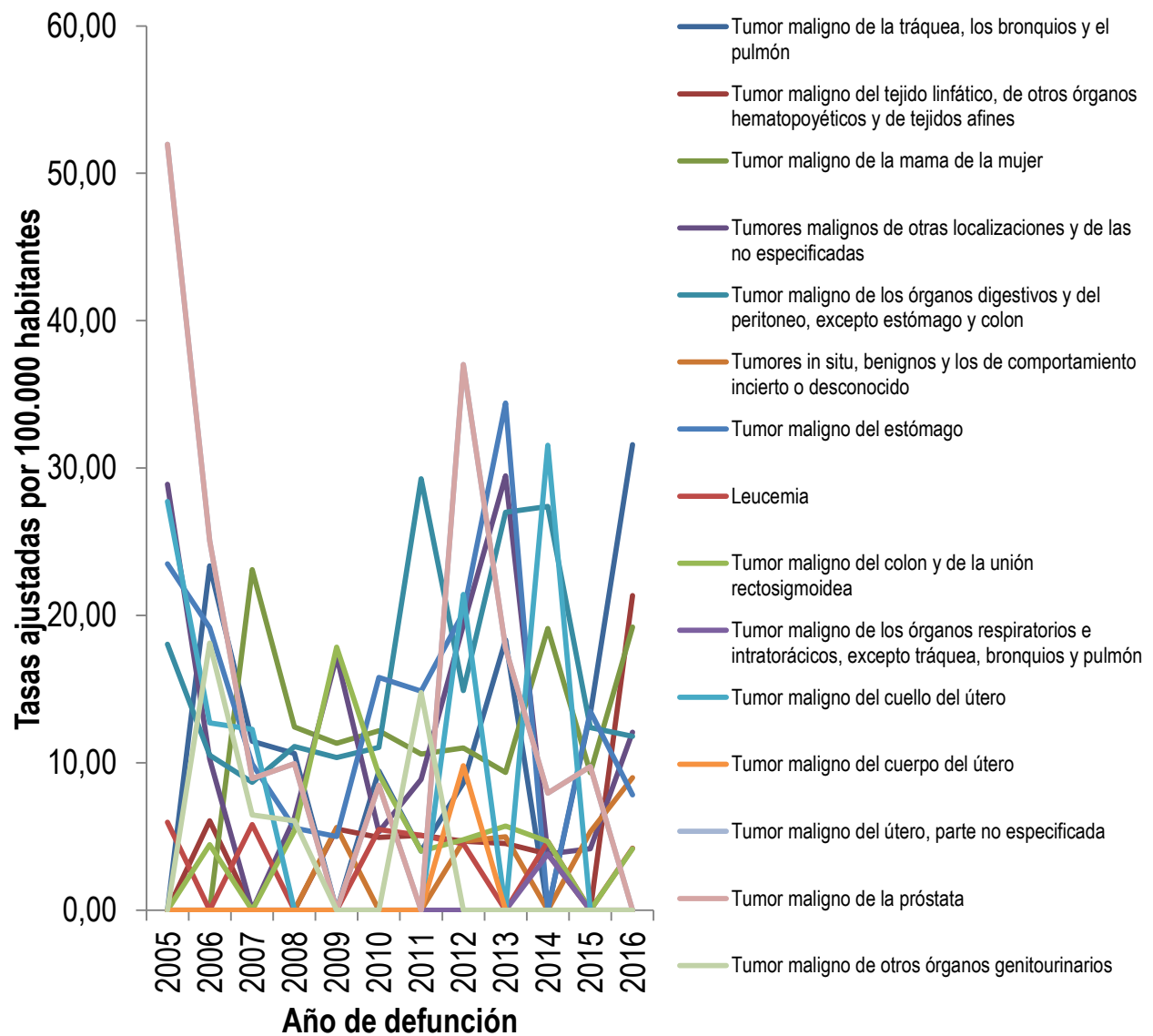
Tabla 24. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
Tumor maligno del útero, parte no especificada	51,96	25,06	8,93	9,93	0,00	8,48	0,00	37,03	17,79	7,95	9,74	0,00
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
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

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 neoplasias ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2016.



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

HOMBRES

En los hombres se observa para el año 2016 se presentó como primera causa de mortalidad el Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón con una tasa de 47,84, presentando un aumento en comparación con el año anterior. El segundo lugar se encuentra el Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines (25,37), después se encuentra el Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido (18,26).

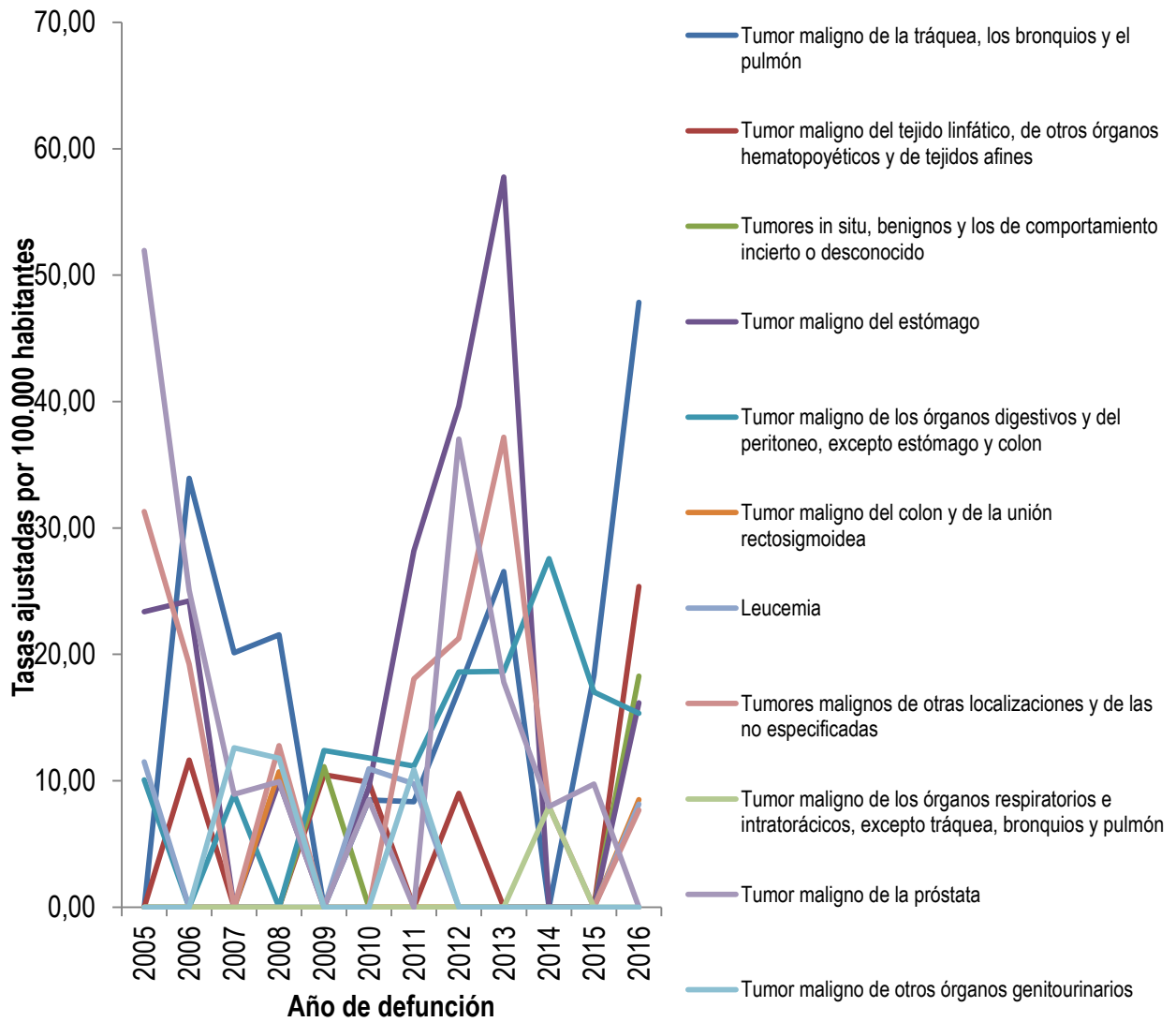
Tabla 25. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
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
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
Tumor maligno del colon y de la unión	0,00	0,00	0,00	10,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49

rectosigmoidea												
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
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
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
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
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

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 en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2016



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

MUJERES

En las mujeres se observa que el año 2016 de más incidencia es el Tumor maligno de la mama de la mujer con una tasa de 19,21, presentando un aumento en comparación con el año anterior, en segundo lugar está Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas con una tasa de 17,40 y en tercer lugar el Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines con una tasa de 17,30, en el cuales se observa un aumento.

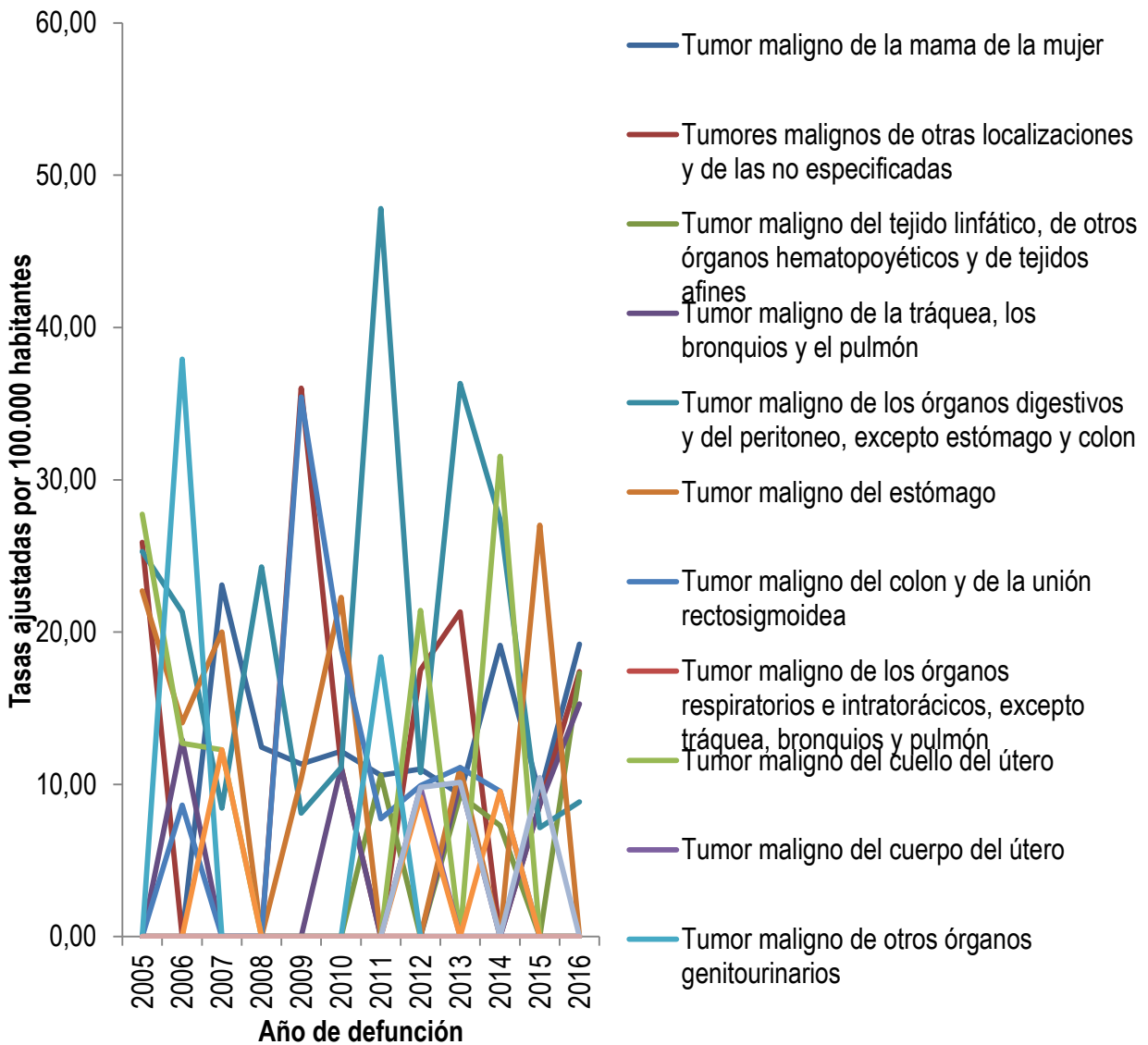
Tabla 26. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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

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 mujeres del municipio de Alcalá 2005 – 2016



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

Enfermedades del sistema circulatorio

Ambos Sexos

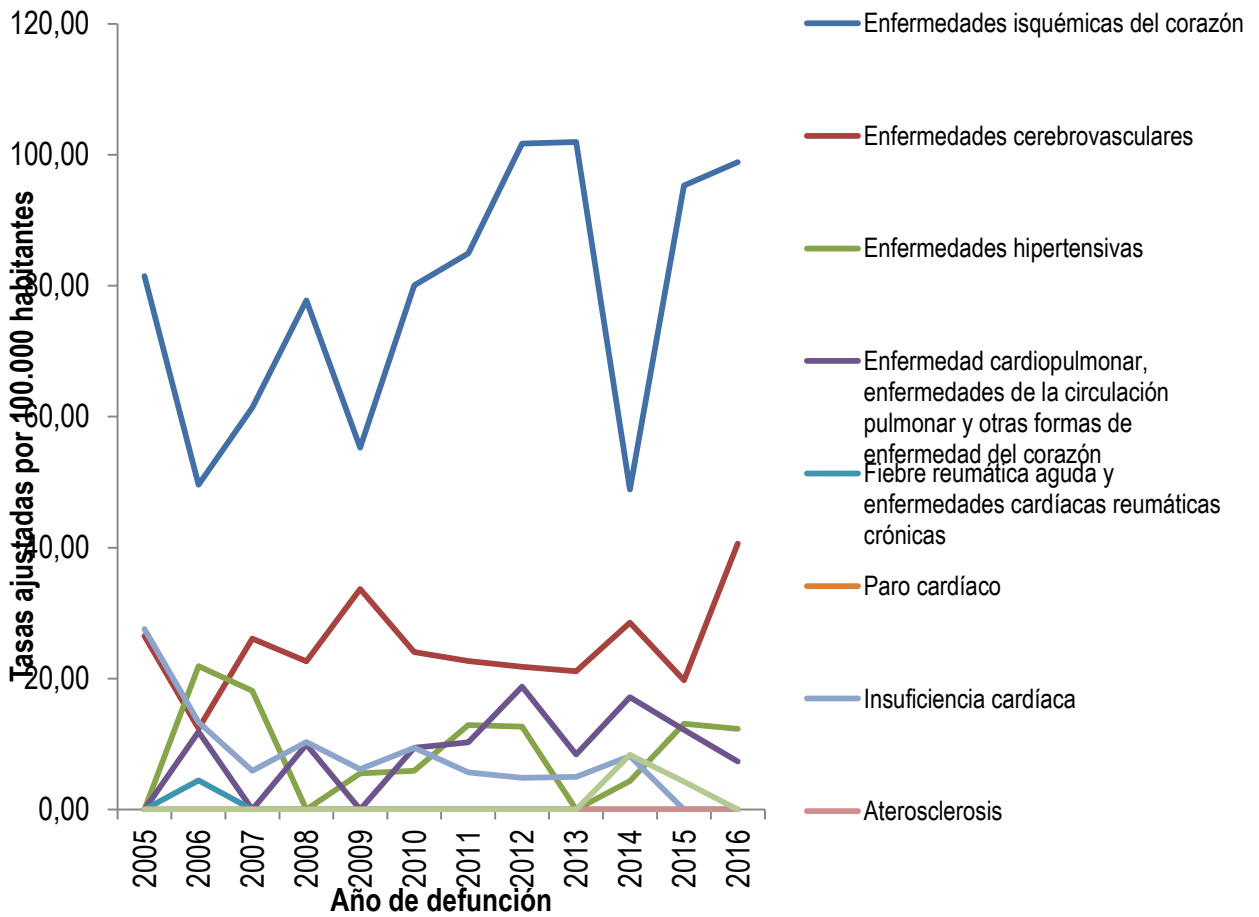
Las enfermedades isquémicas del corazón ocupan el primer lugar de mortalidad por enfermedades isquémicas del corazón en ambos sexos, cuyo pico más alto fue en el año 2013 con una tasa de 101,94, para el año 2016 la tasa fue 98,90. En segundo lugar se encuentran las enfermedades cerebrovasculares alcanzando tasa 40,63. En tercer lugar están la enfermedad hipertensivas con una tasa de 12,31 para el año 2016.

