



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud

CERTIFICACION DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2017

El Análisis de Situación de Salud 2017 del municipio de ALCALA, cumple con los lineamientos propuestos para la construcción del ASIS, de acuerdo a la Guía Conceptual y Metodológica de ASIS para Entidades Territoriales del Ministerio de Salud y Protección Social.

La anterior certificación se expide el 26 de Febrero de 2018

Cordialmente,


MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

Aprobó: Víctor Hugo Muñoz Villa
Proyecto: Equipo VSP *VH*

NIT: 890399029-5
Palacio de San Francisco – Carrera 6 Calle 9 y 10 · Piso: 10 y 11·
Teléfono: 6200000 ext: 1659
sivigilavalle@gmail.com
Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia



Análisis de Situación de Salud ASIS 2017 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 2017

Tabla de Contenido

PRESENTACIÓN	11
INTRODUCCIÓN.....	12
METODOLOGÍA.....	13
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	15
SIGLAS.....	16
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO	17
1.1. Contexto territorial	17
1.1.1. Localización	17
1.1.2. Características físicas del territorio	20
1.1.3. Accesibilidad geográfica.....	22
1.2 Contexto demográfico	25
1.2.1 Estructura demográfica	30
1.2.2 Dinámica Demográfica.....	35
1.2.3 Víctimas del conflicto armado	36
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	39
2.1. Mortalidad general por grandes causas	39
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas.....	39
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo	53
2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	96
2.1.4 Análisis desigualdad en la mortalidad materno-infantil y en la niñez	116
2.1.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno –infantil.	119
2.2 ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD	121
2.2.1 Principales causas de morbilidad	121
2.2.2 Morbilidad específica por subgrupos.....	128
2.2.3 Morbilidad de eventos de alto costo.....	131
2.2.4. Morbilidad de eventos precursores	131
2.2.5 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria.....	133
2.2.6 Análisis de la población en condición de discapacidad.....	134
2.2.7 Identificación de prioridades principales en la morbilidad	137
2.2.8 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS	139
2.2.8.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud	139

2.2.8.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud	146
3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	149
3.1 Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente	149
3.2 Priorización de los problemas de salud	149

Contenido Tablas

Tabla 1. División zona urbana y rural	17
Tabla 2. Clasificación por barrios y áreas.....	18
Tabla 3. Extensión del municipio de Alcalá	19
Tabla 4. Infraestructura vial municipal. Vías de segundo orden	22
Tabla 5. Infraestructura vial municipal. Vías carreteras viables de tercer orden	23
Tabla 6. Tiempo de llegada, tipo de transporte y distancia en kilómetros municipio de Alcalá-Valle del Cauca.	24
Tabla 7. Tiempo de traslado, desde municipios vecinos Alcalá-Valle del Cauca.	24
Tabla 8. Población por área de residencia municipio de Alcalá 2017.....	26
Tabla 9. Grado de Urbanización.....	27
Tabla 10. Población por pertenencia étnica del municipio de Alcalá 2017.....	29
Tabla 11. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Alcalá 2005, 2017 y 2020.....	31
Tabla 12. Otros indicadores de estructuras demográficos en el Municipio de Alcalá, Años 2005, 2017, 2020.....	33
Tabla 13. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Alcalá.....	35
Tabla 14. Población victimizada de desplazamiento por género, municipio de Alcalá- Valle del Cauca año 2017....	36
Tabla 15. Población Desplazada del Municipio de Alcalá Receptor, Alcalá, Valle del Cauca.....	37
Tabla 16. Población Desplazada Por Municipio Expulsor, Alcalá, Valle Del Cauca.....	37
Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	40
Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015	42
Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015	44
Tabla 20. AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2015.	48
Tabla 21. AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2015.	50
Tabla 22. AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2015.	52
Tabla 23. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos, municipio Alcalá 2005 – 2015.....	54
Tabla 24. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres, municipio Alcalá 2005 - 2015.....	56
Tabla 25. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio Alcalá 2005 – 2015.....	58
Tabla 26. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2015.....	60
Tabla 27. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2015	63
Tabla 28. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015	65
Tabla 29. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	68

Tabla 30. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	70
Tabla 31. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	72
Tabla 32. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	74
Tabla 33. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	76
Tabla 34. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	78
Tabla 35. Mortalidad por causas externas de morbilidad y mortalidad, en ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2015.....	80
Tabla 36. Mortalidad por causas externas en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2015.....	83
Tabla 37. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	85
Tabla 38. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	87
Tabla 39. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	90
Tabla 40. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	92
Tabla 41. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio Alcalá 2005-2015.....	95
Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2015.....	97
Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2015.....	98
Tabla 44. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2015.....	99
Tabla 45. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2015.....	100
Tabla 46. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2015.....	100
Tabla 47. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2015.....	101
Tabla 48. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2015.....	102
Tabla 49. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2015.....	103
Tabla 50. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2015.....	104
Tabla 51. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Alcalá, periodo 2005 – 2015.....	105
Tabla 52. Muertes por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo	

2005-2015.	108
Tabla 53. Muertes por ciertas enfermedades del sistema respiratorio en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2015.	109
Tabla 54. Muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2015.	110
Tabla 55. Muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomáticas en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2015.	111
Tabla 56. Muertes por signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2015.	112
Tabla 57. Muertes por causas externas de morbilidad y mortalidad en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2015.	112
Tabla 58. Muertes por causas externas de enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2015.	113
Tabla 59. Muertes por enfermedades del sistema nervioso en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2015.	114
Tabla 60. Muertes por causas externas de enfermedades del sistema digestivo en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2015.	114
Tabla 61. Muertes por enfermedades del sistema genitourinario en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2015.	115
Tabla 62. SemafORIZACIÓN y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Alcalá, 2005- 2015.	116
Tabla 63. Mortalidad neonatal por área del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2015.	117
Tabla 64. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2015.	118
Tabla 65. Identificación de prioridades en salud del municipio de Alcalá 2015.	119
Tabla 66. Principales causas de morbilidad (ambos sexos), Alcalá 2009 – 2016.	123
Tabla 67. Principales causas de morbilidad (hombres), Alcalá 2009 – 2016.	125
Tabla 68. Principales causas de morbilidad (mujeres), Alcalá 2009 – 2016.	127
Tabla 69. Principales causas de morbilidad en ambos sexos, Municipio de Alcalá 2009 – 2015.	128
Tabla 70. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Alcalá 2009 – 2016.	129
Tabla 71. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio Alcalá 2009 – 2016.	130
Tabla 72. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Alcalá.	131
Tabla 73. Eventos precursores en Alcalá. Periodo 2010 – 2015.	132
Tabla 74. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Alcalá, 2011 -2015.	133
Tabla 75. SemafORIZACIÓN de los eventos de notificación obligatoria en Alcalá 2006 – 2016.	133
Tabla 76. Distribución de las alteraciones permanentes en Alcalá, 2009-2017.	135
Tabla 77. Casos y porcentajes de las alteraciones permanentes en Alcalá, 2017.	136
Tabla 78. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, y eventos de notificación obligatoria.	137
Tabla 79. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del municipio de Alcalá (Valle del Cauca)	

.....	140
Tabla 80. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Alcalá - Valle del Cauca. Zona rural vs Zona urbana	140
Tabla 81. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de	141
Tabla 82. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Valle del Cauca	142
Tabla 83. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario, municipio Alcalá (Valle del	142
Tabla 84. Servicios habilitados IPS Alcalá, 2016.....	144
Tabla 85. Otros indicadores de sistema sanitario Alcalá, 2015	146
Tabla 86. Determinantes estructurales de las inequidades en salud - población con NBI Municipio de Alcalá	146
Tabla 87. Tasa de cobertura bruta de educación municipio de Alcalá, 2003 – 2016	147
Tabla 88. Priorización de los problemas de salud en Alcalá	149

Contenido de Figuras

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Alcalá, 2005, 2017, 2020.....	30
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Alcalá. 2005, 2017, 2020.....	32
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Alcalá 2017.....	32
Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del municipio de Alcalá, Valle del Cauca. 2005 a 2015.....	35
Figura 5. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	41
Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	43
Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	45
Figura 8. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2015.....	46
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- 2015.....	47
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- 2015.....	47
Figura 11. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2015.....	49
Figura 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2015.....	51
Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2015.....	53
Figura 14. Tasa Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos, municipio Alcalá 2005 - 2015.....	55
Figura 15. Tasa Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres, municipio Alcalá 2005 - 2015.....	57
Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en Mujeres, municipio Alcalá 2005 - 2015.....	59
Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2015.....	62
Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2015.....	64
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Alcalá 2005 – 2015.....	67
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	69
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	71
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	73

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	75
Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015	77
Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015	79
Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	82
Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	84
Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	86
Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	89
Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015.....	91
Figura 31. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015	94
Figura 32. Mortalidad neonatal por área de residencia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2015	117
Figura 33. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2015	118

Contenido de Mapas

Mapa 1. División Política Administrativa zona urbana. Municipio de Alcalá 2017.	19
Mapa 2. División Política Administrativa zona rural:	20
Mapa 3. Vías de comunicación municipio de Alcalá.....	25
Mapa 4. Densidad poblacional municipio de Alcalá-Valle del Cauca	26
Mapa 5. Ubicación de la población por área.....	27
Mapa 6. Ubicación de los hogares del municipio de Alcalá 2017.....	28

PRESENTACIÓN

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

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

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

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

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

METODOLOGÍA

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) del municipio de Alcalá se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta diciembre de 2017, 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 noviembre de 2017, y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad, con fecha de corte a septiembre de 2017.

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 2015; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2016. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2015; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2014. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN), 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 Higerón.	13.142	5'874.356	587.4356
La Caña.	8.551	2'454.573	245.4573
La Cuchilla.	7.170	2'906.838	290.6838
La Estrella.	11.591	5'842.084	584.2084
La Floresta.	16.051	7'549.638	754.9638
La Polonia.	7.359	2'083.543	208.3543
La Unión.	9.771	4'538.688	453.8688
Los Sauces.	13.168	6'512.034	651.2034
Maravélez.	6.968	2'233.737	223.3737
Playas Verdes.	5.503	921.861	92.1861
San Felipe.	11.385	8'271.624	827.1624
Trincheras.	9.104	4'104.500	410.4500
Total Zona Rural	148.958	62'983.816	6294.6039
Total Municipio.	157.618	63'690.000	6369.0000

FUENTE: PLANEACIÓN MUNICIPAL EOT

Tabla 2. Clasificación por barrios y áreas

CLASIFICACIÓN POR BARRIOS Y ÁREAS	
Barrio	Área (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%.

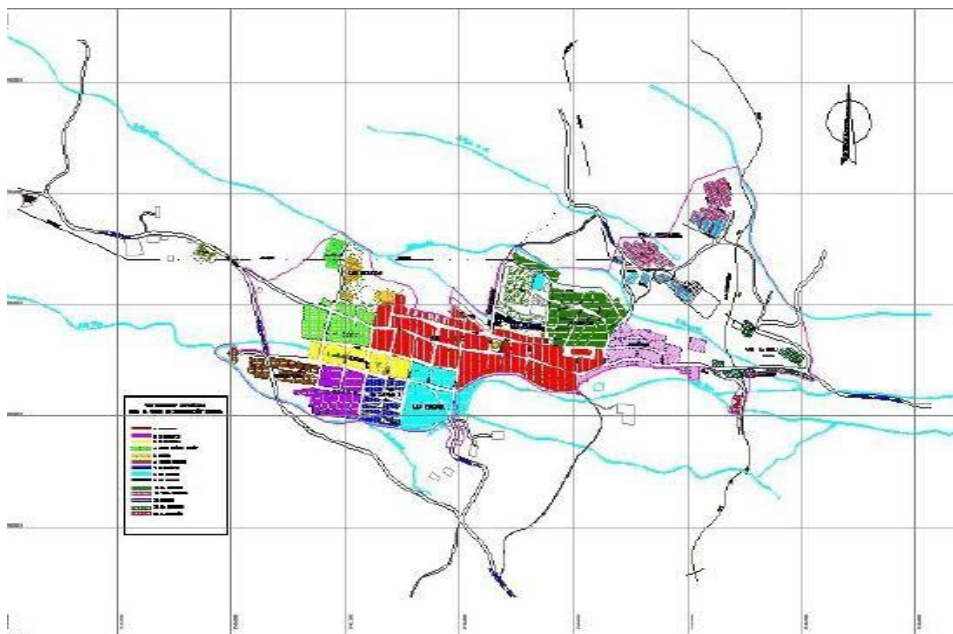
Tabla 3. Extensión del municipio de Alcalá