Tabla 27. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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 enfermedades del sistema circulatorio en hombres ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2016



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

HOMBRES

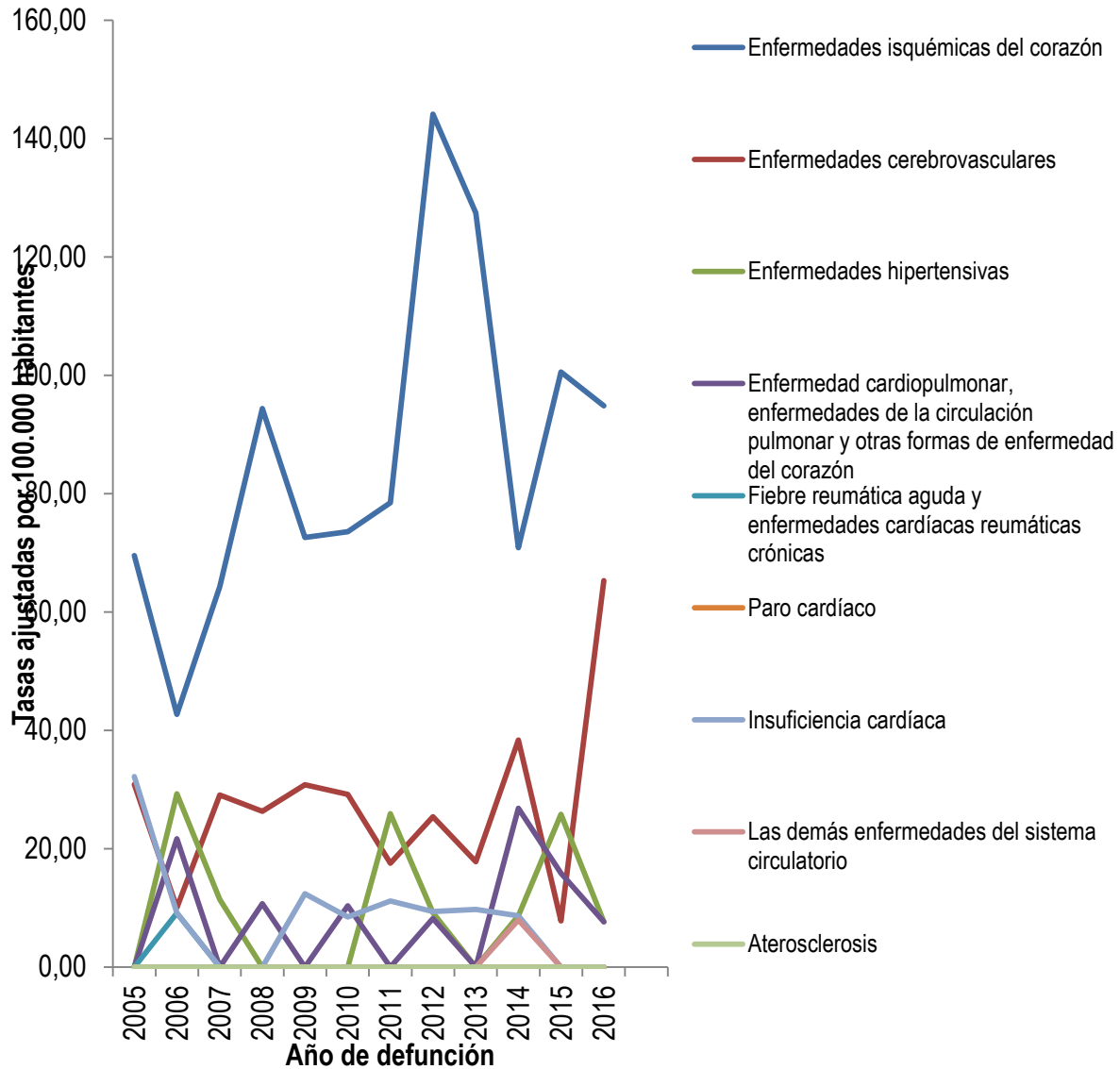
Para los hombres, son las enfermedades isquémicas del corazón ocupan el primer lugar de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio, cuyo pico más alto fue en el año 2012 con una tasa de 144,14 y para el año 2016 es 94,81. En segundo lugar se encuentran las enfermedades cerebrovasculares y alcanzando tasas hasta de 65,28 el año 2016. En tercer lugar están las enfermedades hipertensivas, seguidas por Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón.

Tabla 28. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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 en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016



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

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 2016 con una tasa de 103,16.

En segundo lugar se encuentran las Enfermedad hipertensiva, con una tasa de 17,01. En tercer lugar está las enfermedades cerebrovascular con una tasa de 16,63 para el año 2016, seguidas por Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón.

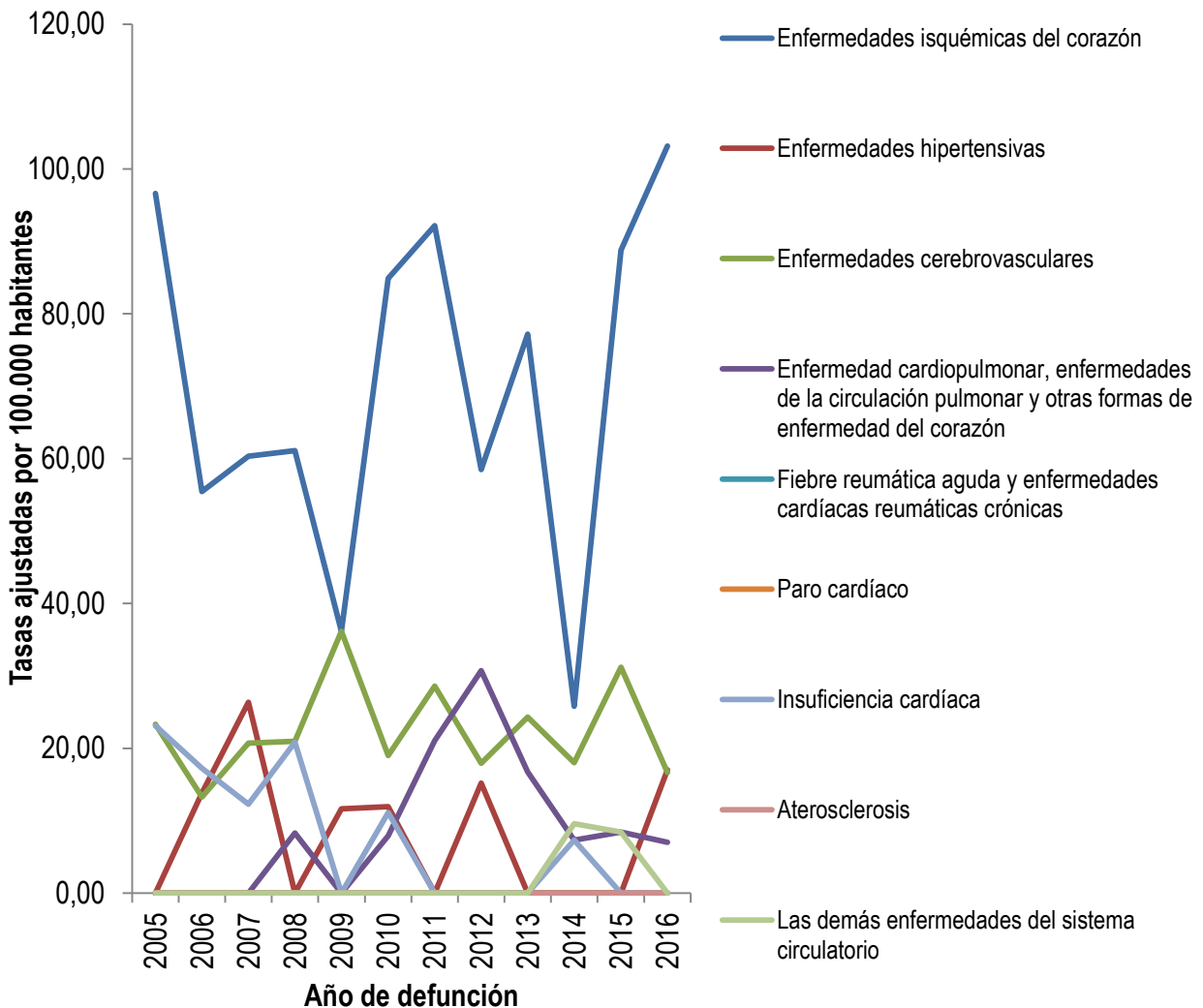
Tabla 29. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
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
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
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
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

Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,60	8,44	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 mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016



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

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

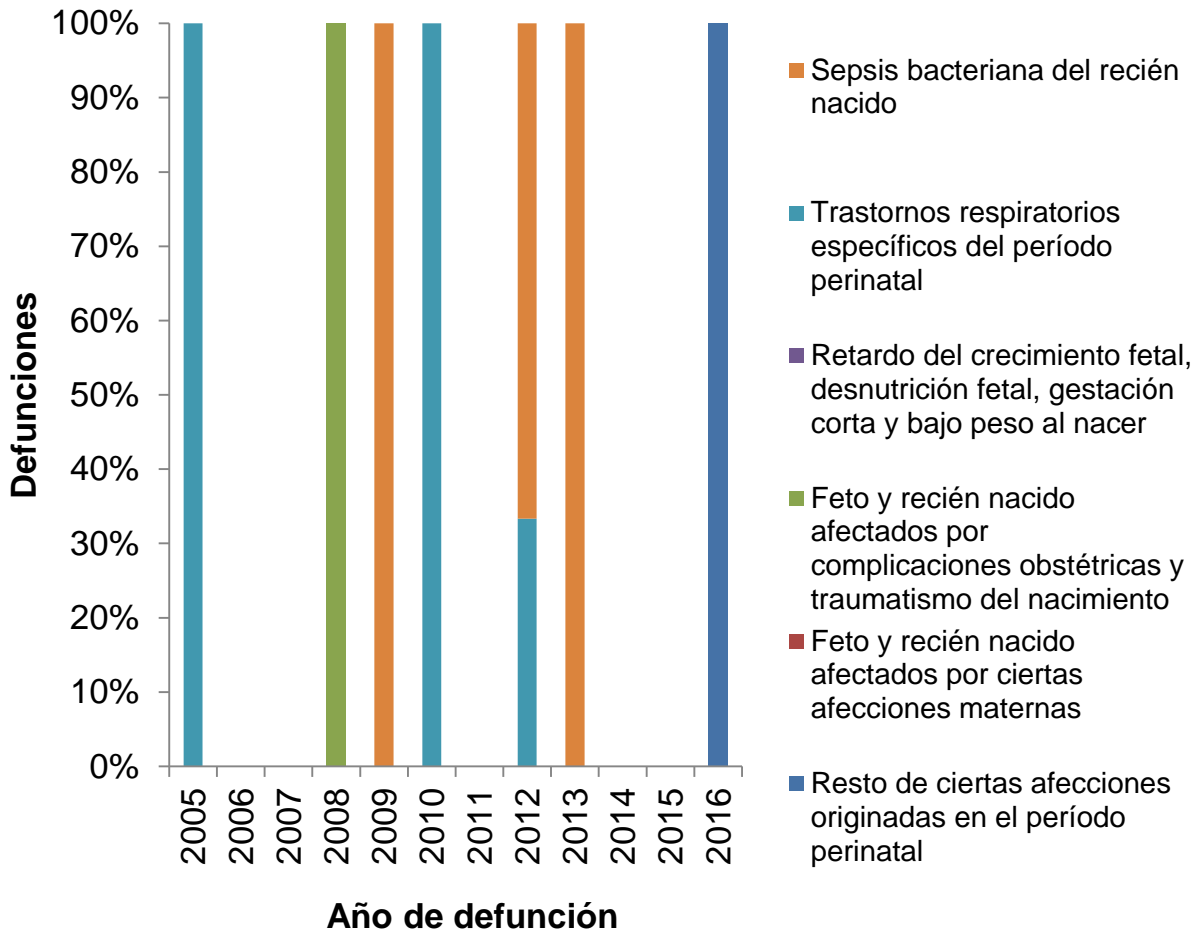
AMBOS SEXOS

Tabla 30. Casos de muerte por enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	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
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
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
Trastornos respiratorios específicos del período 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
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

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. Casos de muerte para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2016



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

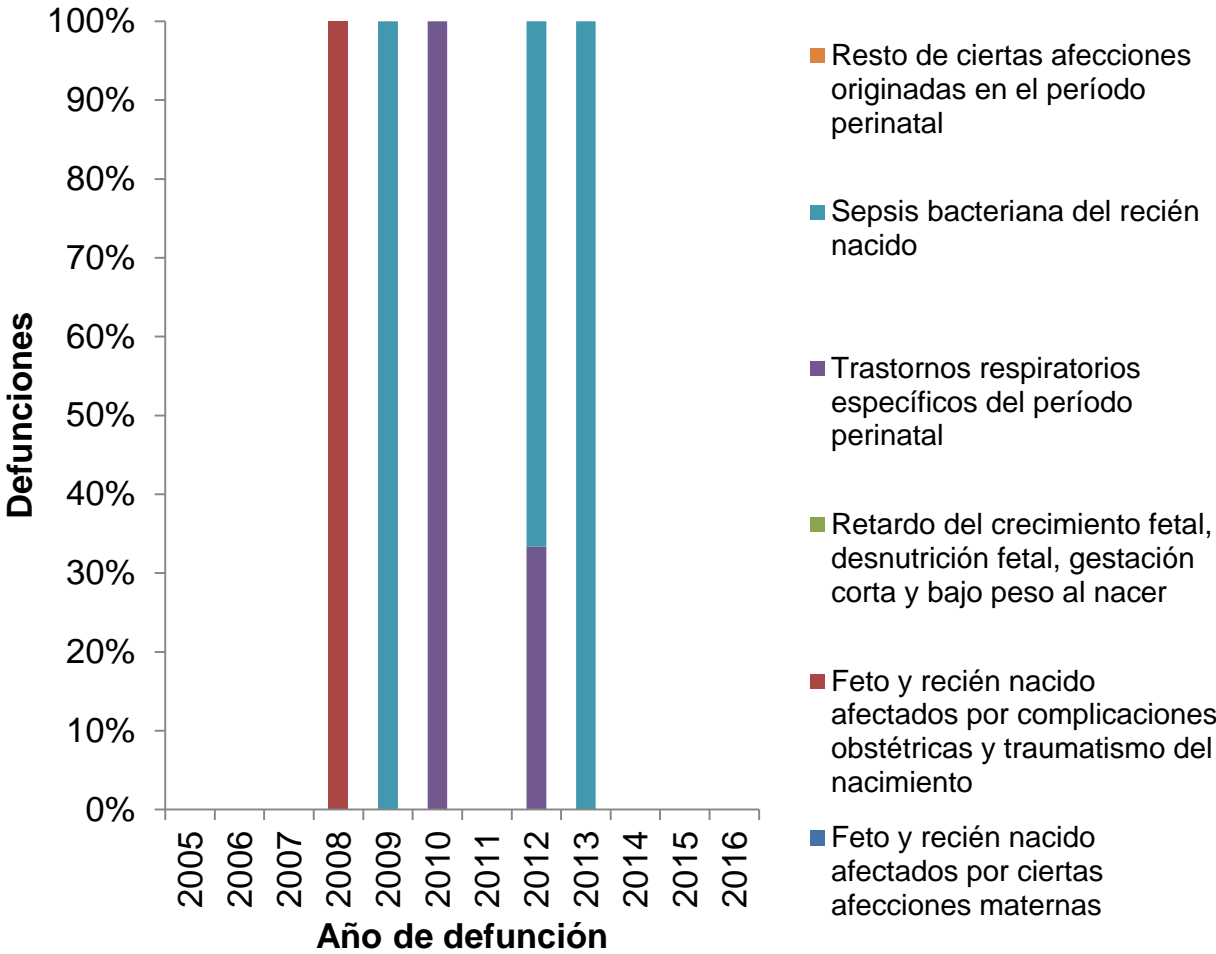
HOMBRES

Tabla 31. Casos de muerte por enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
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
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
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

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 por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016



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

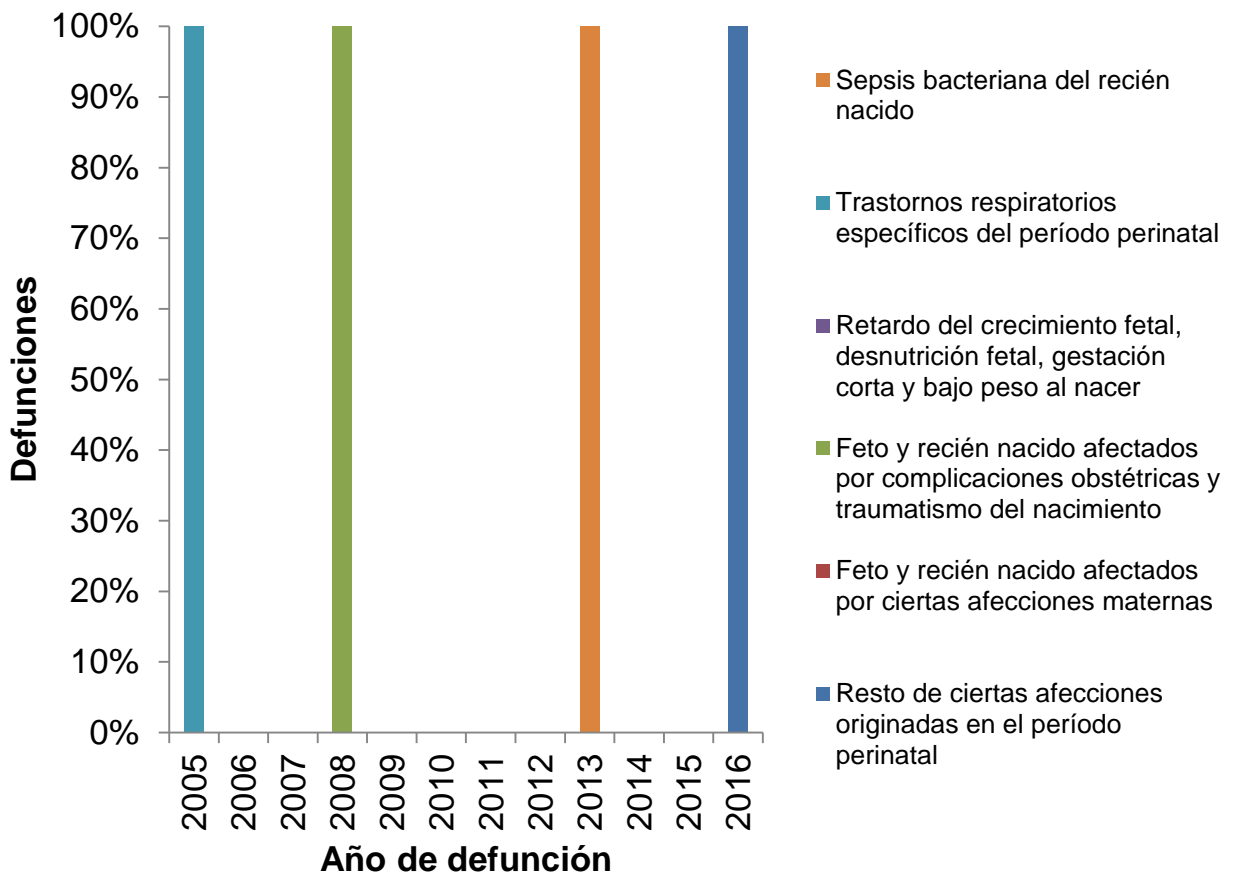
MUJERES

Tabla 32. Casos de muerte para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
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
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
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

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 para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016

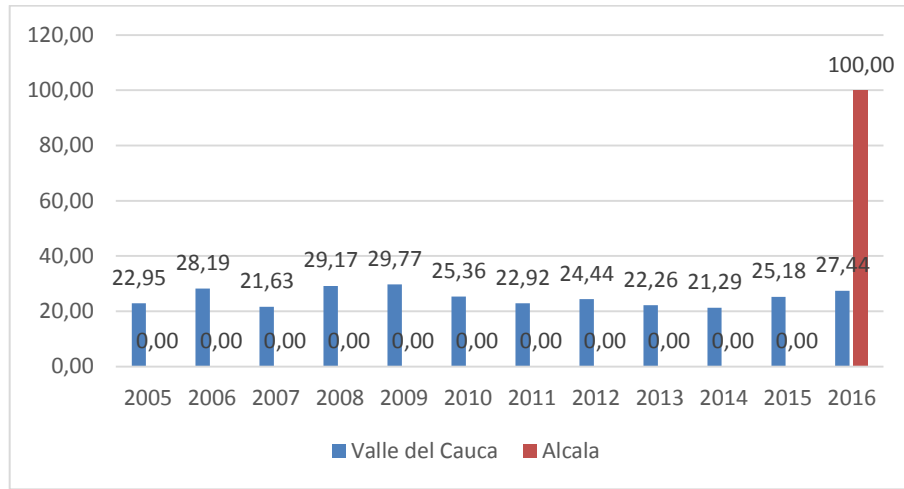


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Porcentaje de mortalidad por ciertas afecciones originadas del periodo perinatal

Para el año 2016, del total de casos de muertes del periodo perinatal en el municipio de Alcalá, el 100% ocurren por ciertas afecciones del periodo perinatal, este porcentaje es más alto que el observado en el total departamental (27,44%). Figura 26

Figura 26. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de Alcalá, 2005 – 2016

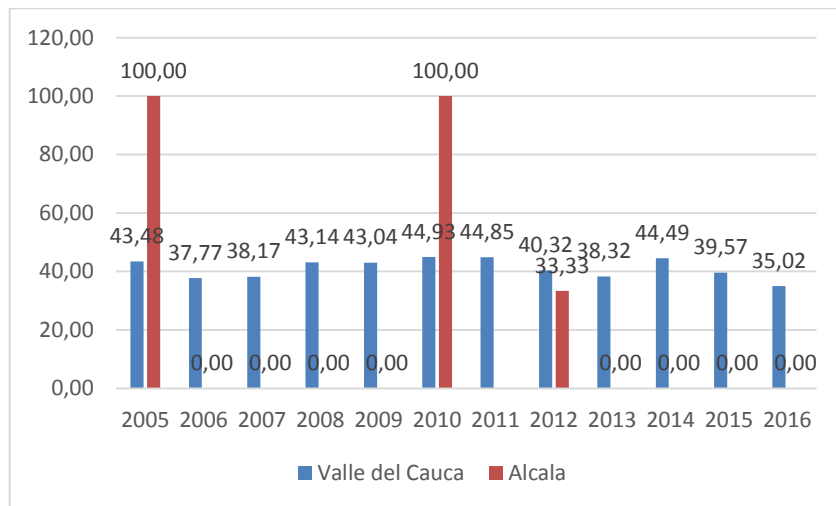


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal

Para el año 2016, del total de casos de muertes del periodo perinatal en el municipio de Alcalá, el 0,0% ocurren por trastornos específicos del periodo perinatal, este porcentaje es más bajo que el observado en el total departamental (35,02%). Figura 27

Figura 27. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal del departamento del Valle del Cauca, 2005 – 2016



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

Causas externas

AMBOS SEXOS

La principal causa de mortalidad por causas externas desde el año 2016 son las agresiones (homicidios) con una tasa de 67,05. El pico más alto fue en el año 2005 con una tasa de 136,22. El segundo subgrupo Accidentes de transporte terrestre con una tasa de 9,28, seguido por las Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios) la tasa 4,38.

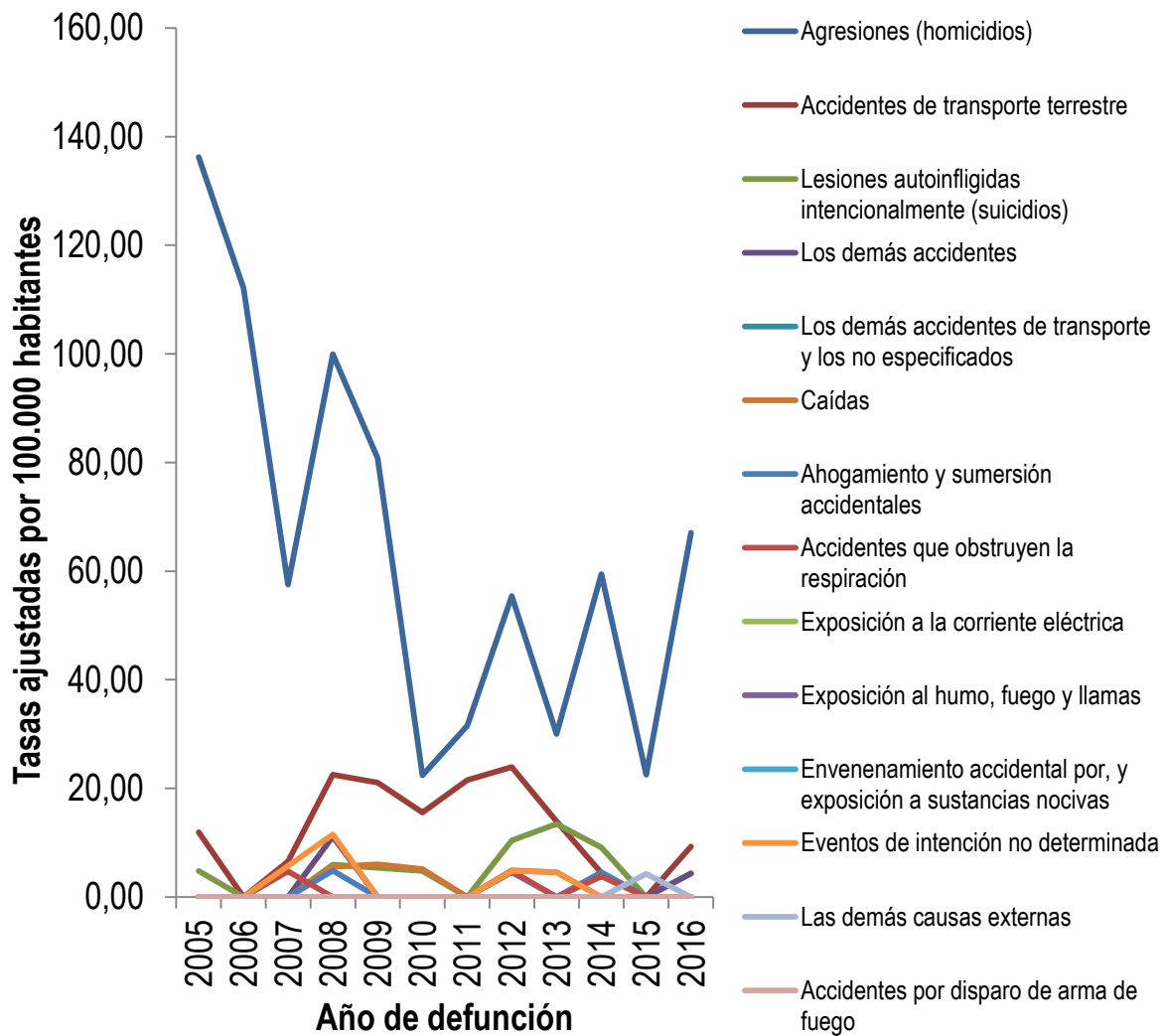
Tabla 33. Mortalidad por causas externas de morbilidad y mortalidad, en ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
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
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
Caídas	0,00	0,00	0,00	5,57	6,03	5,12	0,00	4,88	4,52	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
Accidentes que	0,00	0,00	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	3,80	0,00	0,00

obstruyen la respiración												
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
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
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
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
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
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

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

Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2016



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

Hombres

En los hombres las causas externas representadas en los homicidios (124,59), presentan la incidencia más elevada de todos los subgrupos de causas en el año 2016, segundo el subgrupo de los Accidentes de transporte terrestre (18,59), seguido por las Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios).