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

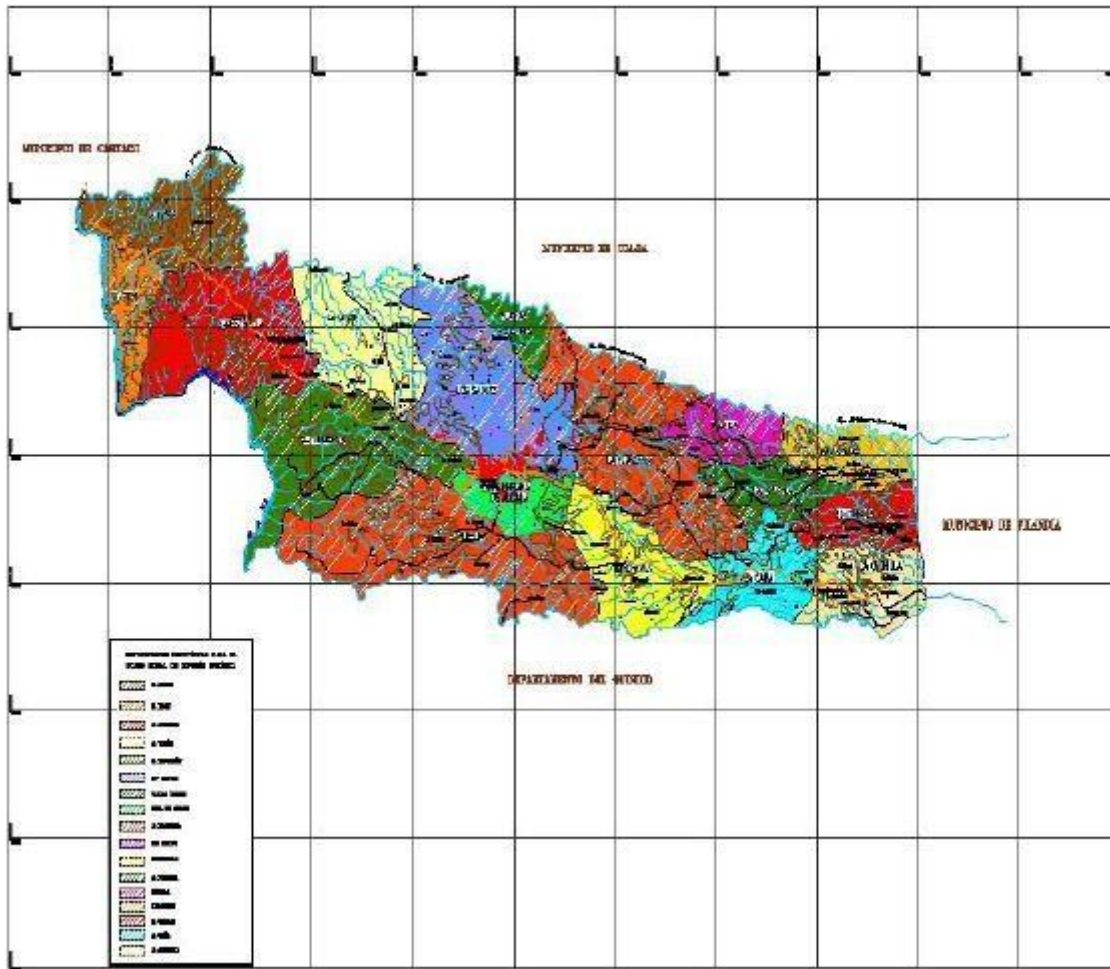
Fuente: Federación Colombiana de Municipios

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 2017.



Mapa 2. División Política Administrativa zona rural:



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

Fuente: Planeación Municipal

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

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

Fuente: www.lasdistanancias.com

Mapa 3. Vías de comunicación municipio de Alcalá.



1.2 Contexto demográfico

Población total

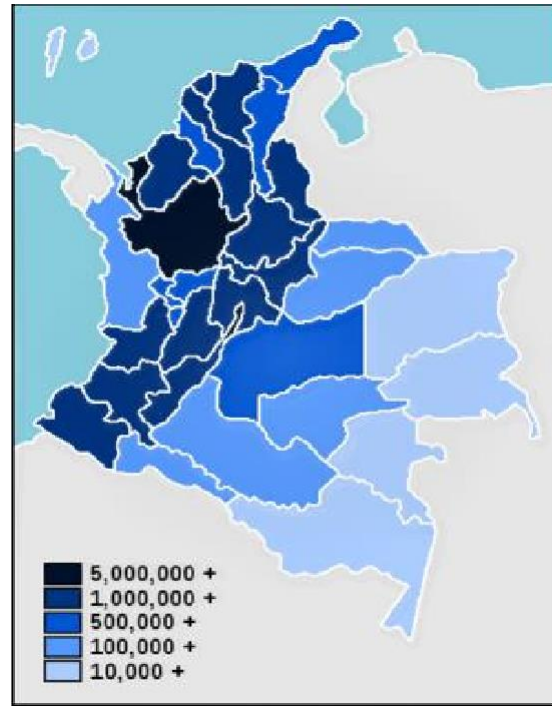
El municipio de Alcalá Valle del Cauca de acuerdo a las proyecciones DANE 2005, para el año 2017 la población está alrededor de 22.245 habitantes, de los cuales 11.179 son hombres (correspondiente a 50,3%) y 11.066 (correspondiente a 49,7 %) son mujeres.

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

Teniendo en cuenta que el municipio de Alcalá Valle del Cauca presenta una población para el año 2017 de 22.245 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 207, es decir viven más personas por kilómetro cuadrado en promedio que en el Departamento.

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

Densidad poblacional Valle del Cauca: 207
 Densidad poblacional Municipio de Alcalá: 351



Población por área de residencia urbano/rural

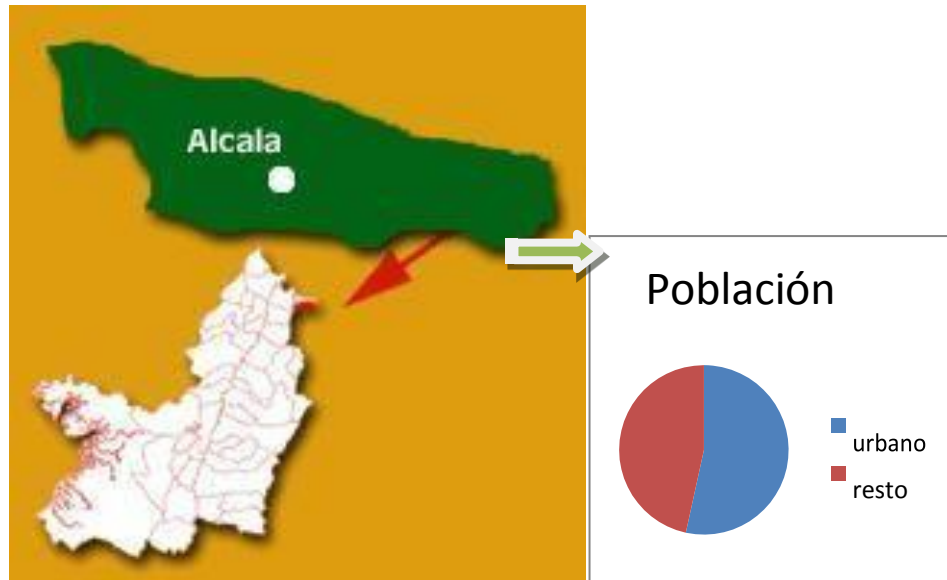
El municipio de Alcalá Valle del Cauca presenta una población total de 11.938 habitantes en la zona urbana y 10.307 habitantes en la zona rural.

Tabla 8. Población por área de residencia municipio de Alcalá 2017.

Municipio	Población Urbana		Población Rural		Población total
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje	
Alcalá	11.938	53,6	10.307	46,4	22.245

Fuente: DANE

Mapa 5. Ubicación de la población por área.



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	11.938	53,6	10.307	46,4	54

Fuente: DANE

Número de viviendas

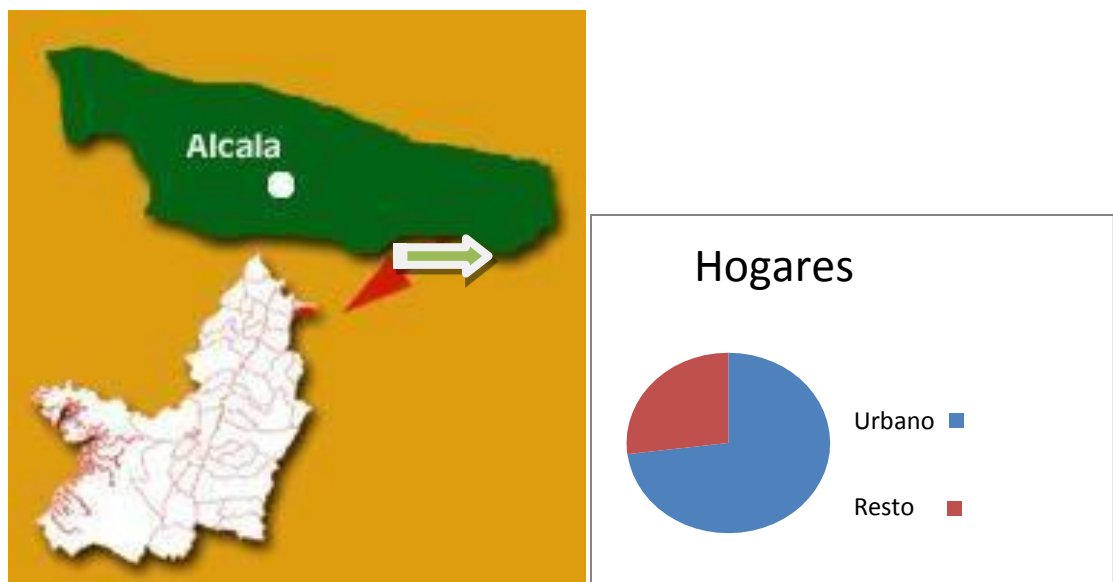
El territorio Alcalaíno, para el año 2017 de acuerdo al Censo DANE 2005 y la proyección para el año 2017, tiene 6.676 viviendas.

Número de hogares

De acuerdo al Censo DANE 2005 el municipio de Alcalá tiene 6.676 hogares, de los cuales 2.465 son de la zona urbana y 911 de la zona rural.

El promedio de persona por hogar es de 3,8 para la cabecera municipal y 4 el resto de la población.

Mapa 6. Ubicación de los hogares del municipio de Alcalá 2017.



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.

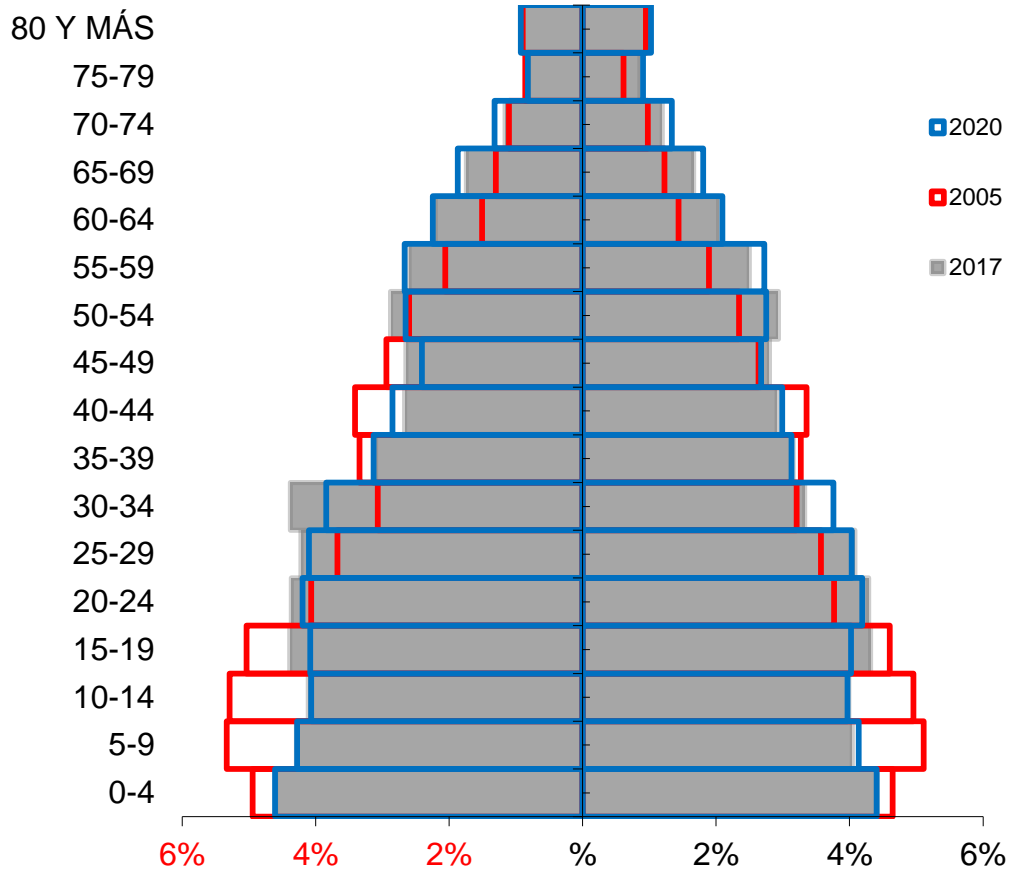
Tabla 10. Población por pertenencia étnica del municipio de Alcalá 2017.