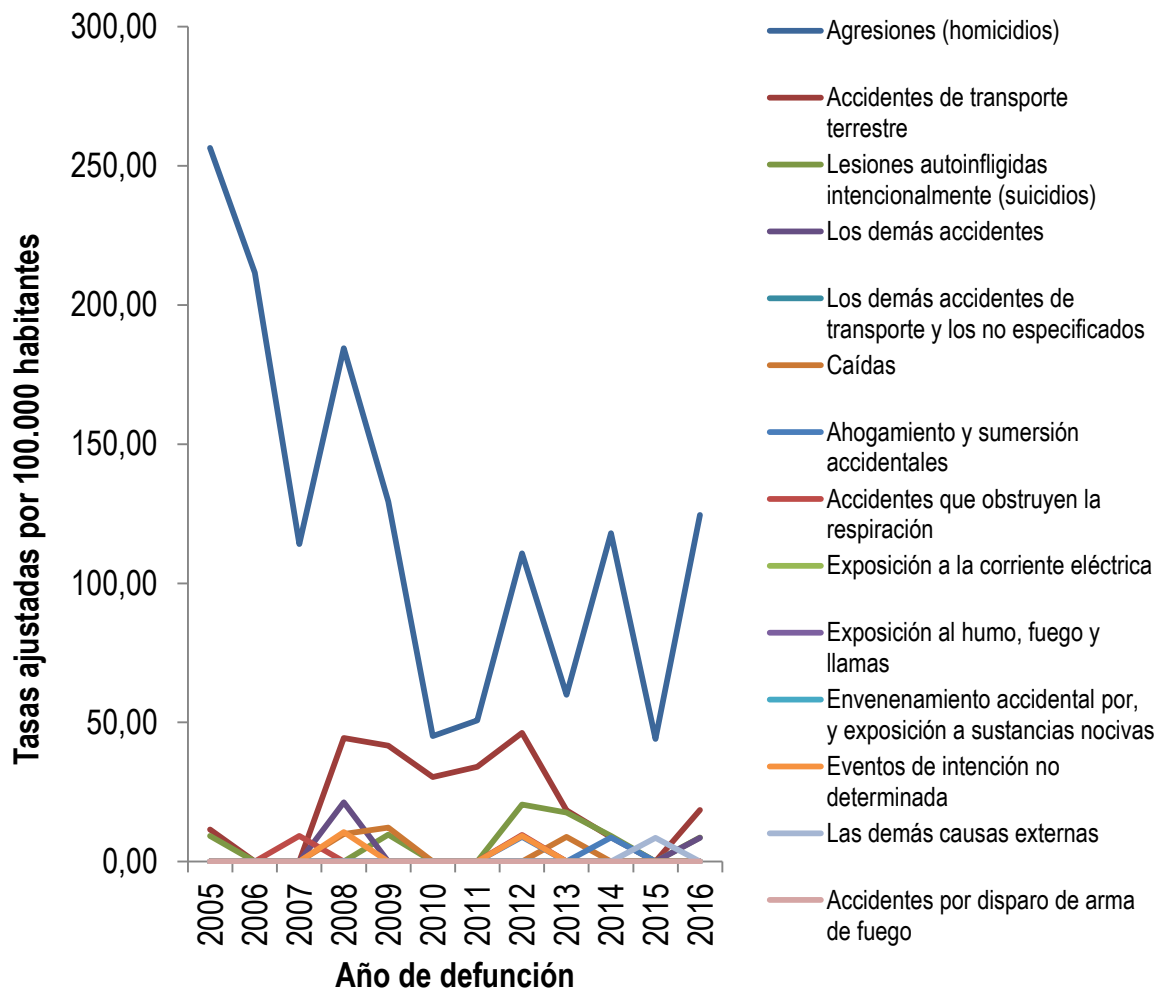
Tabla 34. Mortalidad por causas externas en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agresiones	256,4	211,5	114,0	184,4	129,3	45,0	50,7	110,7	59,8	118,0	44,1	124,5
(homicidios)	7	7	9	4	3	7	3	0	9	2	0	9
Accidentes de transporte terrestre	11,50	0,00	0,00	44,45	41,67	30,3	34,1	46,20	18,4	8,80	0,00	18,56
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	9,25	0,00	0,00	0,00	9,74	0,00	0,00	20,47	17,5	9,21	0,00	8,69
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
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
Caídas	0,00	0,00	0,00	9,93	12,22	0,00	0,00	0,00	8,84	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
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
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
Exposición al humo, fuego y	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

llamas													
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
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	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
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

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

Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016



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

Mujeres

En el año 2016 la principal causa de muerte en este grupo son las Agresiones (homicidios) y para las demás enfermedades que son objeto de estudio la tasa es cero para el año 2016.

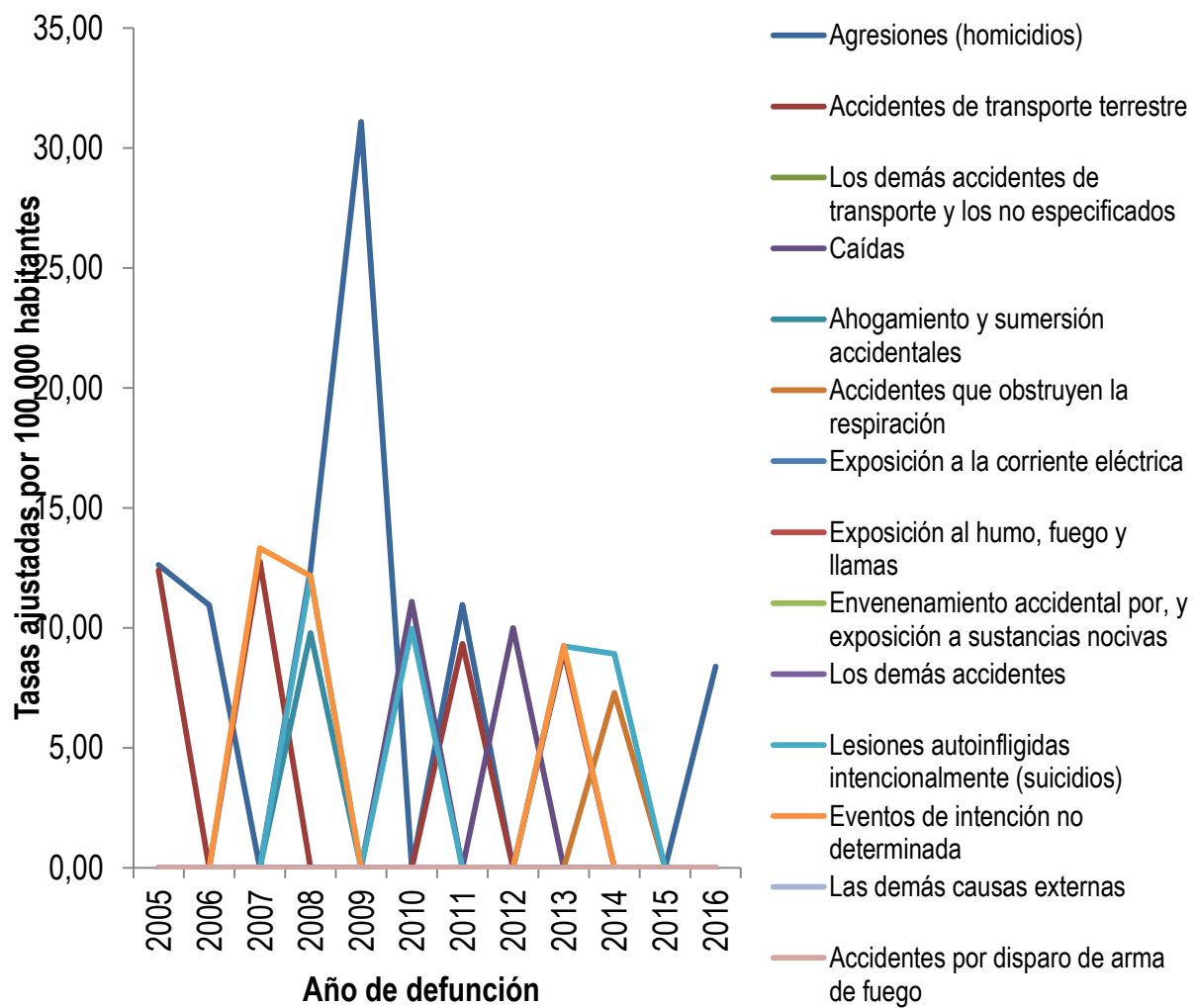
Tabla 35. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
Caídas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,09	0,00	10,00	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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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 mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016



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

Las demás causas

Ambos Sexos

Dentro de las demás causas de mortalidad se destaca las Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con una tasa en 2016 de 63,03, seguida de diabetes mellitus con una tasa en 2016 de 24,34 las cuales presentan un aumento en comparación con el año anterior y en tercer lugar, las enfermedades del sistema urinario con una tasa de 11,48, seguido por Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado.

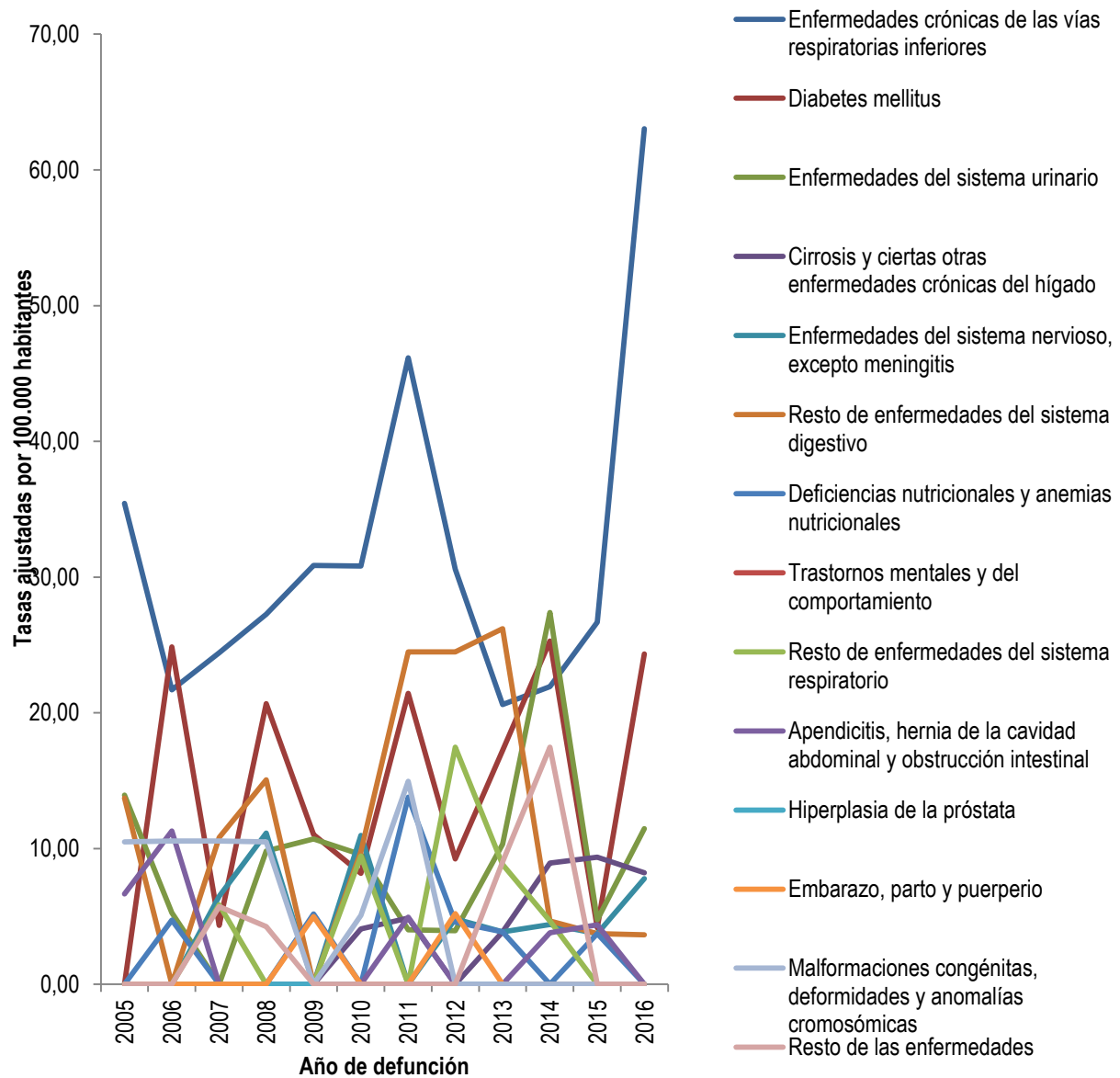
Tabla 36. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
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
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
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
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

Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00	9,45	0,00	17,47	8,84	4,67	0,00	0,00	0,00
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
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
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
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	0,00
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	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 demás causas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2016



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

Hombres

En este subgrupo para los hombres son las Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores la principal causa de muerte en el año 2016, con una tasa de 73,29, seguida por diabetes mellitus con la tasa de 24,65, en tercer lugar encontramos enfermedades del sistema urinario con la tasa de 15,33, en los anteriores se observa un aumento en comparación con el año anterior.

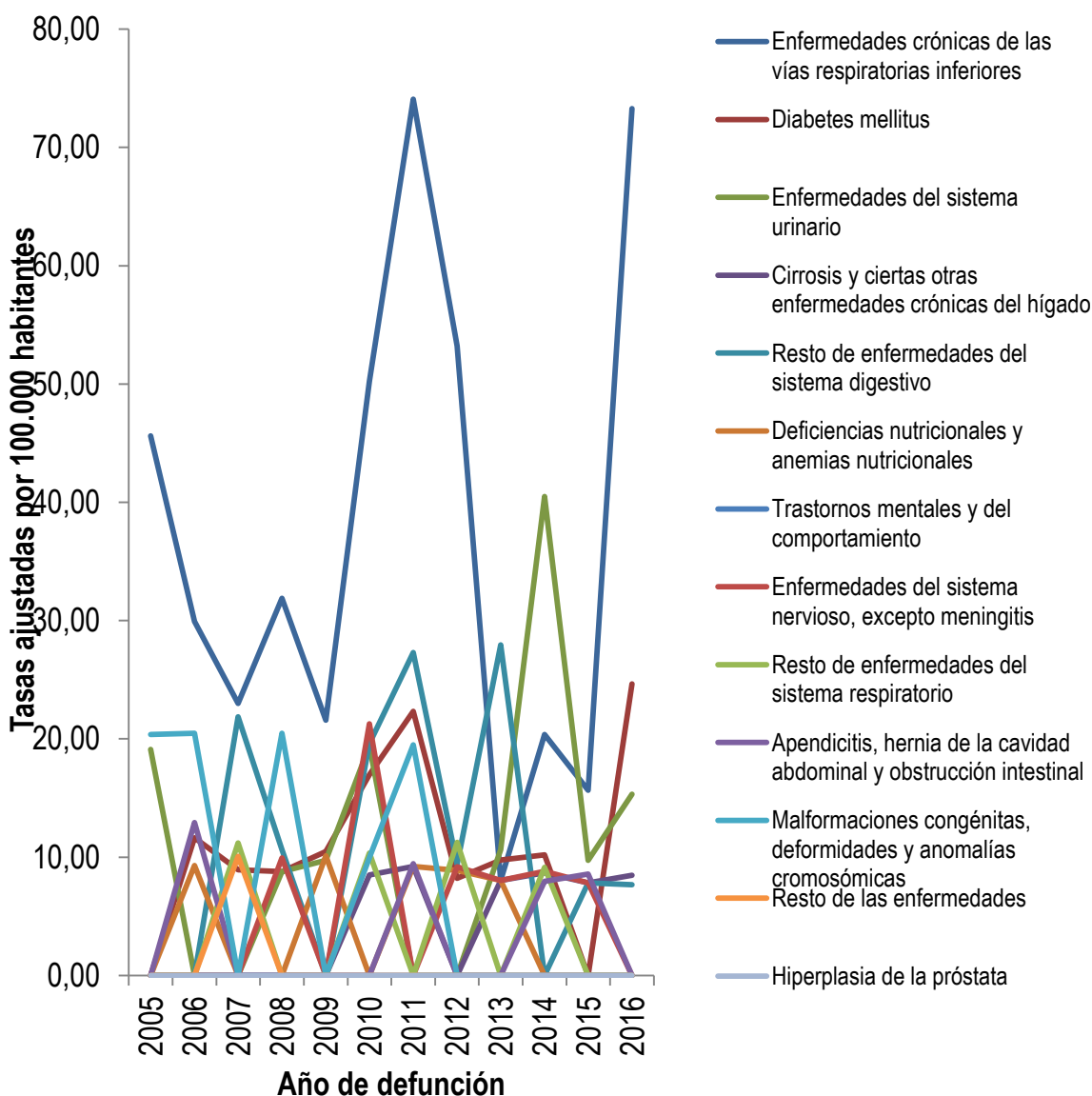
Tabla 37. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
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

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 hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016



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

Mujeres

En las mujeres se destacan las Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, las cuales presentaron incidencia en todos los años del periodo, alcanzando el pico más elevado en el año 2015 (tasa de 37,07) y fue la primera causa de muerte en mujeres en este subgrupo. En segundo lugar diabetes mellitus con la tasa de 24,53,

seguida por Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis con la tasa de 15,45 para el año 2016.

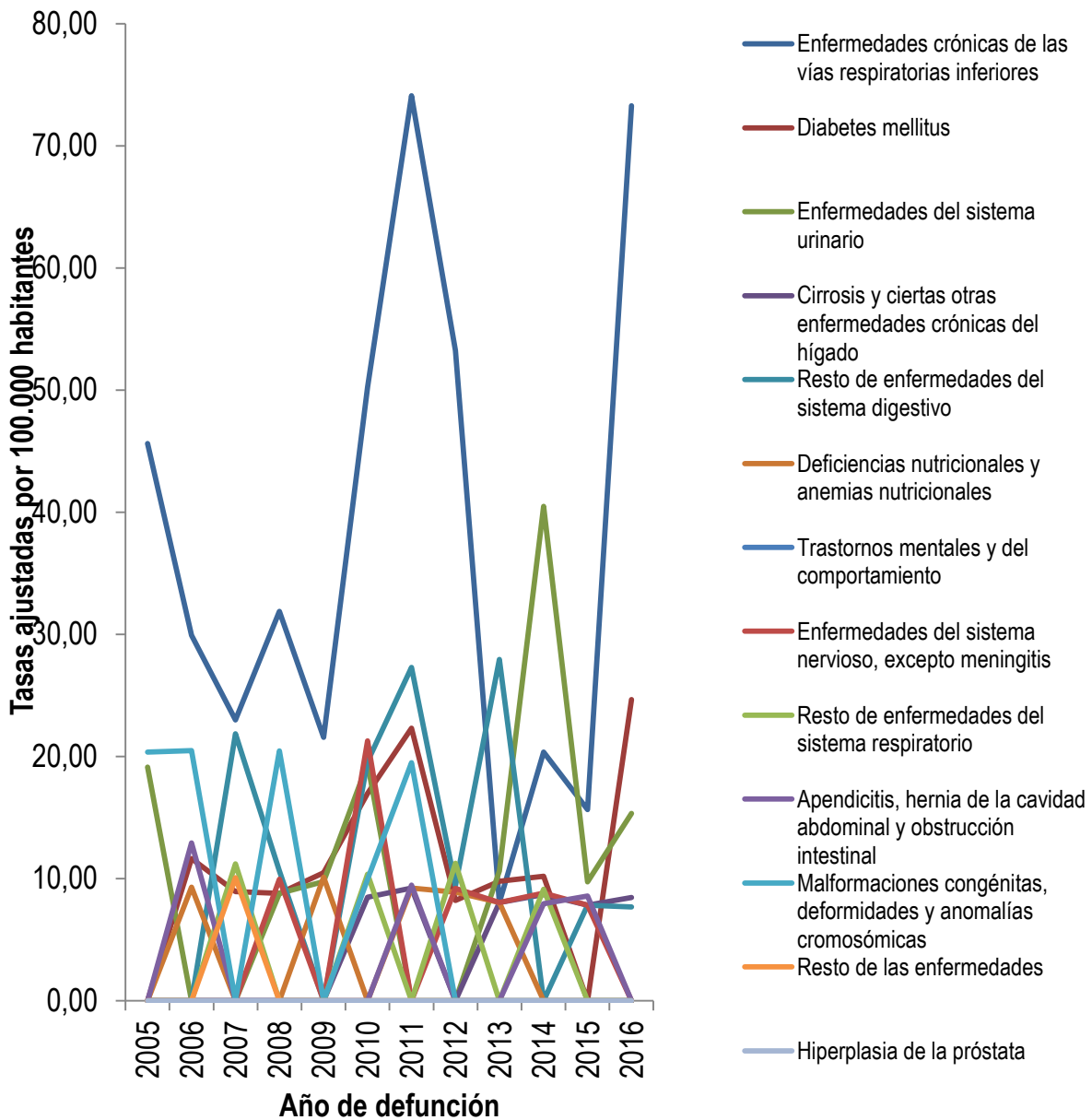
Tabla 38. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Resto de	28,37	0,00	0,00	19,08	0,00	0,00	21,84	40,30	24,15	9,55	0,00	0,00

enfermedades del sistema digestivo												
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
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
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

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. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2016



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

Plan Decenal De Salud Pública 2012-2021

En Alcalá, solo una causa 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 del estómago, se puede observar que en general los indicadores del municipio son menores a los presentados por el Valle, como se evidencia en la tabla 39.

Tabla 39. SemafORIZACIÓN de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio Alcalá 2005-2016

Causa de muerte	Valle del Cauca	Alcalá	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	19,43	9,28	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	15,68	19,21	-	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,02	0,00	↘	↘	↘	-	-	-	↗	↘	↗	↘	-		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	17,45	0,00	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	10,37	0,00	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	16,82	24,34	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	4,48	4,38	↘	-	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,73	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	50,01	67,05	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗		
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,09	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	38,98	37,56	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘		

Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,19	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 40. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2016

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

Para los hombres, en seis de los 11 años analizados la principal causa de muerte en menores de un año han sido ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, alcanzando la mayor tasa en el año 2012 con 32,97. Para el año 2016, la tasa fue de 0 para todas las enfermedades que son objeto de estudio.

Tabla 41. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2016

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
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
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
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
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	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
Enfermedades del oído y de la apósis 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

Para las mujeres en el año 2016 la principal y única causa fueron ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal con una tasa de 10,75, para las demás enfermedades objeto de estudio la tasa fue cero para este último año.

Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2016

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
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
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
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematópoyéticos	0,00	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

En Alcalá no se presentaron muertes en la población de ambos sexos de 1 a 4 años entre el año 2014 y 2016. EL último registro es por Causas externas de morbilidad y mortalidad en el año 2013 con una tasa de 69,88.

Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2016

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	72,89	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,12	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
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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,88	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

En Alcalá, en los hombres no se presentaron casos de mortalidad en menores de 1 a 4 años en los últimos cuatro años.

Tabla 44. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2016

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139,08	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
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
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

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

En el municipio de Alcalá para las mujeres durante los años analizados (2005 a 2016) solo se presentó una tasa de mortalidad materna en menores de 1 a 4 años en el año 2013, correspondiente a 143,6 debido a causas externas de morbilidad y mortalidad.

Tabla 45. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2016

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
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
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
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematópoyéticos	0,00	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,06	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 46. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2016

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
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
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
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
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
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
Enfermedades del oído y de la apósis 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
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
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
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
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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	59,28	0,00	0,00	18,48	58,55	114,81	0,00	165,38	108,17	0,00	0,00	50,92
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
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
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
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

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

En el municipio de Alcalá se presentaron tasas principalmente por Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal y por Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, alcanzando picos máximos de hasta 323,28 en el año 2012 y de 231,21 en el año 2006 respectivamente. En los años 2014, 2015 y 2016 no se han presentado casos.

Tabla 47. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2016

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	114,94	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
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
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	114,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	115,61	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 apósis 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
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
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
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
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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	115,47	114,29	224,72	0,00	323,28	105,71	0,00	0,00	0,00
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
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
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
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

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

En el municipio de Alcalá durante los años analizados (2005 a 2016) se han presentado tasa variables para las siguientes causas: 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 y Causas externas de morbilidad y mortalidad.

Se destacan las Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal ha presentado tasas hasta de 122,40 en el año 2005 y las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas alcanzando su pico más alto de 245,70 en el año 2007. Para el año 2016 es la única causa y su tasa es de 59,28.

**Tabla 48. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres).
Alcalá 2005 – 2016**

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
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
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
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
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
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
Enfermedades del oído y de la apósis 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
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
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
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
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
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
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
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
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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,87	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 – 2016

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

Se presentaron un total de 32 casos de muertes en menores de 5 años en los 12 años de reporte. Al grupo de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal le corresponde el 35% y al grupo de malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas le corresponde el 38%.

Tabla 49. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Alcalá, periodo 2005 – 2016

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 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	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	
		menores de 5 años	1	0	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	0	1
		menores de 5 años	0	0	0	0	1	0	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	0	1
		menores de 5 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATOR	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

IO		menos de 5 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		menos de 5 años	0	0	0	1	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	1
		menos de 5 años	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	1	0	0	1	4
		menos de 5 años	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	4
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	1	2	0	3	1	0	0	8
		menos de 5 años	0	0	0	1	1	2	0	3	1	0	0	8

		res de 5 años													
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	0	0	3
		menos de 5 años	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	2	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	8
		De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		menos de 5 años	2	2	0	2	0	1	2	0	0	0	0	9	
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS 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
		menos de 5 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD	FEMENINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Y MORTALIDA D	meno res de 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Menores de 5 años		4	4	2	5	4	3	3	4	2	0	0	1	32	

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

A continuación se analiza cada uno de los grupos de la mortalidad infantil y en la niñez

Ocurrió 1 caso para el año 2005. Tabla 50.

Tabla 50. Muertes por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2016.

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	Muer tes 2005	Muer tes 2006	Muer tes 2007	Muer tes 2008	Muer tes 2009	Muer tes 2010	Muer tes 2011	Muer tes 2012	Muer tes 2013	Muer tes 2014	Muer tes 2015	Muer tes 2016	Total Muer tes
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

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

Ocurrió 1 caso para el periodo entre 2005 y 2015. Tabla 51.

Tabla 51. Muertes por ciertas enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2016.

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 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes
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
	< 5 AÑOS	0	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

Ocurrieron 1 caso para el periodo entre 2005 y 2016. Tabla 52. Esta causa corresponde al año 2006.

Tabla 52. Muertes por enfermedades del sistema nervioso en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2016.

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 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes
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	0

< 5AÑOS	0	1	0	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

Ocurrió 1 caso para el periodo entre 2005 y 2016. Tabla 53.

Tabla 53. Muertes por enfermedades del sistema respiratorio en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2016.

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	Muer tes 2005	Muer tes 2006	Muer tes 2007	Muer tes 2008	Muer tes 2009	Muer tes 2010	Muer tes 2011	Muer tes 2012	Muer tes 2013	Muer tes 2014	Muer tes 2015	Muer tes 2016	Total Muer tes
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
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5años	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

Ocurrió 1 caso para el periodo entre 2005 y 2016. Tabla 54.

Tabla 54. Muertes por enfermedades del sistema digestivo en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2016.

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	Muer tes 2005	Muer tes 2006	Muer tes 2007	Muer tes 2008	Muer tes 2009	Muer tes 2010	Muer tes 2011	Muer tes 2012	Muer tes 2013	Muer tes 2014	Muer tes 2015	Muer tes 2016	Total Muer tes
09 - ENFERMEDADES DEL	FEMENINO	De 0 a an	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

SISTEMA DIGESTIVO	tes de 1 año														
	Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	<5años	0	0	0	1	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

Ocurrió 1 caso para el periodo entre 2005 y 2016. Tabla 55.

Tabla 55. Muertes por enfermedades del sistema genitourinario en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2016.

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	Muer tes 2005	Muer tes 2006	Muer tes 2007	Muer tes 2008	Muer tes 2009	Muer tes 2010	Muer tes 2011	Muer tes 2012	Muer tes 2013	Muer tes 2014	Muer tes 2015	Muer tes 2016	Total Muer tes
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	0
	<5años	0	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

Ocurrieron 12 casos para el periodo entre 2005 y 2016, 4 casos para mujeres y 8 casos en los hombres. Tabla 56.

Tabla 56. Muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2016.

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 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes
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	0	0	1	4
		Total	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	4
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	1	2	0	3	1	0	0	0	8
		Total	0	0	0	1	1	2	0	3	1	0	0	0	8
<5años			1	0	0	2	1	2	0	3	2	0	0	1	12

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

Ocurrieron 12 casos para el periodo entre 2005 y 2016, 3 casos para mujeres y 9 casos en los hombres. Tabla 57.