Genero	Etnia	PERSONAS RECIBIDAS
Hombre	Gitano(a) ROM	1
	Indígena	219
	Negro(a) o Afrocolombiano(a)	1.778
	Ninguna	3.514
	Palenquero	43
LGBTI	Raizal del Archipiélago de San Andrés y Providencia	5
	Ninguna	4
	Indígena	196
	Negro(a) o Afrocolombiano(a)	2.284
	Ninguna	4.133
	Palenquero	43
	Raizal del Archipiélago de San Andrés y Providencia	
	Indígena	2
	Negro(a) o Afrocolombiano(a)	40
	Ninguna	49
	Palenquero	2

Fuente: Planeación Departamental

1.2.1 Estructura demográfica

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Alcalá, 2005, 2017, 2020



Fuente: Dane

Población por grupo de edad

La proporción de la población por ciclo vital en comparativo de los años 2005, 2017 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 2017 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.

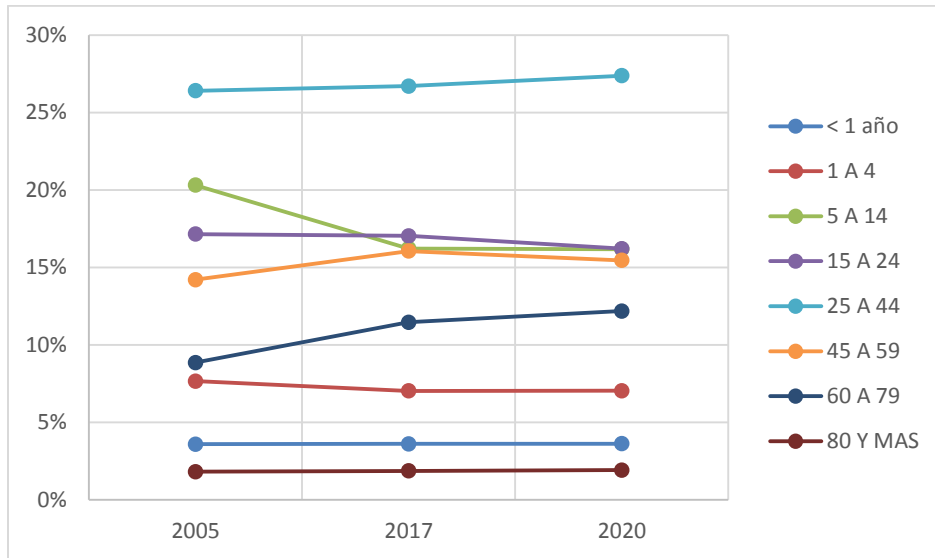
Tabla 11. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Alcalá 2005, 2017 y 2020.

Ciclo vital	2005		2017		2020	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 5 años)	2049	12%	2.390	11%	2543	11%
Infancia (6 a 11 años)	2205	13%	2.204	10%	2350	10%
Adolescencia (12 a 18 años)	2452	14%	2630	12%	2664	11%
Juventud (14 a 26 años)	3954	22%	4.989	22%	5064	21%
Adultez (27 a 59 años)	6751	38%	8.927	40%	9567	40%
Persona mayor (60 años y más)	1913	11%	3.019	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.

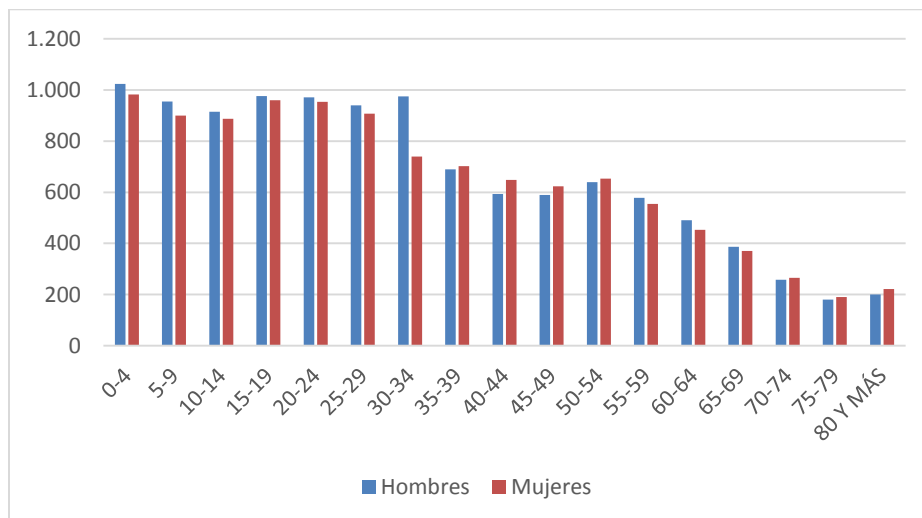
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Alcalá. 2005, 2017, 2020.



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 2017.



Fuente: DANE

En la relación hombres/mujeres se puede decir que la similitud de mujeres a sido contante desde el año 2005 en comparación con el 2017, pero en los hombres se nota una leve disminución; en el índice de infancia se determinó también una disminución, entre los años 2005 y 2017, finalmente se puede decir de forma general la población en Alcalá no presenta grandes variación entre año 205 y 2017.

Tabla 12. Otros indicadores de estructuras demográficos en el Municipio de Alcalá, Años 2005, 2017, 2020

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 106 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2017 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 2017 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 2017 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 2017 este grupo poblacional fue de 26 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 2017 este grupo poblacional fue de 14 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2005 de 100 personas menores de 15 años, 36 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 53 personas
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 de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 53 personas
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 2017 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 2017 fue de 14 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

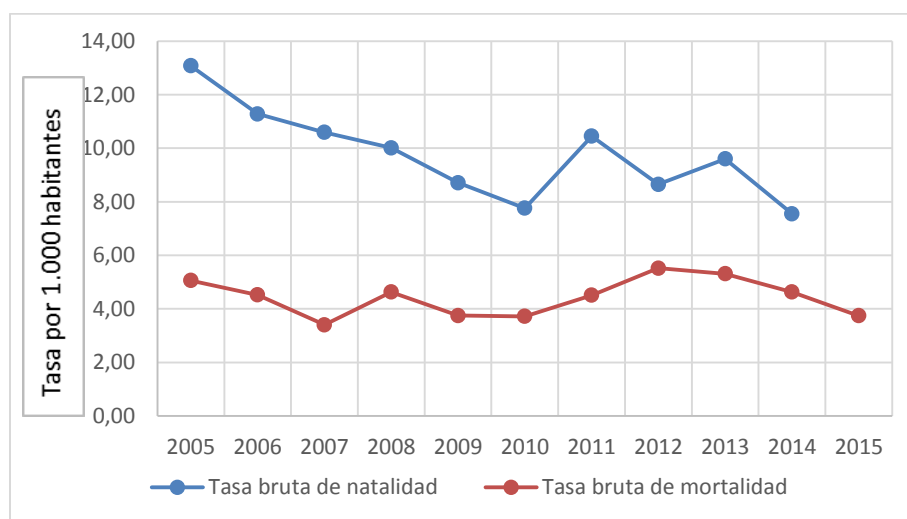
Índice Demográfico	Año		
	2005	2017	2020
Poblacion total	17.588	22.245	23.677
Poblacion Masculina	9.046	11.179	11.852
Poblacion femenina	8.542	11.066	11.825
Relación hombres:mujer	105,90	101,02	100
Razón niños:mujer	39	36	36
Índice de infancia	30	25	25
Índice de juventud	25	26	25
Índice de vejez	11	14	14
Índice de envejecimiento	36	53	56
Índice demográfico de dependencia	61,85	52,85	54,96
Índice de dependencia infantil	49,01	38,67	39,46
Índice de dependencia mayores	12,84	14,18	15,50
Índice de Friz	158,20	136,63	135,43

Fuente: DANE

1.2.2 Dinámica Demográfica

La Figura 4, en el periodo del 2005 al 2014, 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 1000 Habitantes y al 2014 la tasa está en 7,55, lo cual se indica una disminución a través de los años. 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 2014 la tasa 4,63 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 2015



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
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
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
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

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 632 mujeres y 476 hombres.

Tabla 14. Población victimizada de desplazamiento por género, municipio de Alcalá- Valle del Cauca año 2017

GRUPO DE EDADES	FEMENINO		MASCULINO		SIN DATO	
	#	%	#	%	#	%
De 0 a 4 años	24	3,8%	27	5,7%	0	0,0%
De 05 a 09 años	63	10,0%	69	14,5%	0	0,0%
De 10 a 14 años	78	12,3%	56	11,8%	10	34,5%
De 15 a 19 años	85	13,4%	82	17,2%	10	34,5%
De 20 a 24 años	83	13,1%	63	13,2%	7	24,1%
De 25 a 29 años	53	8,4%	34	7,1%	1	3,4%
De 30 a 34 años	55	8,7%	22	4,6%	0	0,0%
De 35 a 39 años	36	5,7%	17	3,6%	0	0,0%
De 40 a 44 años	35	5,5%	17	3,6%	0	0,0%
De 45 a 49 años	24	3,8%	16	3,4%	0	0,0%
De 50 a 54 años	29	4,6%	19	4,0%	0	0,0%
De 55 a 59 años	27	4,3%	21	4,4%	0	0,0%
De 60 a 64 años	11	1,7%	13	2,7%	0	0,0%
De 65 a 69 años	12	1,9%	7	1,5%	0	0,0%
De 70 a 74 años	5	0,8%	7	1,5%	0	0,0%
De 75 a 79 años	5	0,8%	3	0,6%	0	0,0%
De 80 años o más	7	1,1%	3	0,6%	0	0,0%
No Reportado	0	0,0%	0	0,0%	1	3,4%
TOTAL	632		476		29	

FUENTE: Registro Único de Víctimas con fecha de corte agosto 1/13, Base de Datos de SISPRO; LGBTI: Lesbianas, Gais, Bisexuales y personas Transgénero.

Tabla 15. Población Desplazada del Municipio de Alcalá Receptor, Alcalá, Valle del Cauca.

MUNICIPIO	Municipio de Recepción
ALCALÁ	696

Fuente: Base de datos Registro Único de Víctimas – RUPD con corte a Diciembre 2016.

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.

Tabla 16. Población Desplazada Por Municipio Expulsor, Alcalá, Valle Del Cauca

MUNICIPIO	Municipio de Expulsión
ALCALÁ	260

Fuente: Base de datos Registro Único de Víctimas

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 el sexo femenino 632, en comparación con los hombres En el municipio existen 476, para el año 2017.

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

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

2.1. Mortalidad general por grandes causas

2.1.1. Mortalidad general por grandes causas

Se presenta la mortalidad tomando como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregará por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2014).