Tabla 57. Muertes por enfermedades del sistema nervioso en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2016.

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 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes	
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	0	0	3	
		Total	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	2	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	8
		De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Total	2	2	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	9
	<5años			2	2	2	2	0	1	3	0	0	0	0	0	12

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

Ocurrió 1 caso para el periodo entre 2005 y 2016. Tabla 58.

Tabla 58. Muertes por causas externas de enfermedades del sistema digestivo en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2016.

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 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS 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

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

Ocurrió 1 caso para el periodo entre 2005 y 2015. Tabla 59

Tabla 59. Muertes por enfermedades del sistema genitourinario en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2016

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 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes
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

DAD	al														
	<5años	0	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 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 más altos en el municipio que en el departamento del Valle del Cauca.

Tabla 60. SemafORIZACIÓN y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Alcalá, 2005-2016

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	47,29	0,00	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	6,74	5,68	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	-	↗	↘	-
Tasa de mortalidad infantil	9,85	5,68	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	-	↗	↘	-
Tasa de mortalidad en la niñez	11,37	5,68	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por IRA en	11,79	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

menores de cinco años																
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	2,47	0,00	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	3,56	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 – 2016.

Mortalidad neonatal por Área de residencia y etnia

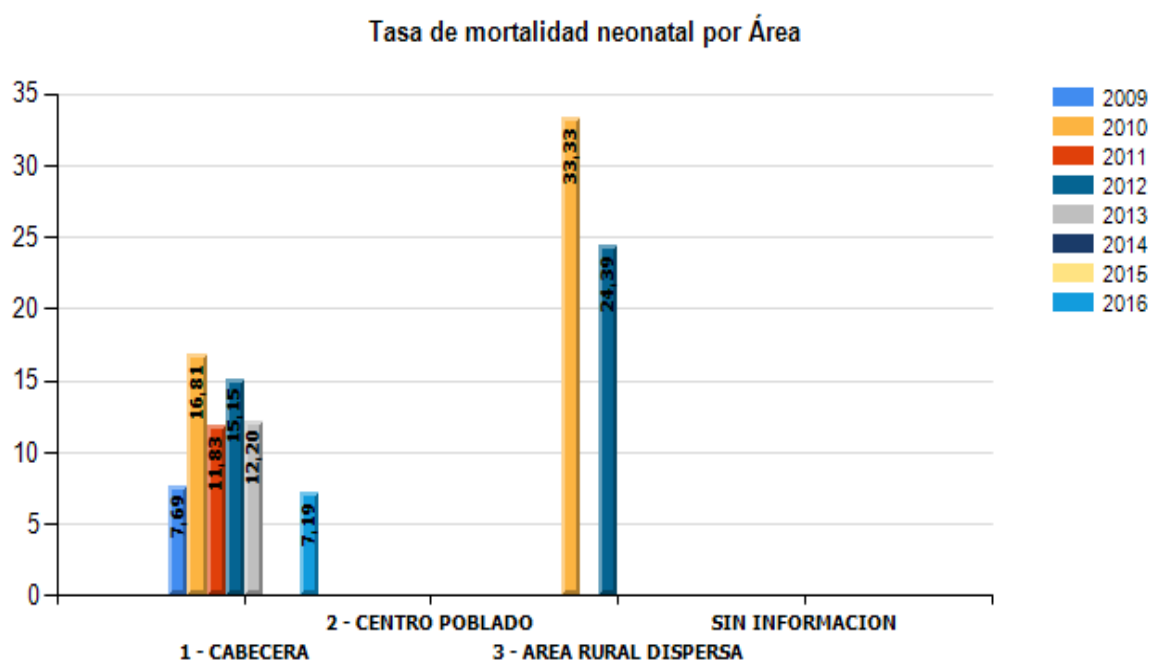
En el municipio de Alcalá la mayor incidencia de mortalidad neonatal se presentó en el año 2010, seguido por el año 2012 y es en el área rural. Para el año 2016 se presenta una tasa de 7,19 de mortalidad en la cabecera del municipio.

Tabla 61. Mortalidad neonatal por área del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2016

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1 - CABECERA	7,69	16,81	11,83	15,15	12,20	0,00	0,00	7,19
2 - CENTRO POBLADO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 - AREA RURAL DISPERSA	0,00	33,33	0,00	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00
SIN INFORMACION	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total General	6,06	20,00	9,71	17,24	10,15	0,00	0,00	5,68

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

Figura 34. Mortalidad neonatal por área de residencia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2016



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

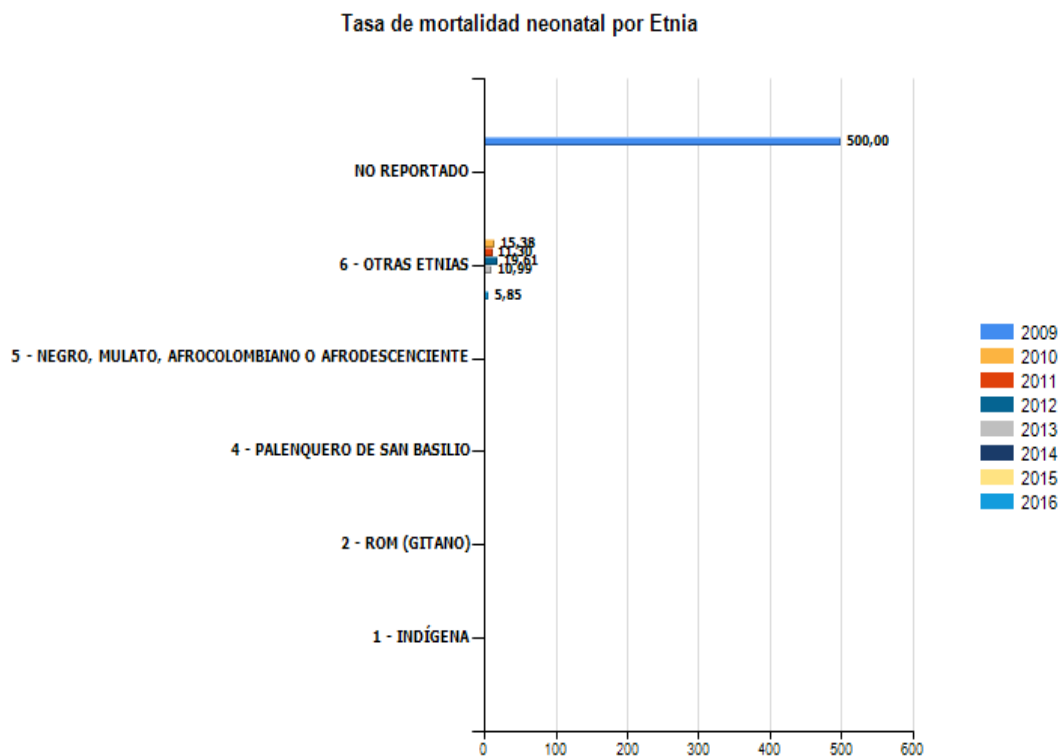
El análisis de la mortalidad neonatal según la etnia permite observar se presentó tasas de incidencia para otras etnias solo en los años 2010 – 2013, siendo el año 2012 la tasa más alta. Para el año 2016 se presenta una tasa de 5,85 en otras etnias como se muestra a continuación Tabla 62, Figura 33.

Tabla 62. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2016

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1 - INDÍGENA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 - ROM (GITANO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 - OTRAS ETNIAS	0,00	15,38	11,30	19,61	10,99	0,00	0,00	5,85
NO REPORTADO	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total General	6,06	20,00	9,71	17,24	10,15	0,00	0,00	5,68

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

Figura 35. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2016



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

2.1.5. 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 mujeres las enfermedades del sistema circulatorio presentan las tasas más altas. En hombres, en cambio, son las causas externas. Por causas específicas, se mantiene este perfil, en primer lugar se identifican los homicidios, en segundo lugar las enfermedades isquémicas del corazón. Aunque los homicidios afectan principalmente a los hombres, las tasas generales son muy elevadas. Luego, la diabetes mellitus.

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

Tabla 63. Identificación de prioridades en salud del municipio de Alcalá 2016

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicado, Valle del Cauca (2016)	Valor del indicado en Alcalá (2016)	Tendencia a través del tiempo 2005 2016	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas*	1.Tasa ajustada de enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas circulatorio.	160,85	159,16	AUMENTO	001
	2. Tasa ajustada por causas externas x 100.000 personas	84,01	85,04	AUMENTO	012
	3.Tasa ajustada de neoplasias x 100.000 personas	101,68	111,70	AUMENTO	007
Mortalidad específica por subgrupo	1.Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	89,57	98,90	AUMENTO	001
	2.Tasa ajustada por agresiones-homicidios en por 100.000 hombres	106,55	124,59	AUMENTO	012

	3. Tasa ajustada de Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama por 100.000 personas	15,68	19,21	AUMENTO	007
	4. Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	38,98	37,56	DISMINUCION	009
	5. Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	16,82	24,34	AUMENTO	001
	6. Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	4,48	4,38	AUMENTO	012
Mortalidad En La Niñez Y En La Infancia	1. Tasa de mortalidad neonatal	6,71	5,68	AUMENTO	008
	2. Tasa de mortalidad en la niñez	11,37	5,68	AUMENTO	008
	3. Tasa de mortalidad infantil	9,85	5,68	AUMENTO	000

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 en menor medida, 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 redujo. 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 perdida. En las mujeres, hay una mayor distribución entre las muertes 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 transmisibles.

Con respecto a las causas específicas, dentro de las transmisibles, 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 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 muertes, 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.

Comparando entre el departamento y Alcalá en mortalidad por enfermedades isquémicas del corazón, el Valle en menor, lo que indica una prioridad, para la tasa de mortalidad neonatal Alcalá alcanza su mayor pico en el año 2012 (13,89), en cambio el departamento es regular y no supera el 8 en la tasa.

2.2 ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD

Se realizó un análisis de la morbilidad agrupada, los eventos de alto costo y los eventos de notificación obligatoria, tomando como fuente información corresponde a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de dato de alto costo, del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – Sivigila.

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 8 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 42,58 para el año 2017 y con una diferencia de -0,19 en comparación con el año 2016, seguido por las enfermedades no trasmisibles con una tasa de 40,73 para el año 2017. Para la infancia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 54,06 para el año 2017 y con una diferencia de 3,67 en comparación con el año 2016, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 28,52 para el año 2017.

En la adolescencia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 55,40 para el año 2017 y con una diferencia de 1,12 en comparación con el año 2016, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 17,47 para el año 2017.

Para el ciclo vital juventud las que más se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 56,97 para el año 2017 y con una diferencia de 2,69 en comparación con el año 2016, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 14,61 para el año 2017.

Para la adultez las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 71,37 para el año 2017 y con una diferencia porcentual de 2,84 en comparación con el año 2016, seguido por las condiciones mal clasificadas con una tasa de 10,74 para el año 2017.

Para las personas mayores de 60 años, las se presenta con más incidencia en las enfermedades no trasmisibles con una tasa de 80,80 para el año 2017 y con una diferencia de 1,98 en comparación con el año 2016, seguido por las condiciones mal clasificadas con una tasa de 8,48 para el año 2016.

Tabla 64. Principales causas de morbilidad (ambos sexos), Alcalá 2009 – 2017

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

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud.

Principales causas de morbilidad en hombres

En los hombres del municipio las principales causas de morbilidad en el municipio Alcalá en la primera infancia se presenta con más incidencia en las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 44,22 para el año 2017 y con una diferencia de 0,87 en comparación con el año 2016, seguido por las enfermedades no transmisibles con una tasa de 38,59 para el año 2017.

Para la infancia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 56,26 para el año 2017 y con una diferencia de 4,95 en comparación con el año 2016, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 26,25 para el año 2017.

.En la adolescencia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 56,26 para el año 2017 y con una diferencia de 4,95 en comparación con el año 2017, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 23,10 para el año 2017.

Para el ciclo vital juventud las que más se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 55,19 para el año 2017 y con una diferencia de 1,43 en comparación con el año 2016, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 19,50 para el año 2017.

En los hombres del municipio en la adultez las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 66,88 para el año 2017 y con una diferencia de 3,03 en comparación con el año 2016, seguido por las lesiones con una tasa de 14,25 para el año 2016.

Para las personas mayores de 60 años, las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 75,81 para el año 2017 y con una diferencia de 3,20 en comparación con el año 2015, seguido por las condiciones mal clasificadas con una tasa de 8m28 para el año 2016.

Tabla 65. Principales causas de morbilidad (hombres), Alcalá 2009 – 2017

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

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud.

Principales causas de morbilidad en mujeres

La Información de morbilidad por ciclo vital en las mujeres las principales causas de morbilidad en el municipio Alcalá en la primera infancia se presenta con más incidencia en las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 41,52 para el año 2017 y con una diferencia porcentual de -2,82 en comparación con el año 2016, seguido por las enfermedades no transmisibles con una tasa de 32,46 para el año 2017.

Para la infancia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 51,27 para el año 2017 y con una diferencia de 2,03 en comparación con el año 2016, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 31,41 para el año 2017.

En las mujeres del municipio en la adolescencia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no trasmisibles con una tasa de 58,51 para el año 2017 y con una diferencia de 2,39 en comparación con el año 2016, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 13,94 para el año 2017.

Para el ciclo vital juventud las que más se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 73,21 para el año 2017 y con una diferencia de 2,78 en comparación con el año 2016, seguido por las condiciones mal clasificadas con una tasa de 13,16 para el año 2017.

En las mujeres del municipio en la adultez las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 73,21 para el año 2017 y con una diferencia de 2,78 en comparación con el año 2016, seguido por las condiciones mal clasificadas con una tasa de 11,76 para el año 2017.

Para las personas mayores de 60 años, las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 82,11 para el año 2017 y con una diferencia de 1,09 en comparación con el año 2016, seguido por las lesiones con una tasa de 8,61 para el año 2017.

Tabla 66. Principales causas de morbilidad (mujeres), Alcalá 2009 – 2017

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

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 2016. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel y en la estimación de las proporciones se utilizó el anexo 8.1 de Morbilidad por subgrupos.