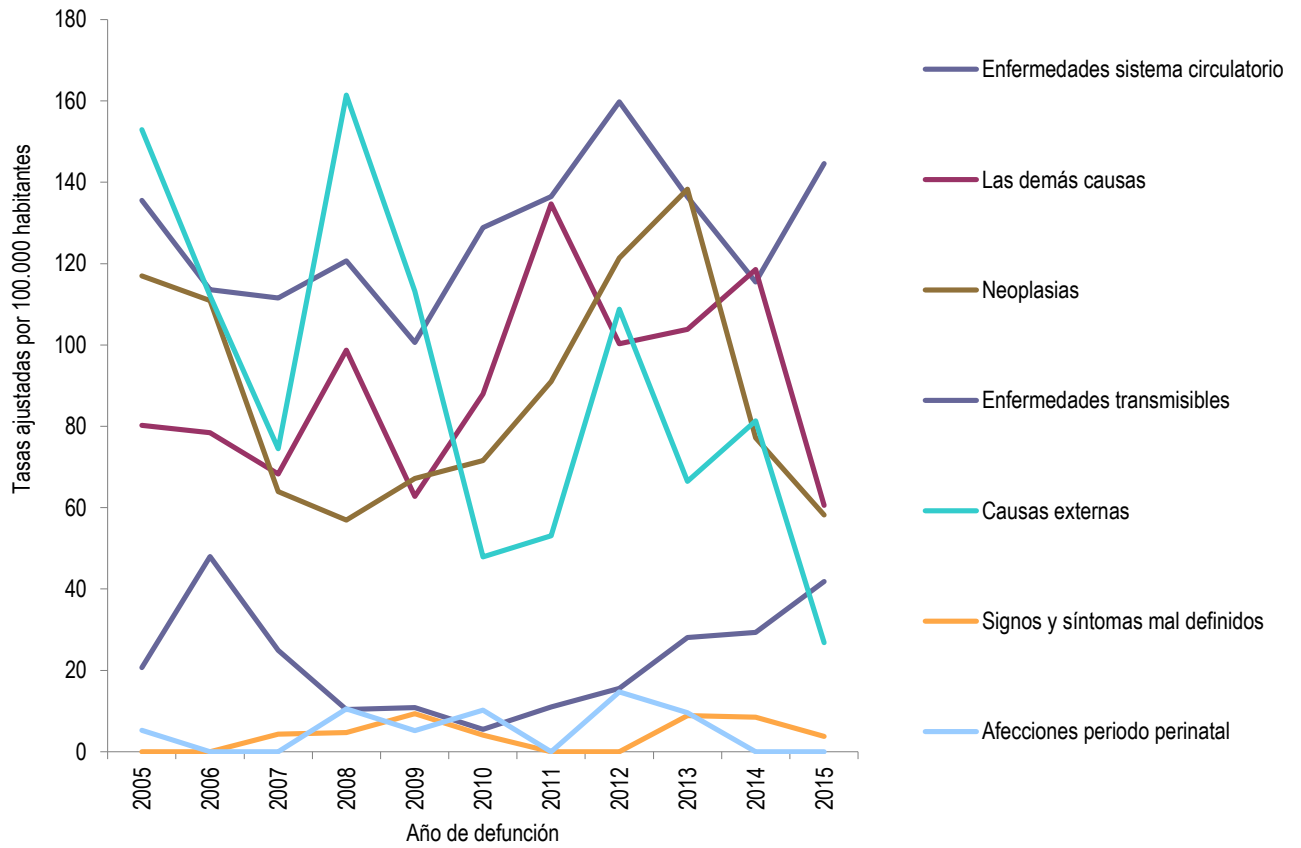
En la población general del Municipio de Alcalá son las muertes por enfermedades del sistema circulatorio las que presentan mayor incidencia según las tasas ajustadas (144,57), alcanzando un pico máximo en la tasa de 159,76 por 100.000 habitantes en el año 2012 y un mínimo en el año 2009 (100,64). Para el año 2015 el segundo lugar las demás causas con una tasa fue de 60,58, seguida por las neoplasias 58,21.

Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Alcalá, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades sistema circulatorio	135,5 6	113,5 7	111,5 2	120,6 7	100,6 4	128,9 0	136,4 6	159,7 6	136,4 0	115,4 6	144,5 7
Las demás causas	80,24	78,42	68,24	98,73	62,77	87,94	134,6 7	100,3 1	103,8 1	118,5 6	60,58
Neoplasias	117,0 2	110,9 4	63,92	56,95	67,17	71,62	91,03	121,4 2	138,2 8	77,13	58,21
Enfermedades transmisibles	20,69	47,97	24,91	10,33	10,85	5,46	11,03	15,54	28,07	29,30	41,81
Causas externas	152,9 2	112,1 3	74,47	161,4 4	113,2 3	47,92	53,10	108,7 8	66,47	81,33	26,79
Signos y síntomas mal definidos	0	0	4,34	4,73	9,37	4,09	0	0	8,84	8,47	3,74
Afecciones periodo perinatal	5,25	0	0	10,50	5,19	10,17	0	14,65	9,58	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 5. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Alcalá, 2005 – 2015



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

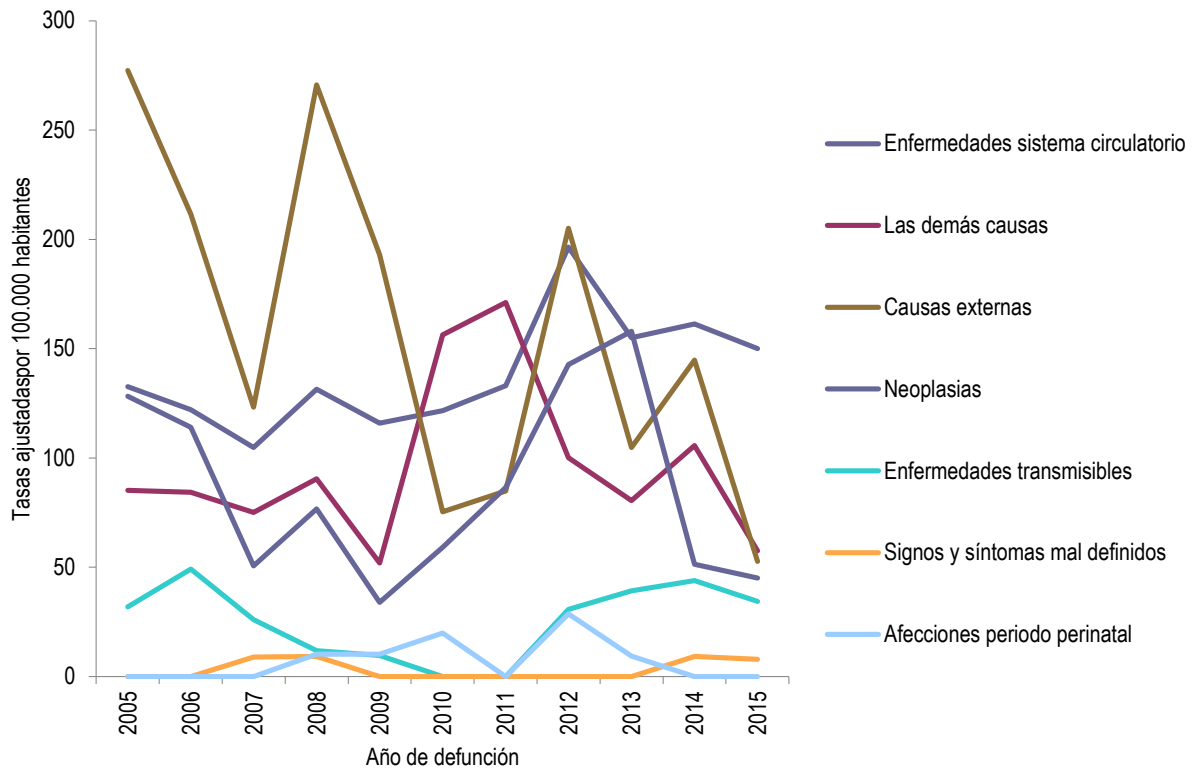
Para todos los años de estudio son las enfermedades del sistema circulatorio las que presentan la mayor incidencia en el año 2015 (150,05) en los hombres, seguida por el grupo denominado las demás causas externas (57,43) la cual presenta una disminución en comparación con el año anterior, después se encuentran las causas externas (52,69), que también presenta una disminución en comparación con el año anterior.

Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades sistema circulatorio	132,5 9	122,0 5	104,7 8	131,4 7	115,8 4	121,6 4	133,0 9	196,3 7	155,0 3	161,3 6	150,0 5
Las demás causas	85,11	84,28	75,06	90,47	51,91	156,2 9	171,0 8	100,1 7	80,47	105,6 1	57,43
Causas externas	277,2 1	211,5 7	123,2 8	270,7 1	192,9 6	75,40	84,84	205,0 8	104,7 8	144,7 3	52,69
Neoplasias	128,2 0	114,0 7	50,61	76,66	33,96	59,07	86,40	142,7 5	157,9 4	51,41	45,08
Enfermedades transmisibles	31,90	49,12	26,01	11,77	9,65	0	0	30,73	39,25	43,90	34,36
Signos y síntomas mal definidos	0	0	8,93	9,15	0	0	0	0	0	9,14	7,82
Afecciones periodo perinatal	0	0	0	10,23	10,13	19,91	0	28,64	9,37	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 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015



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

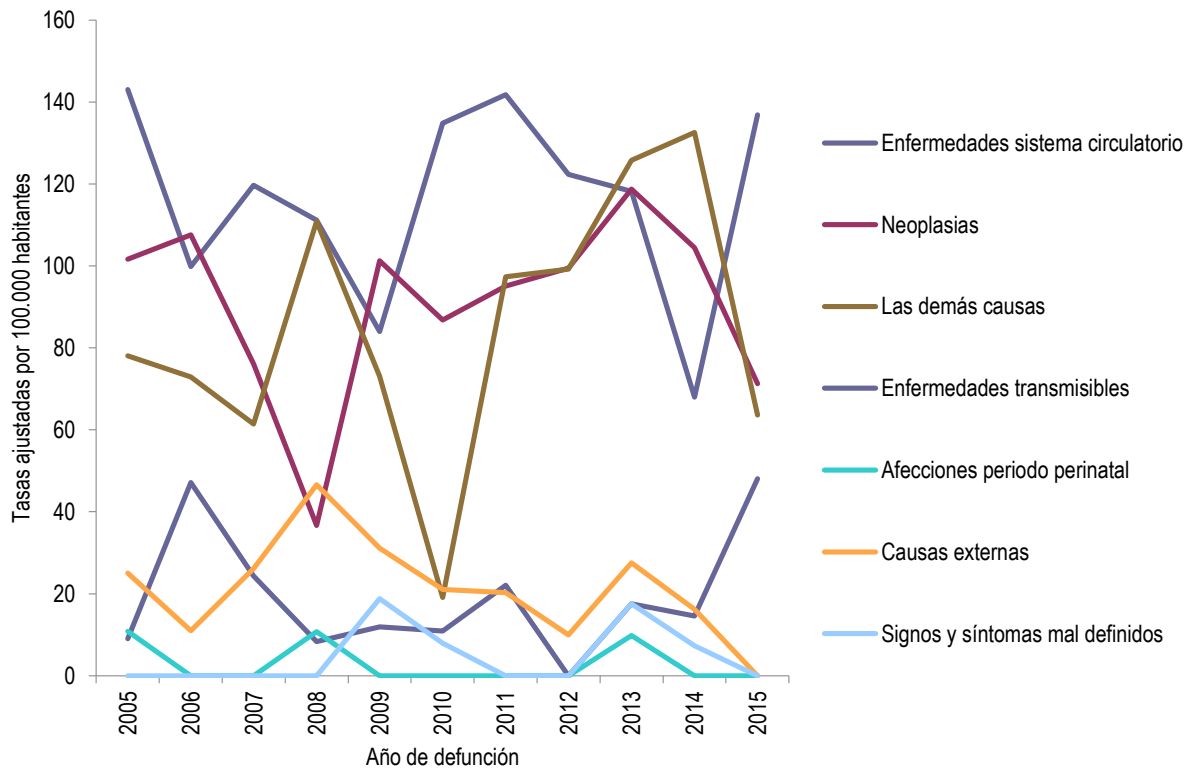
Las enfermedades del sistema circulatorio (136,89) se constituyen en la primera causa de mortalidad en las mujeres según las tasas ajustadas por edad, alcanzando un punto máximo de 143,05 en el año 2005 y un mínimo de 68,02 en el 2014. La tendencia general de este tipo de causa de muerte es al aumento. En segundo lugar encontramos las neoplasias (71,24), observando una disminución en comparación con el año anterior, seguido por las demás causas (63,65) observando una disminución en comparación con el año anterior.

Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015

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



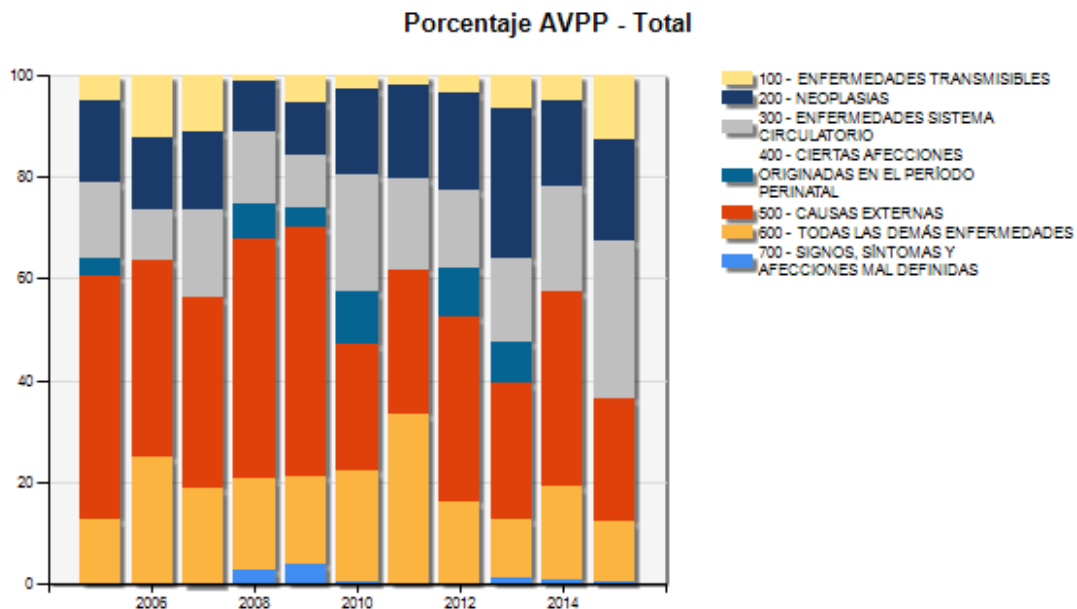
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

La proporción de mortalidad ajustada por edad según las grandes causas presentan en mayor proporción el sistema circulatorio, seguido de causas externas y las demás causas. Para los hombres del municipio de Alcalá Valle del Cauca, predominan las causas externas, sistema circulatorio y las demás causa, en cuanto a las mujeres, se presentan en su orden, el sistema circulatorio, las neoplasias y las demás causas.

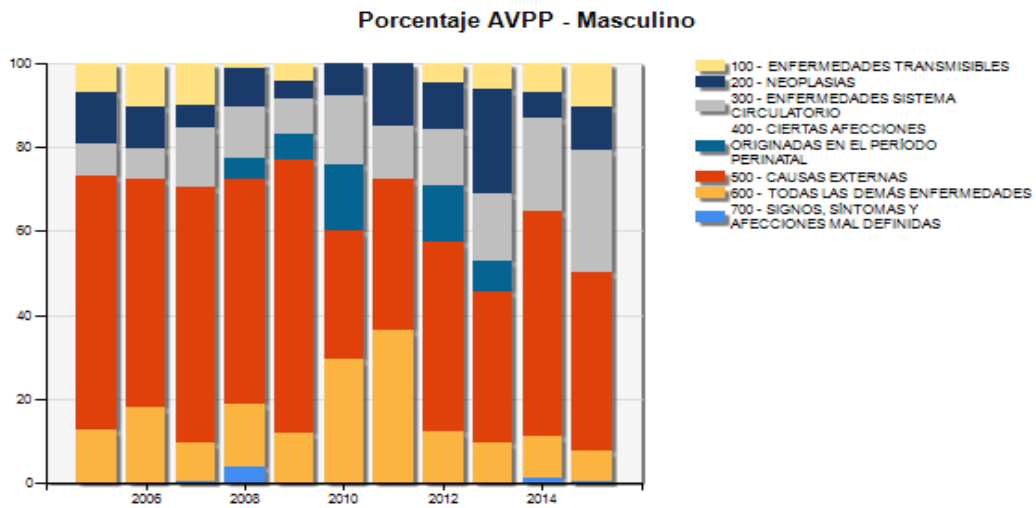
En el transcurso del tiempo de han incrementado las causas relacionadas con el sistema circulatorio, las demás causas y las neoplasias y se han disminuido las causas externas.

Figura 8. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2015.



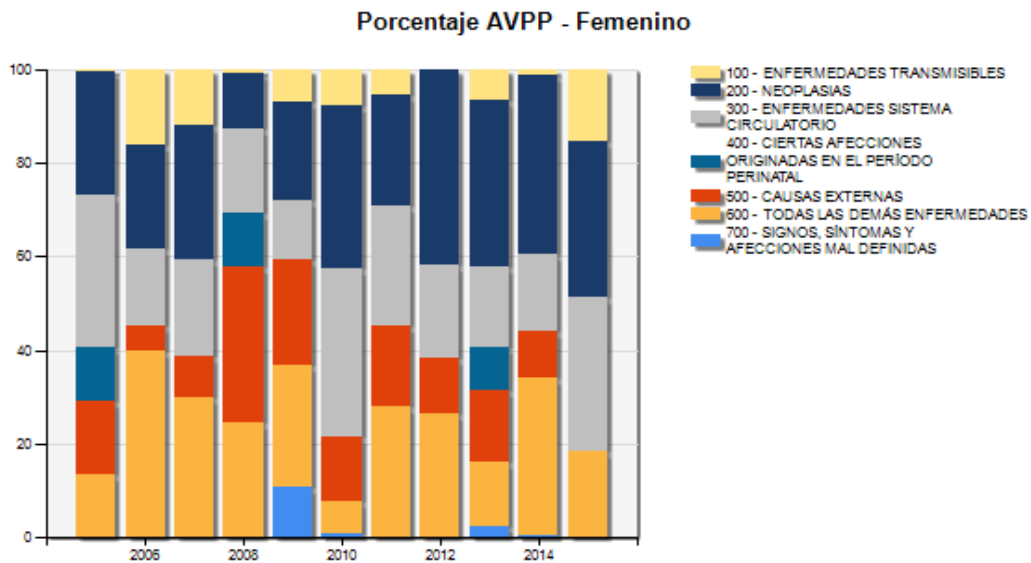
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

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- 2015.



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- 2015



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

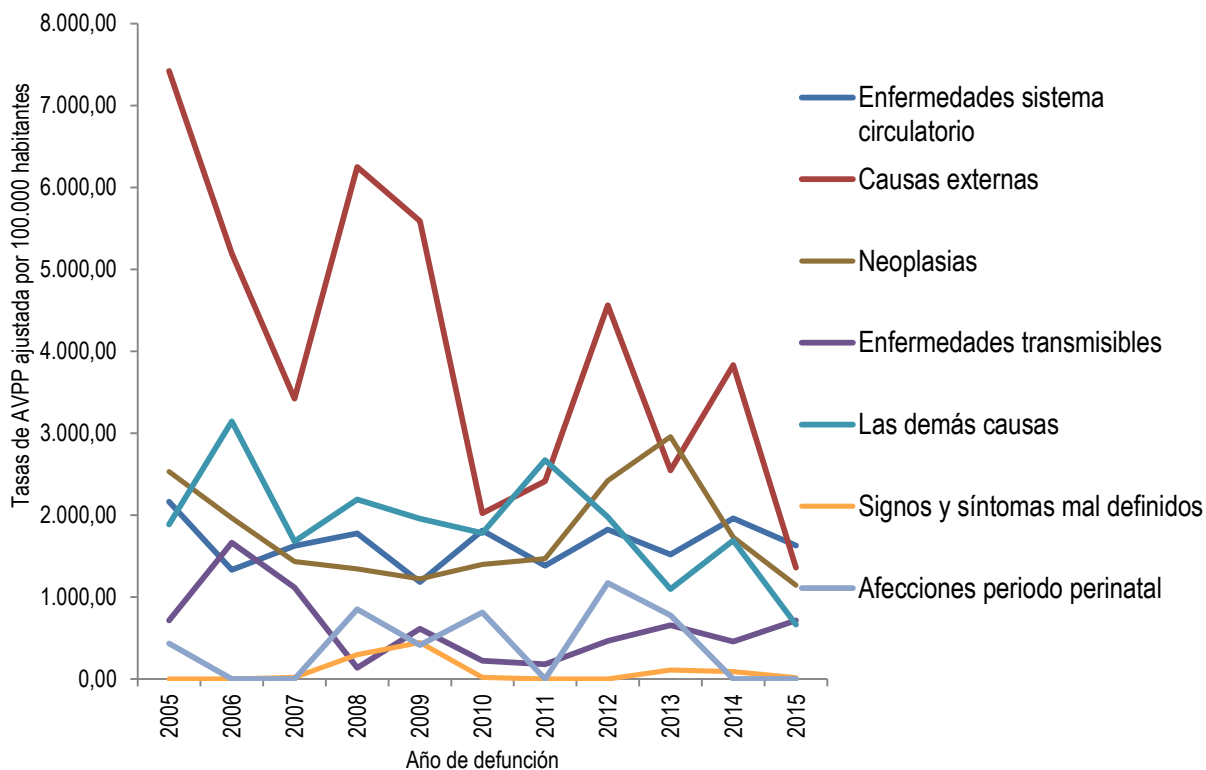
Los años de vida potencialmente perdidos por grandes causas, son principalmente por enfermedades del sistema circulatorio (1.629,46), seguido de causas externas y el denominado grupo todas las demás enfermedades.

Tabla 20. AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2015.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades sistema circulatorio	2.164,44	1.334,41	1.626,05	1.775,79	1.185,33	1.811,20	1.382,90	1.822,68	1.518,93	1.962,18	1.629,46
Causas externas	7.420,40	5.194,85	3.423,69	6.249,77	5.588,64	2.025,19	2.414,72	4.562,97	2.547,29	3.831,84	1.358,92
Neoplasias	2.530,34	1.966,89	1.435,34	1.343,14	1.221,97	1.399,62	1.467,73	2.423,50	2.959,13	1.730,83	1.144,00
Enfermedades transmisibles	715,32	1.665,36	1.118,73	138,64	615,45	224,35	180,06	466,26	657,65	457,51	713,65
Las demás causas	1.885,37	3.143,69	1.679,46	2.192,41	1.957,35	1.781,34	2.670,32	1.977,84	1.097,77	1.690,39	664,10
Signos y síntomas mal definidos	0	0	19,44	297,82	446,53	18,58	0	0	108,67	89,82	16,75
Afecciones periodo perinatal	433,01	0	0	852,08	414,61	812,85	0	1.170,93	778,19	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 11. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2015.



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

HOMBRES

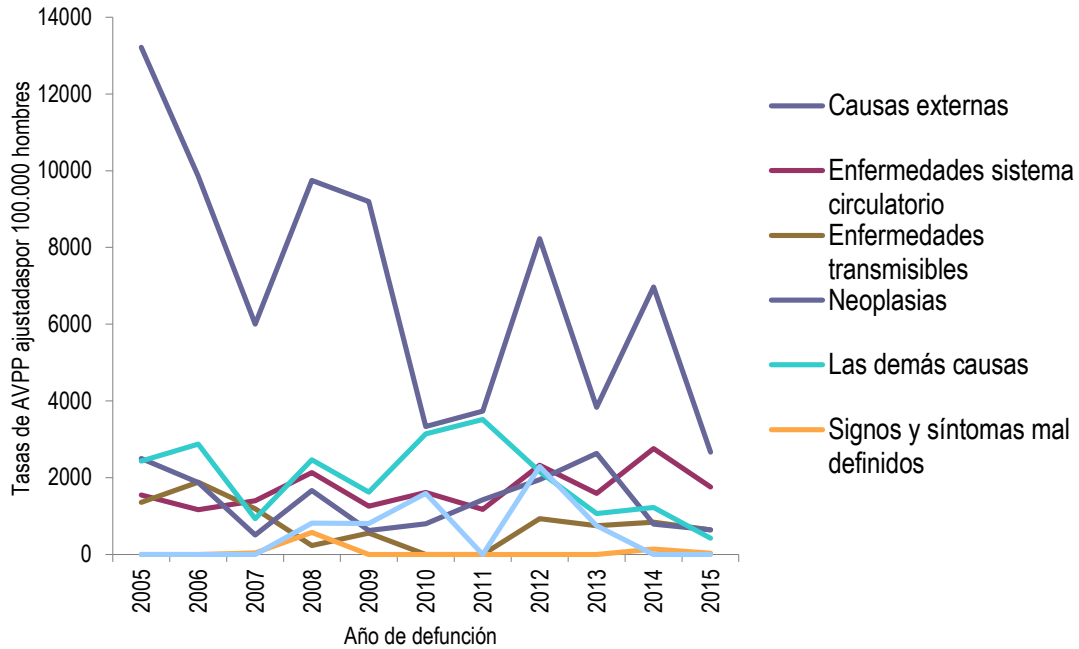
Los años de vida potencialmente perdidos por grandes causas en los hombres, la principal causa de AVPP son las causas externas (2.669,17) para el año 2015, seguido de las enfermedades del sistema circulatorio y después de las enfermedades transmisibles.

Tabla 21. AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2015.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Causas externas	13.217,87	9.854,62	5.999,75	9.746,98	9.199,77	3.330,80	3.730,01	8.228,71	3.835,14	6.972,14	2.669,17
Enfermedades sistema circulatorio	1.549,13	1.168,85	1.400,67	2.132,92	1.260,70	1.616,56	1.172,56	2.320,94	1.592,05	2.759,69	1.757,89
Enfermedades transmisibles	1.358,91	1.884,24	1.186,86	231,38	559,14	0	0	933,57	746,93	837,72	643,72
Neoplasias	2.501,28	1.873,62	505,30	1.666,82	624,30	802,34	1.423,64	1.953,02	2.630,30	792,12	643,35
Las demás causas	2.429,61	2.874,64	928,87	2.462,64	1.626,96	3.142,51	3.517,25	2.155,46	1.067,94	1.220,99	424,24
Signos y síntomas mal definidos	0	0	40,04	575,38	0	0	0	0	0	141,97	35,06
Afecciones periodo perinatal	0	0	0	817,65	809,33	1.590,99	0	2.288,86	748,84	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 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2015.