Tabla 67. Principales causas de morbilidad en ambos sexos, Municipio de Alcalá 2009 – 2017

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ pp 2017-2016
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)	50,52	53,58	48,68	44,68	39,77	50,17	63,81	59,59	46,23	-13,36
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	48,88	45,12	49,56	54,80	59,02	48,78	34,85	38,65	51,89	13,24
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,60	1,30	1,75	0,52	1,21	1,05	1,34	1,75	1,88	0,12
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	81,13	93,67	96,67	92,92	87,86	94,77	96,63	94,51	97,34	2,83
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	18,87	6,33	3,33	7,08	12,14	5,23	3,37	5,49	2,66	-2,83
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	3,87	1,17	1,90	2,43	1,19	1,65	2,05	2,01	-0,04
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,61	1,62	1,14	0,94	1,19	0,94	1,02	1,16	1,31	0,15
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,28	2,93	3,80	3,21	3,01	2,57	2,33	2,44	3,34	0,90
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,94	5,05	5,95	5,80	5,32	3,21	3,41	3,69	3,22	-0,47
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,29	5,17	7,30	6,05	9,78	8,71	9,86	10,64	10,79	0,15
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,43	9,23	6,19	10,00	11,61	10,23	8,39	10,87	11,86	0,99
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	18,40	16,02	17,89	17,26	13,35	14,65	15,34	16,06	17,73	1,67
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	8,70	7,86	6,63	6,50	8,75	6,14	6,46	7,21	7,47	0,26
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	9,90	7,17	8,58	10,83	8,52	8,16	7,87	7,93	8,16	0,23
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	14,09	13,40	12,84	12,63	9,56	11,44	13,17	10,39	10,32	-0,08
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,71	7,73	6,49	7,21	6,18	6,19	5,08	5,45	4,88	-0,57
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,93	15,09	16,92	10,25	10,37	12,29	13,49	10,45	10,71	0,26
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,50	2,43	0,95	0,35	1,05	0,58	0,81	0,75	0,78	0,03
Condiciones orales (K00-K14)	4,04	2,43	4,15	7,06	8,89	13,71	11,13	10,91	7,43	-3,49	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	1,74	5,00	5,26	6,02	9,79	2,18	1,56	4,10	2,72	-1,38
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,58	0,00	0,63	0,49	1,58	0,74	0,18	0,21	0,51	0,30
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	97,68	95,00	94,11	93,50	88,63	97,08	98,26	95,69	96,67	0,98
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	0,00	

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud

Tabla 68. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Alcalá 2009 – 2017

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ pp 2017-2016
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)	45,54	52,44	53,12	45,35	43,52	52,21	61,29	58,99	45,99	-13,00
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	54,02	45,78	46,38	54,27	55,63	47,50	37,82	39,26	52,48	13,22
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,44	1,78	0,50	0,38	0,85	0,29	0,89	1,75	1,53	-0,22
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	25,00	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	75,00	#DIV/0!	#DIV/0!	100,00	90,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00
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	2,86	1,11	2,17	1,18	1,33	1,39	1,93	1,97	0,06
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,40	0,32	0,90	1,24	1,32	0,42	0,58	1,15	0,66	-0,48
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,96	1,43	3,69	2,11	2,54	2,01	2,13	2,36	3,12	0,76
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,88	5,56	4,24	4,78	4,16	1,89	2,56	2,53	2,47	-0,06
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	3,48	4,93	4,94	4,59	9,23	9,76	10,28	11,46	11,17	-0,29
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	10,73	10,02	7,10	10,74	11,99	11,45	9,57	11,04	12,80	1,76
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	17,45	16,22	20,18	17,69	14,31	13,72	15,00	15,12	18,83	3,71
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	14,73	11,13	9,53	8,88	12,06	8,52	9,99	10,30	9,96	-0,33
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,97	6,84	10,65	11,55	7,10	7,63	7,32	7,21	7,03	-0,17
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7,65	8,27	8,91	7,51	7,28	6,52	6,62	7,04	6,79	-0,25
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	9,41	9,70	7,86	8,88	7,13	7,70	6,39	6,54	5,85	-0,70
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	16,13	16,06	14,89	10,99	9,19	11,67	13,16	9,67	10,09	0,42
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,56	3,66	1,25	0,37	1,14	1,08	1,26	1,00	1,03	0,03
	Condiciones orales (K00-K14)	4,04	3,02	4,73	8,50	11,36	16,30	13,73	12,66	8,22	-4,43
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)	1,38	5,34	3,99	4,58	10,22	1,80	1,64	4,15	1,68	-2,48
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,92	0,00	0,33	0,51	1,12	0,07	0,15	0,28	0,74	0,46
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	97,71	94,66	95,68	94,91	88,66	98,13	98,21	95,56	97,39	1,83
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	0,00	

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud.

Tabla 69. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio Alcalá 2009 – 2017

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ pp 2017-2016
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)	54,62	54,66	45,21	44,10	36,34	48,60	65,64	60,04	46,42	-13,62
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	44,66	44,49	52,05	55,25	62,11	49,77	32,69	38,21	51,43	13,22
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	0,72	0,85	2,74	0,65	1,55	1,63	1,67	1,75	2,15	0,39
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	82,42	93,67	96,67	94,26	90,43	96,96	98,59	98,37	98,53	0,16
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	17,58	6,33	3,33	5,74	9,57	3,04	1,41	1,63	1,47	-0,16
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	1,71	3,27	1,11	1,78	2,11	2,02	-0,09
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,72	2,46	1,29	0,73	1,11	1,22	1,24	1,16	1,65	0,49
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,44	3,90	3,87	3,97	3,32	2,87	2,43	2,48	3,47	0,98
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,00	4,72	7,03	6,50	6,11	3,93	3,85	4,31	3,62	-0,69
	Condiciones neuropsiquiatricas (F01-F99, G06-G98)	4,71	5,33	8,82	7,05	10,14	8,13	9,64	10,20	10,58	0,38
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,76	8,72	5,61	9,49	11,35	9,56	7,76	10,78	11,35	0,58
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	18,88	15,90	16,43	16,97	12,70	15,16	15,51	16,56	17,14	0,58
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,61	5,74	4,76	4,87	6,52	4,84	4,60	5,56	6,15	0,59
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	10,38	7,38	7,26	10,34	9,48	8,45	8,17	8,32	8,76	0,44
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	17,38	16,72	15,36	16,15	11,08	14,14	16,63	12,19	12,19	0,00
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,84	6,46	5,61	6,07	5,54	5,36	4,38	4,87	4,37	-0,49
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,80	14,46	18,21	9,74	11,15	12,62	13,66	10,87	11,04	0,17
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,47	1,64	0,76	0,34	0,98	0,31	0,57	0,61	0,65	0,04
	Condiciones orales (K00-K14)	4,03	2,05	3,78	6,07	7,24	12,29	9,76	9,98	7,00	-2,98
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	2,37	4,59	7,47	8,56	9,22	2,58	1,44	4,02	3,99	-0,03
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,00	1,15	0,45	2,18	1,44	0,23	0,11	0,23	0,12
	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
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	97,63	95,41	91,38	90,99	88,59	95,98	98,34	95,87	95,78	-0,09
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	#DIV/0!	#DIV/0!	

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud

2.2.3 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 2016.

**Tabla 70. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Alcalá
Comparado con Valle del Cauca**

Evento	VALLE DEL CAUCA	ALCALA	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	0,0010%	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	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de VIH notificada	14,11	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mielóide (menores de 15 años)	0,77	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años)	5,07	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Fuente: SISPRO – MS

2.2.4. Morbilidad de eventos precursores

Para el año 2015 se identificaron 412 casos de hipertensión arterial en el municipio, 264 personas con enfermedad renal crónica estadio 0, 2 en estadio 1, 3 en estadio 2, 39 en estadio 3, 4 personas en estadio 4, y 0 en estadio 5. La prevalencia de diabetes mellitus en personas de 18 a 69 años fue de 1,25, la prevalencia de hipertensión fue 10,28 en el año 2015. Tabla 71.

Tabla 71. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Alcalá, 2011 -2015

Evento	Valle del Cauca	Alcalá	Comportamiento										
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Prevalencia de diabetes mellitus(2017)	3,50	2,01	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	
Prevalencia de hipertensión arterial(2017)	10,40	8,63	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↘	

Fuente: SISPRO – MS

2.2.5 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Respecto a las muertes por eventos de notificación obligatoria, se destaca que la única tasa por encima del departamento del Valle del Cauca fue la de Tuberculosis extrapulmonar con 25,0.

Tabla 72. Semaforización de los eventos de notificación obligatoria en Alcalá 2006 – 2017

Causa de muerte	Valle del Cauca	Alcalá	Comportamiento											
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Transmisión aérea y contacto directo														
Infección Respiratoria Aguda	0,82	0,72	-	-	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘
Tuberculosis extrapulmonar	4,96	25,00	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	↗	↗	↘
Tasas de incidencia PDSP														
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	99,39	100,52	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘
Tasa de incidencia de dengue hemorrágico según municipio de ocurrencia	0,46	0,00	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leptospirosis	3,74	8,99	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘

Tasa de incidencia de sífilis congénita

68,96

0,00

- - - - - - - - - - ↗ ↘ - - - -

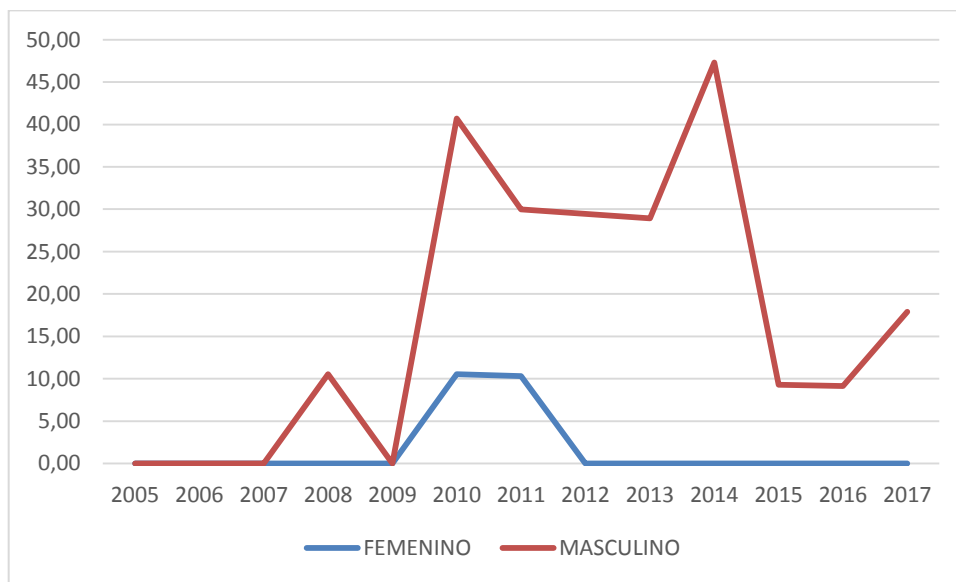
Fuente: SISPRO – MS

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

Tasa de incidencia de Leptospirosis

El riesgo de Tasa de incidencia de Leptospirosis para el año 2017 presenta una tasa de 8,99 y en comparación con el departamento del Valle del Cauca (D.R: 2,40).

Figura 36. Tasas de Leptospirosis en Alcalá. Periodo 2005 – 2017

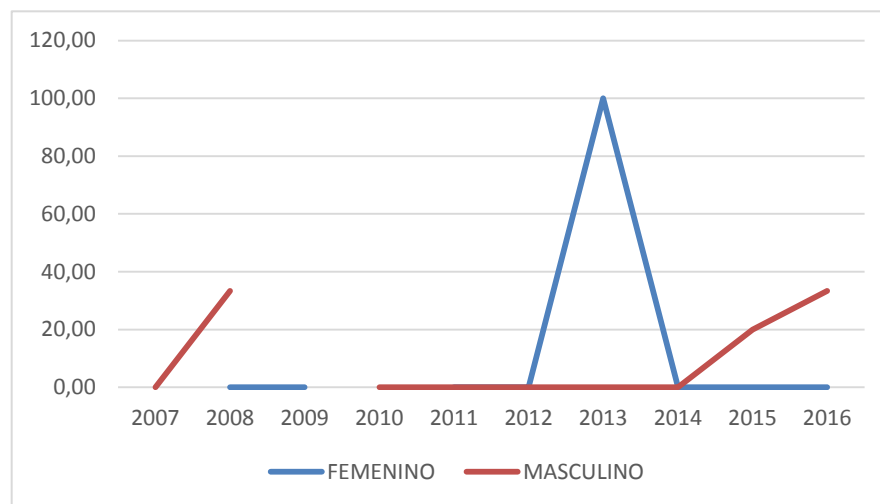


Fuente: SISPRO – MS

Letalidad por Tuberculosis extrapulmonar

El riesgo de letalidad por Tuberculosis extrapulmonar para el año 2016 es 25% mayor en el municipio en comparación con Valle del Cauca (DR: 5,04). El año 2013 presentó el mayor número de tasa (100,0), en las mujeres. Figura 37

Figura 37. Letalidad por Tuberculosis extrapulmonar en Alcalá. Periodo 2007-2017



Fuente: SISPRO – MS

2.2.6 Análisis de la población en condición de discapacidad

En el análisis se realizó una descripción de las personas en condición de discapacidad, detallando el tipo de discapacidad, sexo, grupo de edad quinquenal. Las alteraciones permanentes están organizadas por las siguientes categorías: movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas; Es sistema cardiorrespiratorio y las defensas; el sistema genital y reproductivo; el sistema nervioso; la digestión, el metabolismo, las hormonas; La piel; La voz y el habla, Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto); Los ojos; Los oídos. Para el análisis de la información se utilizó la bodega de Datos de SISPRO (SGD). Registro de Personas con Discapacidad, que se encuentra disponible a Septiembre de 2018.

Para el año 2018 se identificó un acumulado de 506 personas con alguna discapacidad en el municipio.