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

MUJERES

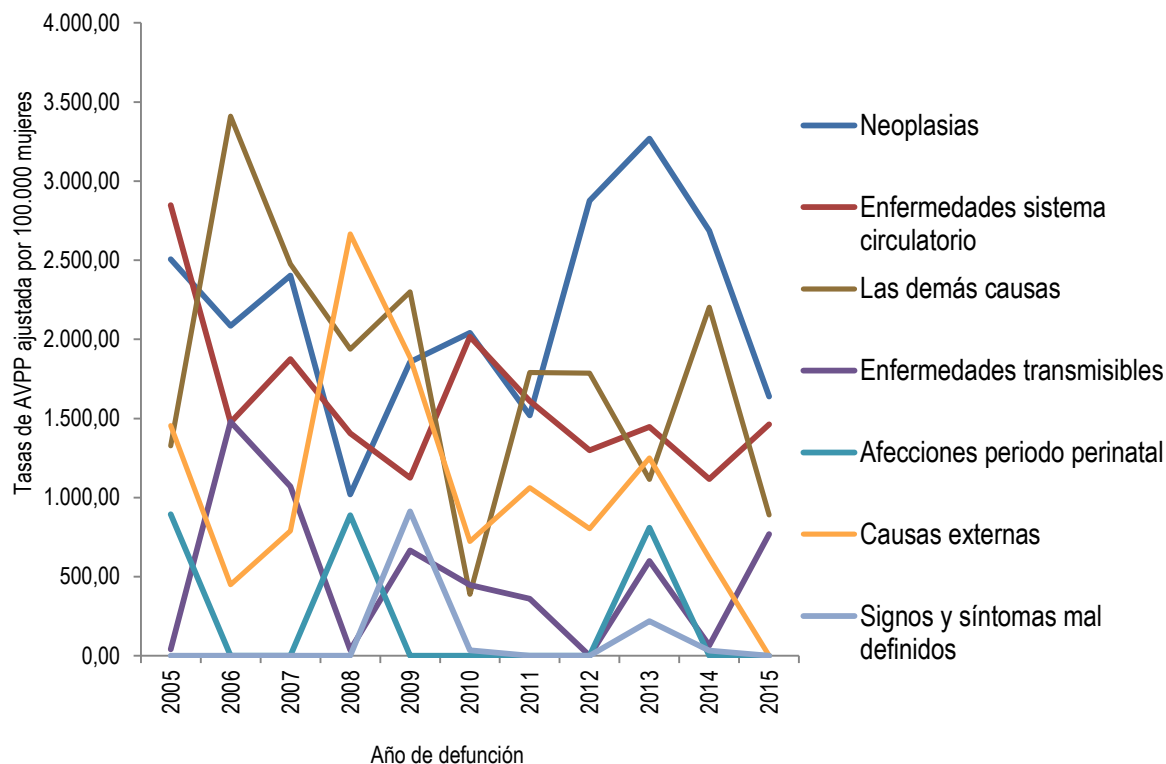
Los años de vida potencialmente perdidos por grandes causas en las mujeres, la principal causa de AVPP son las neoplasias (1.639,44) para el año 2015, seguido de las enfermedades del sistema circulatorio y después las demás causas.

Tabla 22. AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2015.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Neoplasias	2.507 ,36	2.086 ,49	2.403 ,80	1.020 ,13	1.856 ,25	2.040 ,70	1.519 ,81	2.875 ,67	3.268 ,88	2.687 ,09	1.639 ,44
Enfermedades sistema circulatorio	2.847 ,82	1.475 ,76	1.875 ,56	1.405 ,44	1.124 ,77	2.016 ,10	1.609 ,69	1.299 ,33	1.447 ,49	1.116 ,90	1.463 ,47
Las demás causas	1.327 ,21	3.410 ,60	2.475 ,08	1.938 ,94	2.299 ,49	389,5 7	1.789 ,78	1.785 ,54	1.115 ,06	2.203 ,96	890,5 1
Enfermedades transmisibles	41,05	1.478 ,60	1.069 ,62	37,66	665,4 5	447,9 6	360,6 7	0	598,8 1	66,23	768,6 0
Afecciones periodo perinatal	894,1 1	0	0	888,3 6	0	0	0	0	808,9 3	0	0
Causas externas	1.455 ,24	450,1 9	790,1 6	2.666 ,22	1.885 ,26	722,2 7	1.063 ,08	803,5 8	1.250 ,62	618,1 6	0
Signos y síntomas mal definidos	0	0	0	0	913,4 9	35,89	0	0	219,4 8	33,11	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 2005-2015.



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

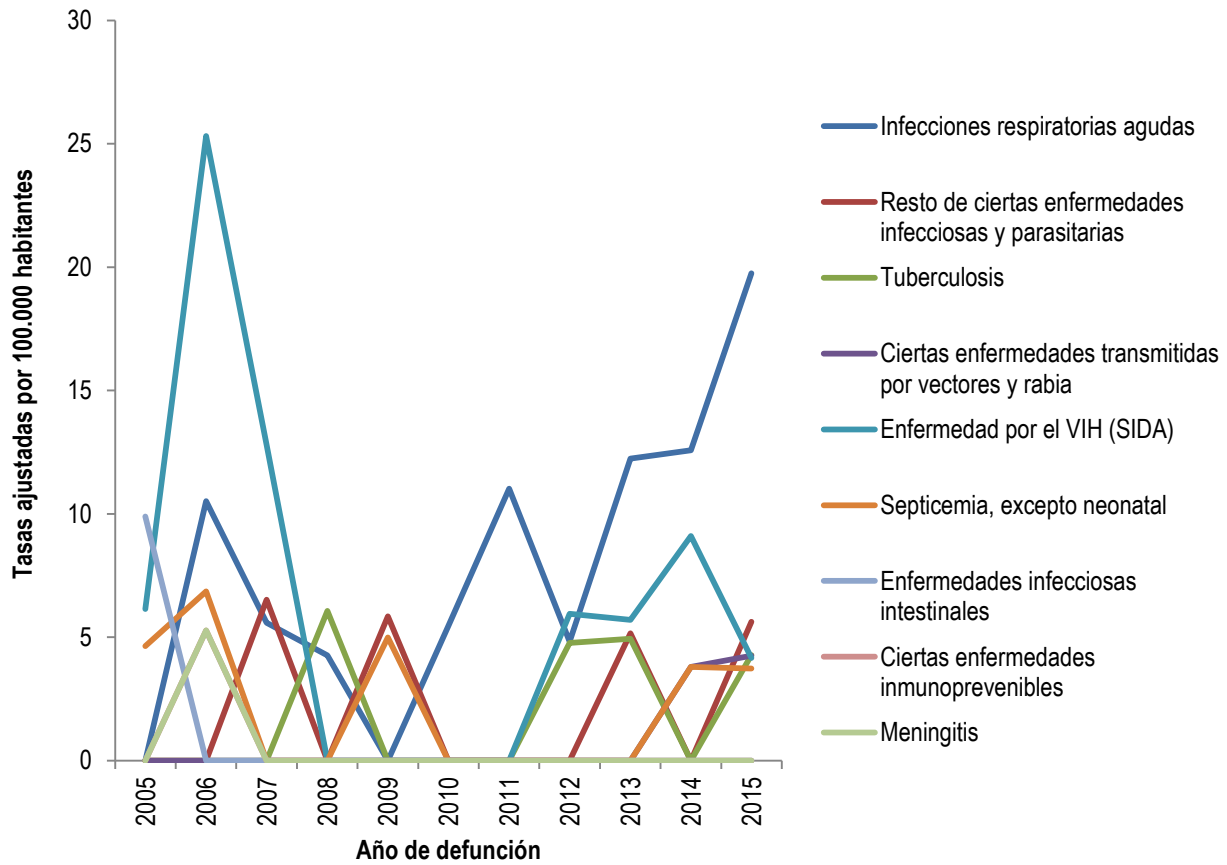
Para el municipio de Alcalá, la primera causa de muerte en el año 2015 fue las infecciones respiratorias agudas (19,75), se observa un aumento en comparación con el año anterior. En segundo lugar, se encuentra el Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias con una tasa de 5,63 (La tasa más alta en los últimos 10 años es en el año 2007 (6,53)). En tercer lugar se encuentra la Tuberculosis (4,28) y cuarto lugar Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia (4,26), para este caso es el segundo año registrado.

Tabla 23. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos, municipio Alcalá 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Infecciones respiratorias agudas	0	10,51	5,59	4,27	0	5,46	11,03	4,82	12,25	12,58	19,75
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	6,53	0	5,85	0	0	0	5,16	0	5,63
Tuberculosis	0	0	0	6,07	0	0	0	4,78	4,94	0	4,28
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,80	4,26
Enfermedad por el VIH (SIDA)	6,15	25,31	12,80	0	0	0	0	5,95	5,71	9,11	4,17
Septicemia, excepto neonatal	4,65	6,86	0	0	5,00	0	0	0	0	3,80	3,74
Enfermedades infecciosas intestinales	9,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	5,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis	0	5,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Figura 14. Tasa Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos, municipio Alcalá 2005 - 2015



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

Hombres

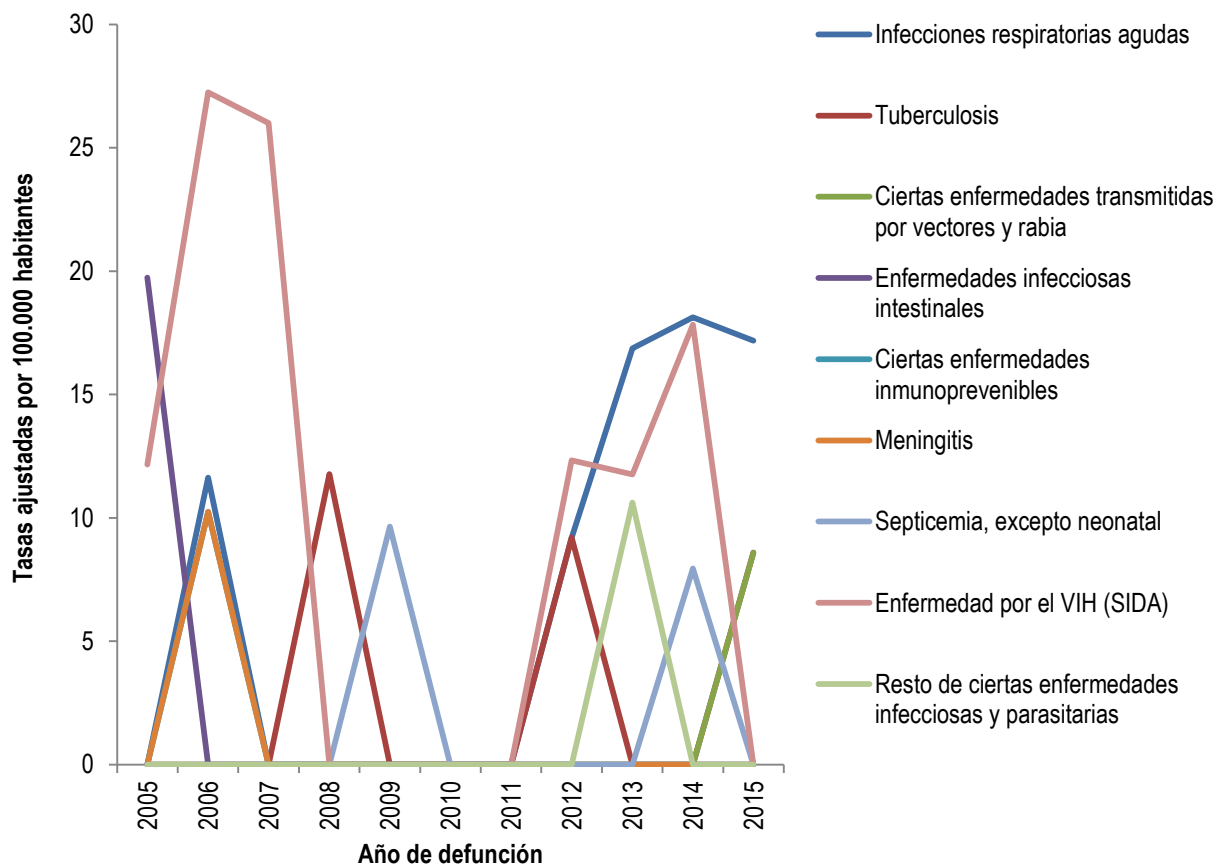
Se resalta que la enfermedad por VIH (SIDA) fue la principal causa de mortalidad en hombres en el año pasado y para este año tiene una tasa de cero, para este año 2015 la principal causa en hombres fueron las infecciones respiratorias agudas (17,18). Segundo lugar se encuentra tuberculosis (8,59), la cual en años anteriores no presento tasas, tercer lugar se encuentra ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia (8,59), es el primer año que se presenta tasa por esta enfermedad.