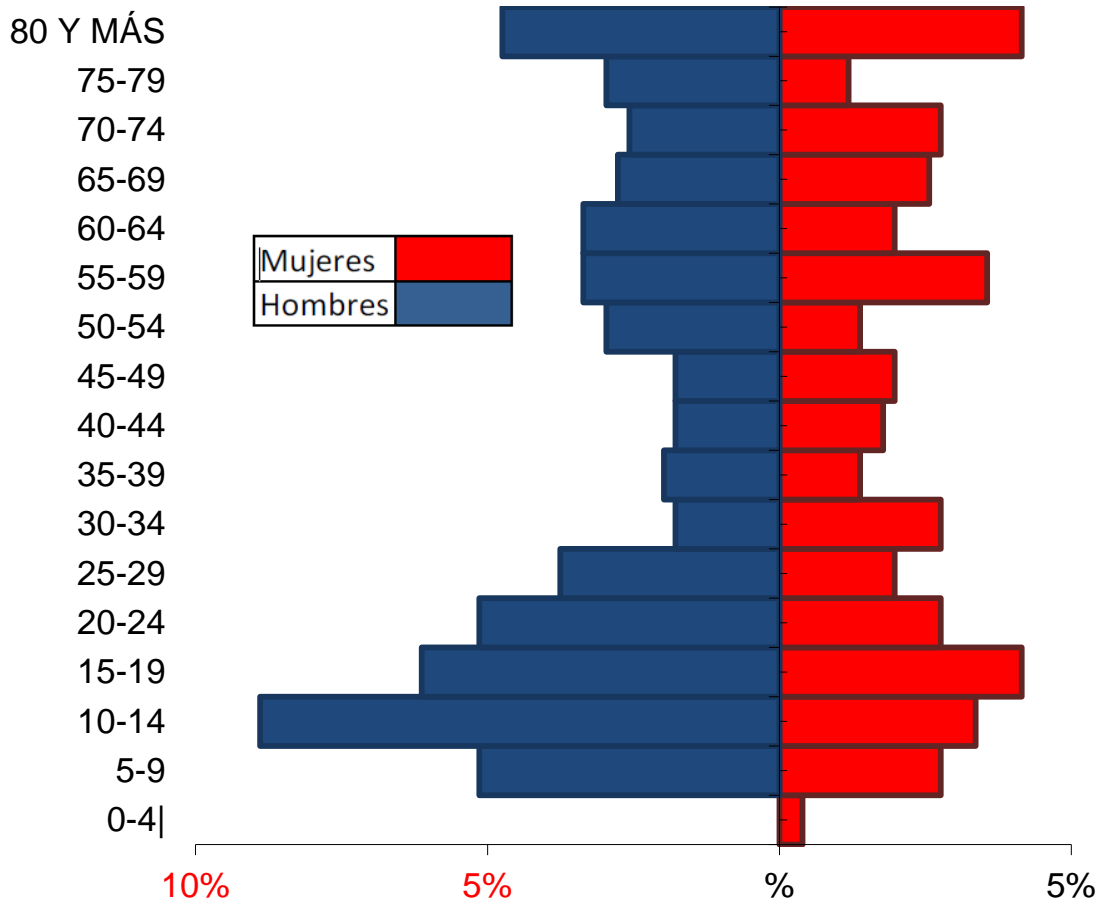
En el municipio de Alcalá la discapacidad más común es del movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas con una tasa de 41,30 seguido por la discapacidad del sistema nervioso con una tasa de 43,68.

Tabla 73. Casos y porcentajes de las alteraciones permanentes en Alcalá, 2018

| Tipo de discapacidad | Personas | Proporción** |
|---|------------|--------------|
| El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas | 209 | 41,30 |
| El sistema nervioso | 221 | 43,68 |
| Los ojos | 204 | 40,32 |
| El sistema cardiorrespiratorio y las defensas | 162 | 32,02 |
| Los oídos | 114 | 22,53 |
| La voz y el habla | 183 | 36,17 |
| La digestión, el metabolismo, las hormonas | 124 | 24,51 |
| El sistema genital y reproductivo | 115 | 22,73 |
| La piel | 10 | 1,98 |
| Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto) | 113 | 22,33 |
| Ninguna | | 0,00 |
| Total | 506 | |

Fuente: SISPRO – MS

Figura 38. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en Alcalá – Valle. Acumulado Septiembre, 2018



Fuente: SISPRO – MS

2.2.7 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 2017 en comparación con 2016 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 74. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, y eventos de notificación obligatoria

| 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 infancia(2017) | 54,06% | 51,40% | Aumento | 009 |
| | 2. Enfermedades no transmisibles en la adultez, mujeres (2017) | 71,37% | 69,56% | Aumento | 009 |
| Específica por Subcausas o subgrupos | 1. Condiciones transmisibles y nutricionales: Infecciones respiratorias(2017) | 51,89% | 43,74% | Aumento | 001 |
| | 2. Condiciones maternas perinatales: Condiciones maternas (2017) | 97,34% | 2,85% | Aumento | 012 |
| | 3. Lesiones: Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causa externa en mujeres (2017) | 96,67% | 94,20% | Aumento | 001 |
| | 4. Enfermedades transmisibles: Enfermedades cardiovasculares, población en general (2017) | 17,73% | 20,61% | Aumento | 012 |
| | 1. Tuberculosis extrapulmonar | 25,00 | 4,96 | Aumento | 009 |

| | | | | | |
|---|--|--------|--------|---------|-----|
| Eventos Notificación obligatoria | 2. Tasa de incidencia de Leptospirosis | 8,99 | 3,74 | Aumento | 009 |
| | 3.Tasa de incidencia de leptospirosis | 8,99 | 3,74 | Aumento | 009 |
| Discapacidad | 1.Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (año 2018) | 41,30% | 49,48% | Aumento | 000 |
| | 2.Ojos (año 2018) | 40,32% | 41,43% | Aumento | 000 |
| | 3.Sistema nervioso (año 2018) | 43,68% | 45,18% | Aumento | 000 |

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

CONCLUSIONES DE LA MORBILIDAD

En el municipio Alcalá las principales causas de morbilidad en la primera infancia se presenta con más incidencia en las condiciones no transmisibles para el año 2017 y con una diferencia de -0,19 en comparación con el año 2016, seguido por las enfermedades no trasmisibles con una tasa de 40,73 para el año 2017; la infancia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 54,06 para el año 2017 y con una diferencia de 3,67 en comparación con el año 2016, en la adolescencia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 55,40 para el año 2017; en el ciclo vital juventud las que más se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 56,97 para el año 2017; en la adultez la principal consulta se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 71,37 para el año 2017 y con una diferencia porcentual de 2,84 en comparación con el año 2016 y para las personas mayores de 60 años, las se presenta con más incidencia en las enfermedades no trasmisibles con una tasa de 80,80 para el año 2017.

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. Para enfermedades alto costo la tuberculosis extrapulmonar presenta una tasa superior a la dada por el departamento.

La principal causa de discapacidad en el año 2018 son del sistema nervioso seguida por alteraciones permanente de cuerpo, manos, brazos y piernas, y ojos.

2.2.8 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS

2.2.8.1. 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 observa falencias en calidad del agua y cobertura de electricidad, comparando el indicador es significativamente superior frente al departamento del Valle del Cauca como se muestra en la (tabla 75).

Tabla 75. 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 | 95,44 | 67,20 |
| Cobertura de acueducto | 86,3 | 89,41 |
| Cobertura de alcantarillado | 77,4 | 80,48 |
| Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) | 16,3 | 31,87 |
| Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005) | 6,7 | 2,33 |
| Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005) | 5,4 | 1,73 |

Fuente: Sispro-Ministerio de salud

Tabla 76. 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 | 80,65 | 100,0 |
| Cobertura de acueducto | 83,71 | 72,39 |
| Cobertura de alcantarillado | 83,71 | 72,74 |

Fuente: Sispro-Ministerio de salud

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 77.

Tabla 77. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de

Alcalá (Valle del Cauca)

| Determinantes intermediarios de la salud | Valle del Cauca | Alcalá | Comportamiento | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|--------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2016) | 8,61 | 7,39 | ↘ | ↗ | ↘ | ↘ | ↗ | ↘ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ |

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud Condiciones de trabajo

Las condiciones de trabajo para el año 2018 se resumen en estos dos indicadores:

Incidencia de accidentalidad en el trabajo: para el año 2018, en el municipio de Alcalá, no se presentaron casos de accidentalidad laboral. Incidencia de enfermedades relacionadas con el trabajo: para el año 2018, no se presentaron casos en el municipio de Alcalá de enfermedades laborales.

Tabla 78. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Valle del Cauca

| Determinantes intermedios de la salud | Valle del Cauca | Alcalá | Comportamiento | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|--------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2017) | 111,3 | 8,99 | | | | | ↗ | ↘ | ↗ | ↗ | ↘ | ↗ | ↘ |
| Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2017) | 137,0 | 18,07 | | | | | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↘ | ↘ | ↘ |

Fuente: SISPRO-MS

Sistema sanitario

El sistema sanitario según la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza al 95%, muestran alerta en el indicador Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2014) y en cobertura de afiliación al SGSSS ya que son los únicos indicadores en rojo, como muestra la siguiente Tabla 79.

Tabla 79. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario, municipio Alcalá (Valle del Cauca)

| Determinantes intermedios de la salud | Valle del Cauca | Alcalá | Comportamiento | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005) | 12,67 | 11,55 | | | | | | | | | | | |
| Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE 2005) | 5,45 | 6,88 | | | | | | | | | | | |
| Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2017) | 90,33 | 47,22 | | | | | | | ↗ | ↘ | ↘ | ↘ | ↘ |
| Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2017) | 87,62 | 21,21 | ↘ | ↘ | ↘ | ↘ | ↘ | ↘ | ↗ | ↘ | ↘ | ↗ | ↘ |
| Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2017) | 92,36 | 93,33 | ↗ | ↘ | ↗ | ↘ | ↘ | ↘ | ↗ | ↗ | ↘ | ↗ | ↘ |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2017) | 93,02 | 94,55 | ↗ | ↘ | ↗ | ↘ | ↘ | ↘ | ↗ | ↘ | ↘ | ↗ | ↘ | ↗ |
| Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2017) | 94,26 | 100,00 | ↗ | ↘ | ↘ | ↗ | ↘ | ↘ | ↗ | ↗ | ↘ | ↘ | ↘ | ↗ |
| Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2016) | 91,52 | 94,40 | ↘ | ↗ | ↘ | ↗ | ↗ | ↘ | ↘ | ↗ | ↘ | | | |
| Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2016) | 99,30 | 100,00 | ↗ | ↗ | ↘ | ↘ | ↗ | ↘ | ↗ | ↗ | ↘ | | | |
| Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2016) | 99,40 | 100,00 | ↘ | ↗ | ↘ | ↗ | ↗ | ↘ | ↗ | ↗ | ↘ | | | |

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud

Ocupación

En Alcalá el 98,33% de sus habitantes cuentan con un empleo informal, dado que no se cuenta con fuentes de empleo, ni estabilidad laboral.

Prestación de servicios

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

Tabla 80. Servicios habilitados IPS Alcalá, 2017

| Grupo Servicio | Indicador | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|--|------|------|------|
| APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA | Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización | 1 | 1 | 1 |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia | 1 | 1 | 1 |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico | 1 | 1 | 1 |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico | 1 | 1 | 1 |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino | 1 | 1 | 1 |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria | 1 | 1 | 1 |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas | 1 | 1 | 1 |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico | | 1 | 1 |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|
| CONSULTA EXTERNA | Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería | 1 | 1 | 1 | |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia | 1 | 1 | 1 | |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general | 1 | 1 | 1 | |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general | 1 | 1 | 1 | |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología | 1 | 1 | 1 | |
| INTERNACION | Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos | 1 | 1 | 1 | |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica | 1 | 1 | 1 | |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia | 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 | | |
| PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA | Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral | 1 | 1 | 1 | |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual | 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 | |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años) | 1 | 1 | 1 | |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo | 1 | 1 | 1 | |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años) | 1 | 1 | 1 | |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino | 1 | 1 | 1 | |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno | 1 | 1 | 1 | |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar | 1 | 1 | 1 | |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud | 1 | 1 | 1 | |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido | 1 | 1 | 1 | |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto | 1 | 1 | 1 | |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres | 1 | 1 | 1 | |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal | 1 | 1 | 1 | |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación | 1 | 1 | 1 | |
| | Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación | 1 | 1 | 1 | |
| | TRANSPORTE ASISTENCIAL | Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico | 1 | 1 | 1 |
| | URGENCIAS | Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias | 1 | 1 | 1 |

Fuente: SISPRO

Tabla 81. Otros indicadores de sistema sanitario Alcalá, 2017

| Indicador | 2016 | 2017 |
|---|-------|-------|
| Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes | 5,69 | 5,57 |
| Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes | 0,00 | 0,00 |
| Razón de ambulancias por 1.000 habitantes | 5,69 | 5,57 |
| Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes | 15,78 | 15,46 |
| Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes | 0,00 | 0,00 |
| Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes | 0,00 | 0,00 |
| Razón de camas por 1.000 habitantes | 26,01 | 25,49 |

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

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

Necesidades básicas insatisfechas e índice multidimensional de la pobreza

En el municipio de Alcalá el 5,26% de la población tiene necesidades básicas insatisfechas. Esta proporción es mayor en la población rural, con cerca de 33,07%, mientras que en la cabecera es del 22,57%. Según datos del DANE.

Tabla 82. Determinantes estructurales de las inequidades en salud - población con NBI Municipio de Alcalá

| Nombre Departamento | Cod Mpio | Nombre Municipio | Personas en NBI | | | | | |
|---------------------|----------|------------------|-----------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| | | | Cabecera | | Resto | | Total | |
| | | | Prop (%) | cve (%) | Prop (%) | cve (%) | Prop (%) | cve (%) |
| VALLE DEL CAUCA | 76020 | Alcalá | 22,57 | 5,67 | 33,07 | 10,45 | 25,56 | 5,26 |

Fuente: DANE

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 83).

Tabla 83. Tasa de cobertura bruta de educación municipio de Alcalá, 2003 – 2017

| Eventos de Notificación Obligatoria | Valle del cauca | Alcalá | Comportamiento | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005) | 12,1 | 30,35 | | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2016) | 93,70 | 53,68 | - | - | ↗ | ↘ | ↗ | ↘ | ↘ | ↘ | ↘ | ↗ | ↘ | ↘ | ↘ | | ↘ |
| Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2016) | 100,98 | 66,90 | - | - | ↗ | ↘ | ↘ | ↘ | ↗ | ↗ | ↘ | ↘ | ↗ | ↘ | ↘ | ↗ | ↘ |
| Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2016) | 77,70 | 39,42 | - | - | ↗ | ↗ | ↘ | ↘ | ↗ | ↗ | ↘ | ↗ | ↘ | ↘ | ↘ | ↗ | ↘ |

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud

3. 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 84.

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 84. Priorización de los problemas de salud en Alcalá

| Dimensión | Prioridad | Grupos de Riesgo (MIAS) |
|-----------------|--|-------------------------|
| Salud Ambiental | Cobertura de acueducto | 000 |
| | Cobertura de alcantarillado | 000 |
| | Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) | 000 |
| | Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005) | 000 |
| | Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades infecciosas | 009 |
| | Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio | 009 |
| | Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas | 001 |

| | | |
|--|---|-----|
| Vida Saludable y Condiciones No Transmisibles | Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades cerebrovasculares por 100.000 personas | 001 |
| | Tasas ajustadas de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio | 001 |
| | Tasa ajustada de neoplasias | 007 |
| | Prevalencia de diabetes mellitus | 001 |
| | Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama | 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-inflingidas 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 |
| | Letalidad por agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia | 010 |
| | Tasa ajustada de mortalidad po Infecciones respiratorias | 001 |
| | Letalidad por Tuberculosis extrapulmonar | 009 |
| | Tasa de incidencia de Leptospirosis | 009 |
| Salud pública en emergencias y desastres | Zonas de amenaza ambiental (Mapa) | 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 | 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 |