Tabla 24. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres, municipio Alcalá 2005 - 2015

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



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

Mujeres

Durante el periodo 2005- 2015 no se presentaron muertes por Meningitis, Ciertas enfermedades inmunoprevenibles y enfermedades infecciosas intestinales en el municipio. La principal causa de muerte en mujeres por enfermedades transmisibles han sido por infecciones respiratorias agudas (21,47), seguido por el resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (10,77).

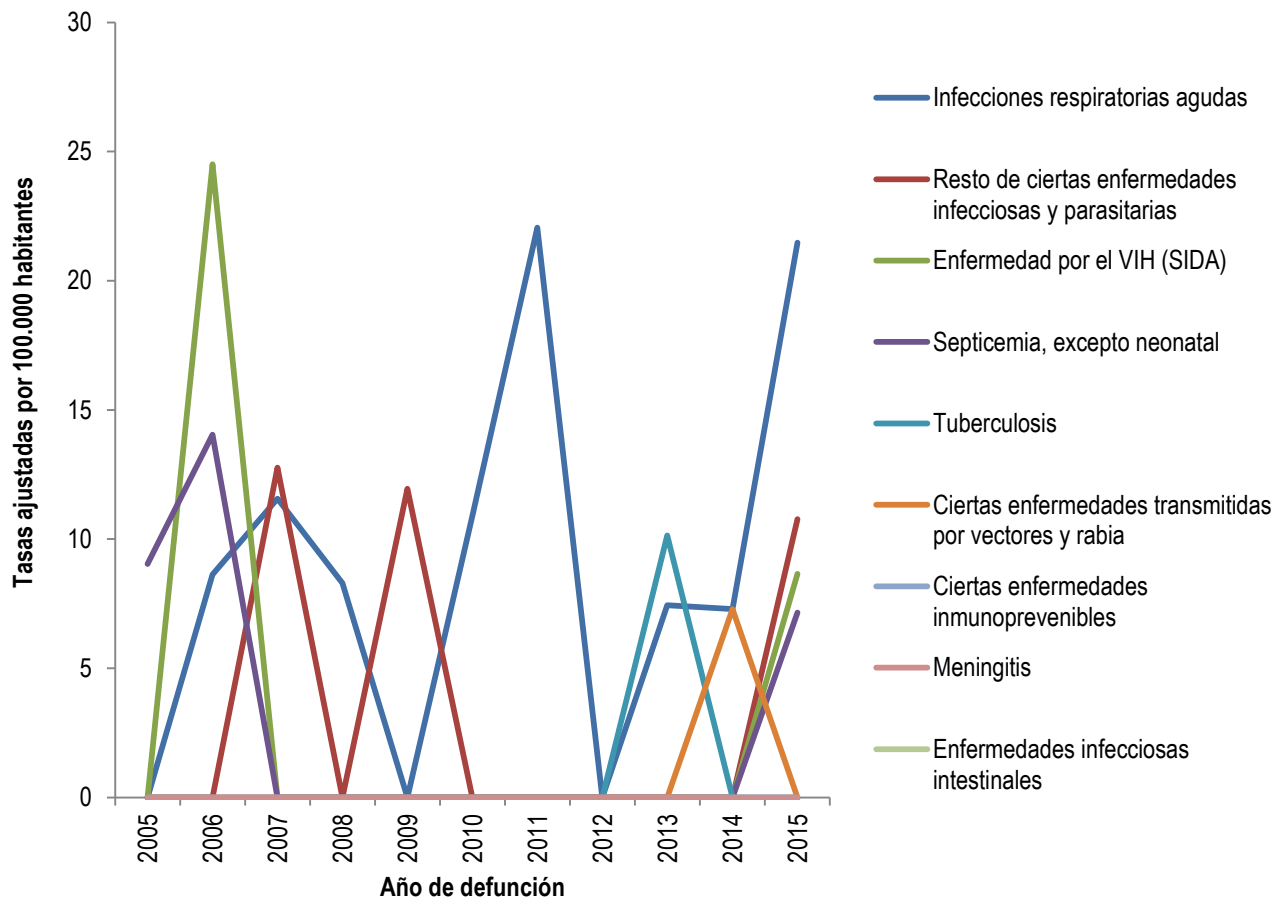
En el año 2014 se presentaron con igual tasa de 7,29 ciertas enfermedades transmitidas por vectores (Primer reporte en los 10 años analizados) y rabia.

**Tabla 25. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio Alcalá
2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Infecciones respiratorias agudas	0	8,63	11,57	8,30	0	10,89	22,05	0	7,44	7,29	21,47
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	12,77	0	11,94	0	0	0	0	0	10,77
Enfermedad por el VIH (SIDA)	0	24,51	0	0	0	0	0	0	0	0	8,65
Septicemia, excepto neonatal	9,04	14,04	0	0	0	0	0	0	0	0	7,16
Tuberculosis	0	0	0	0	0	0	0	0	10,14	0	0
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,29	0
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades infecciosas intestinales											

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 - 2015



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 2015 en la mortalidad ajustada para ambos sexos, se presenta como primera causa el tumor maligno estomago con una tasa de 13,49, un aumento considerable ya que para el año anterior fue cero; en segundo lugar, Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón, con una tasa 13,31 y en tercer lugar, Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon con una tasa de 12,40. Estas tasas denotan incrementos en comparación con el año anterior.

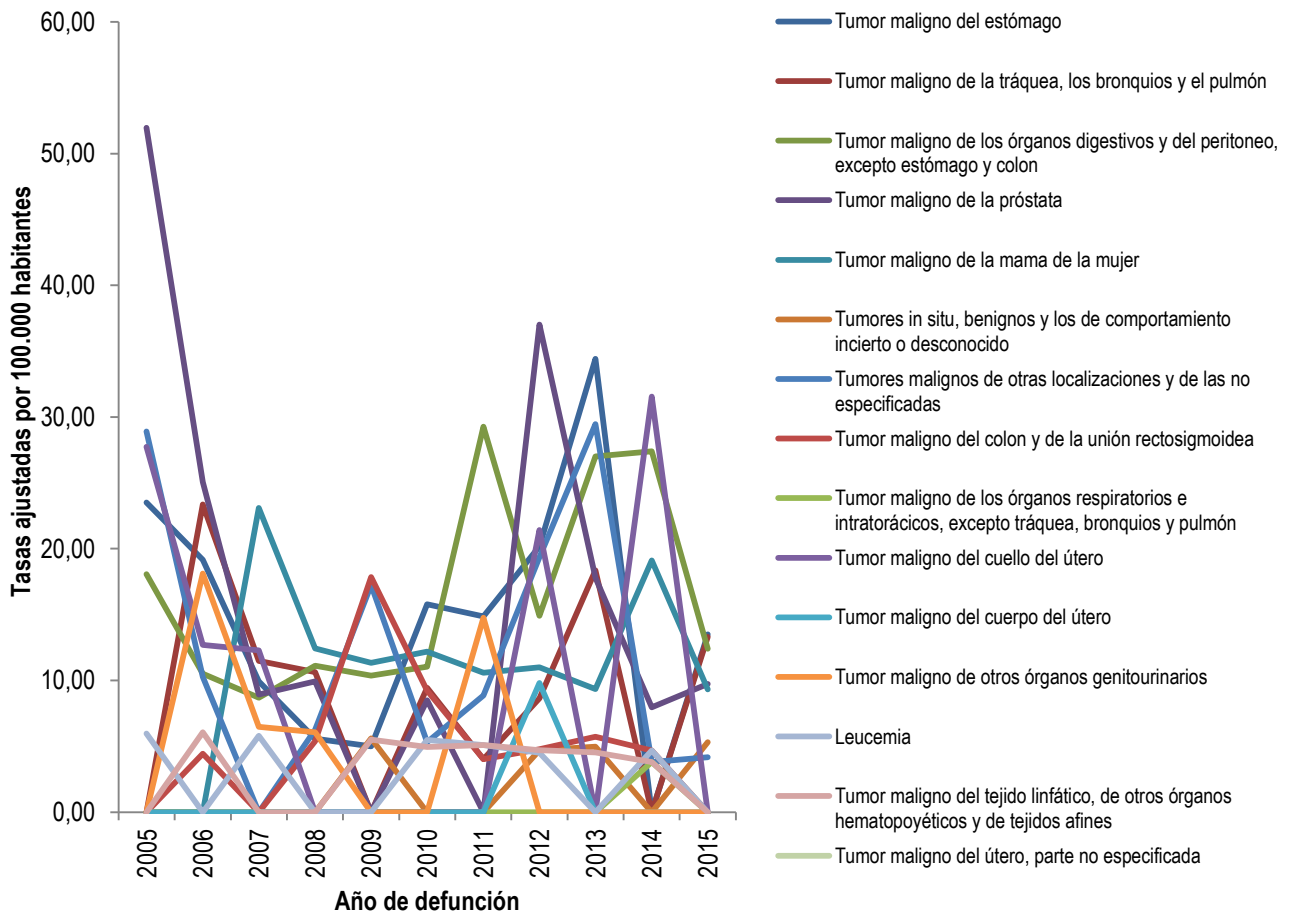
Tabla 26. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tumor maligno del estómago	23,51	19,16	9,93	5,57	5,00	15,78	14,86	20,18	34,42	0	13,49
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0	23,35	11,47	10,63	0	9,45	4,02	8,63	18,35	0	13,31
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
Tumor maligno de la próstata	51,96	25,06	8,93	9,93	0	8,48	0	37,03	17,79	7,95	9,74
Tumor maligno de la mama de la mujer	0	0	23,10	12,43	11,33	12,18	10,59	11,00	9,34	19,12	9,32
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0	0	0	0	5,61	0	0	4,69	4,97	0	5,32
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	28,89	10,27	0	6,27	17,24	5,31	8,87	19,35	29,47	3,80	4,17
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0	4,44	0	5,38	17,85	9,21	4,02	4,78	5,71	4,67	0
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,80	0
Tumor maligno del cuello del útero	27,74	12,70	12,28	0	0	0	0	21,42	0	31,54	0
Tumor maligno del cuerpo del útero	0	0	0	0	0	0	0	9,81	0	0	0
Tumor maligno de otros	0	18,12	6,47	6,07	0	0	14,77	0	0	0	0

órganos genitourinarios											
Leucemia	5,97	0	5,81	0	0	5,47	5,08	4,51	0	4,67	0
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0	6,07	0	0	5,51	4,95	5,08	4,69	4,52	3,80	0
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2015.



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 un comportamiento fluctuante de los diferentes tipos de tumor. Para el año 2015 se presentó como primera causa de mortalidad el Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón con una tasa de 18,32, presentando un aumento ya que para el año anterior la tasa fue cero. El segundo lugar se encuentra el Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon (17,03), después se encuentra el Tumor maligno de la próstata (9,74), para los demás tumores malignos la tasa es cero en el año 2015.

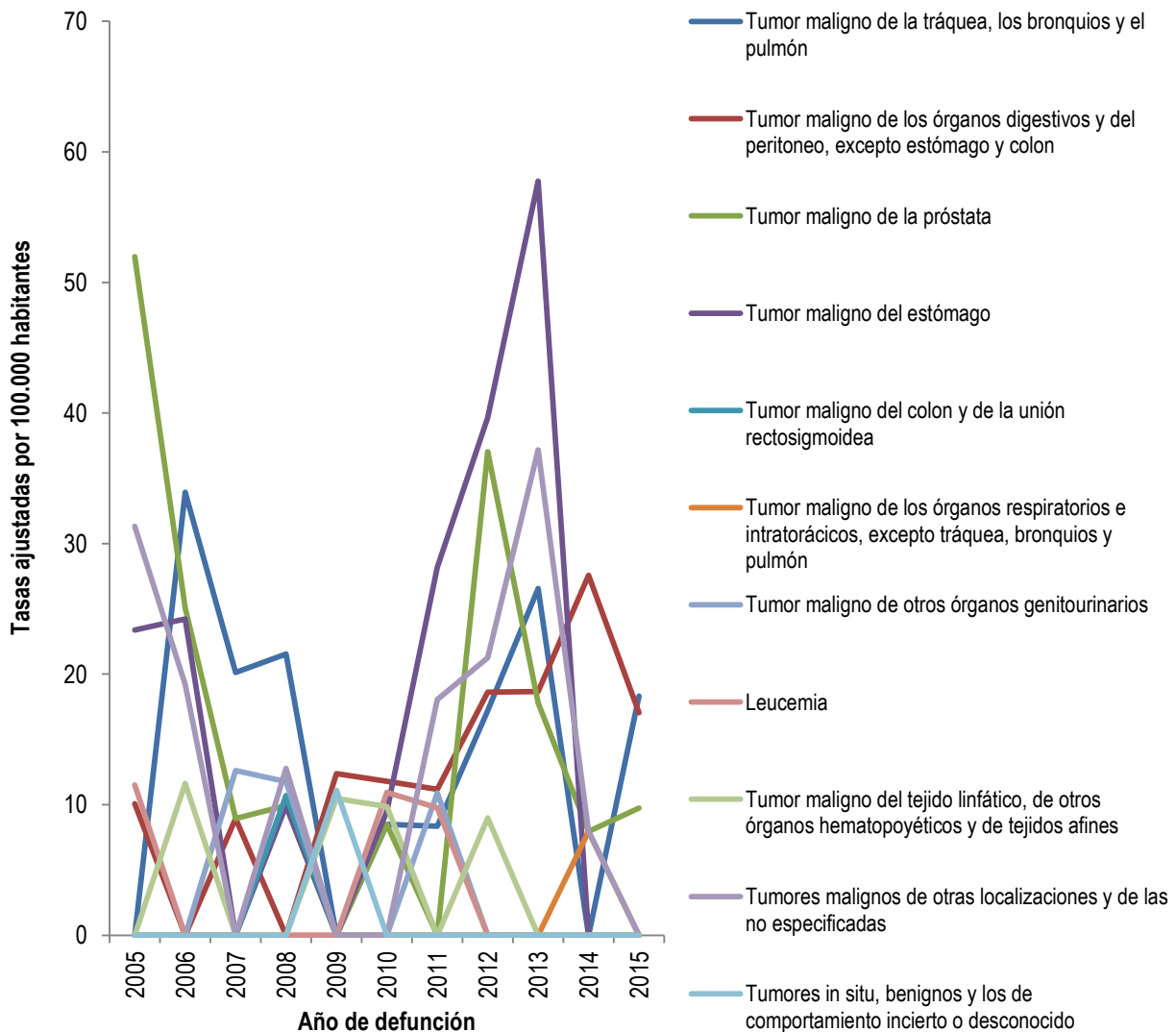
Tabla 27. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2015

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

incierto o desconocido

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 – 2015



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 2015 de más incidencia es el Tumor maligno del estómago con una tasa de 27,02, presentando un aumento en comparación con el año anterior pues para 2014 la tasa era cero; en segundo lugar, está Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido con una tasa de 10,44 y en tercer lugar el tumor maligno de la mama de la mujer con una tasa de 9,32, en el cual se observa una disminución.

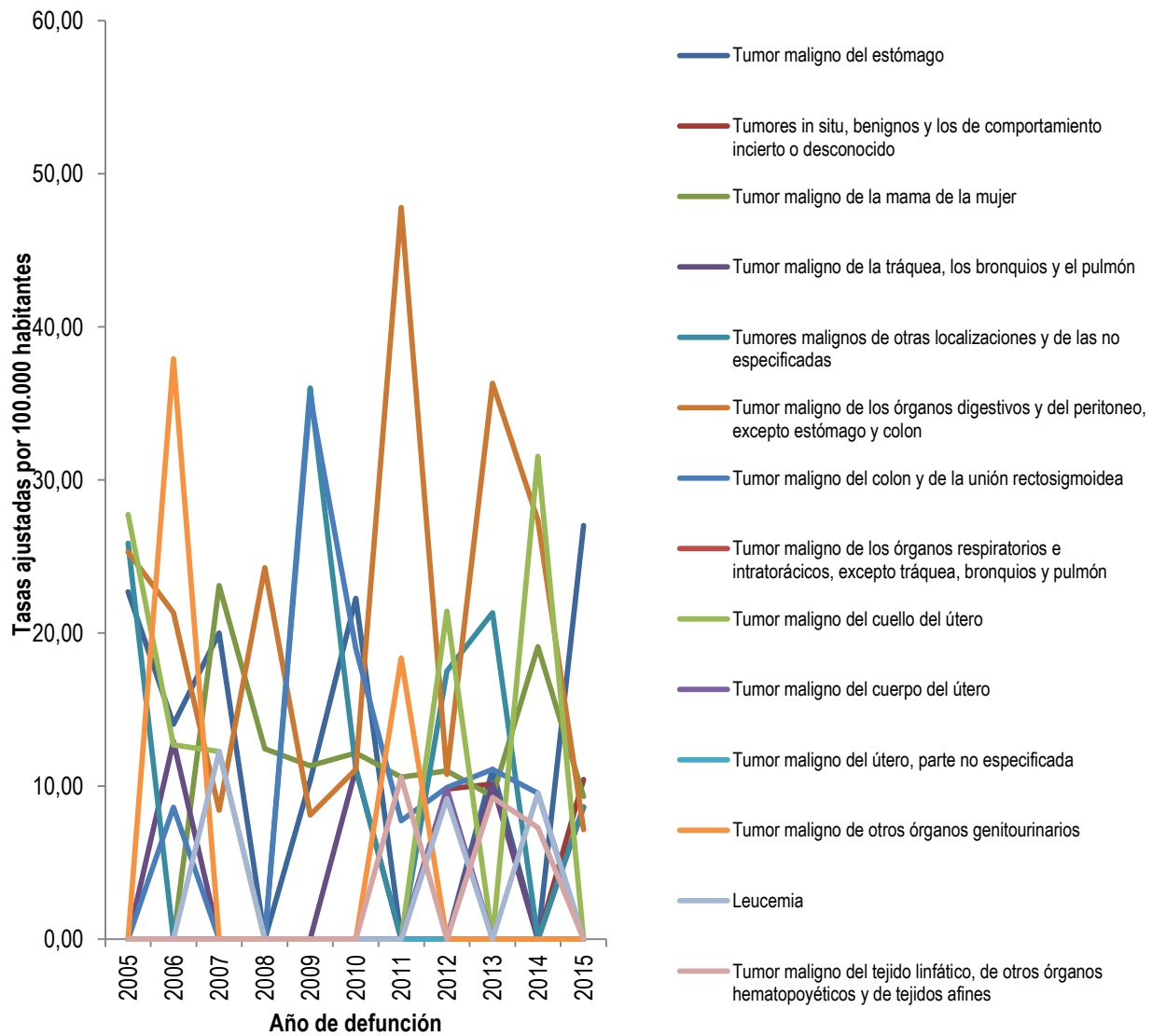
Tabla 28. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tumor maligno del estómago	22,71	14,04	20,01	0	10,37	22,27	0	0	11,10	0	27,02
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0	0	0	0	0	0	0	9,81	10,14	0	10,44
Tumor maligno de la mama de la mujer	0	0	23,10	12,43	11,33	12,18	10,59	11,00	9,34	19,12	9,32
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0	12,93	0	0	0	11,10	0	0	10,14	0	8,65
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	25,88	0	0	0	36,02	11,16	0	17,51	21,33	0	8,65
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
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0	8,63	0	0	35,43	19,00	7,74	9,92	11,10	9,55	0
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tumor maligno del cuello del útero	27,74	12,70	12,28	0	0	0	0	21,42	0	31,54	0
Tumor maligno del cuerpo del útero	0	0	0	0	0	0	0	9,81	0	0	0
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0	37,93	0	0	0	0	18,37	0	0	0	0
Leucemia	0	0	12,26	0	0	0	0	9,19	0	9,55	0
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0	0	0	0	0	0	10,59	0	9,27	7,29	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 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Alcalá 2005 – 2015



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

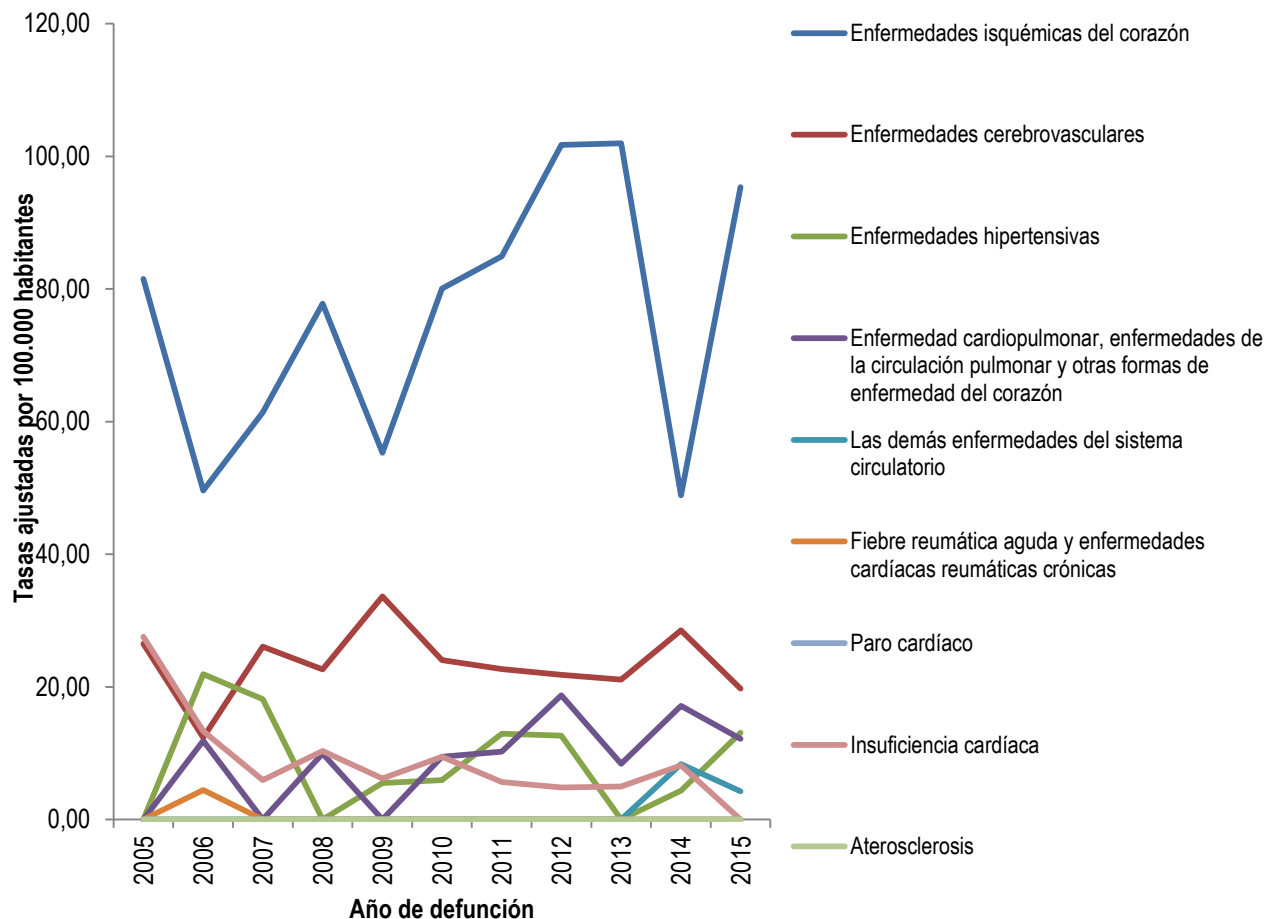
Las enfermedades isquémicas del corazón ocupan el primer lugar de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en ambos sexos, cuyo pico más alto fue en el año 2012 con una tasa de 101,71, para el año 2015 la tasa fue (95,33). En segundo lugar se encuentran las enfermedades cerebrovasculares alcanzando tasa 19,73. En tercer lugar están la enfermedad hipertensivas (13,09).

Tabla 29. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
Enfermedades cerebrovasculares	26,51	12,37	26,07	22,63	33,66	24,02	22,69	21,81	21,10	28,53	19,73
Enfermedades hipertensivas	0	21,91	18,15	0	5,51	5,93	12,92	12,66	0	4,37	13,09
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	0	11,90	0	9,93	0	9,45	10,26	18,75	8,39	17,15	12,16
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,37	4,26
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0	4,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Insuficiencia cardíaca	27,58	13,32	5,92	10,33	6,18	9,45	5,65	4,83	4,97	8,17	0
Aterosclerosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2015



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

HOMBRES

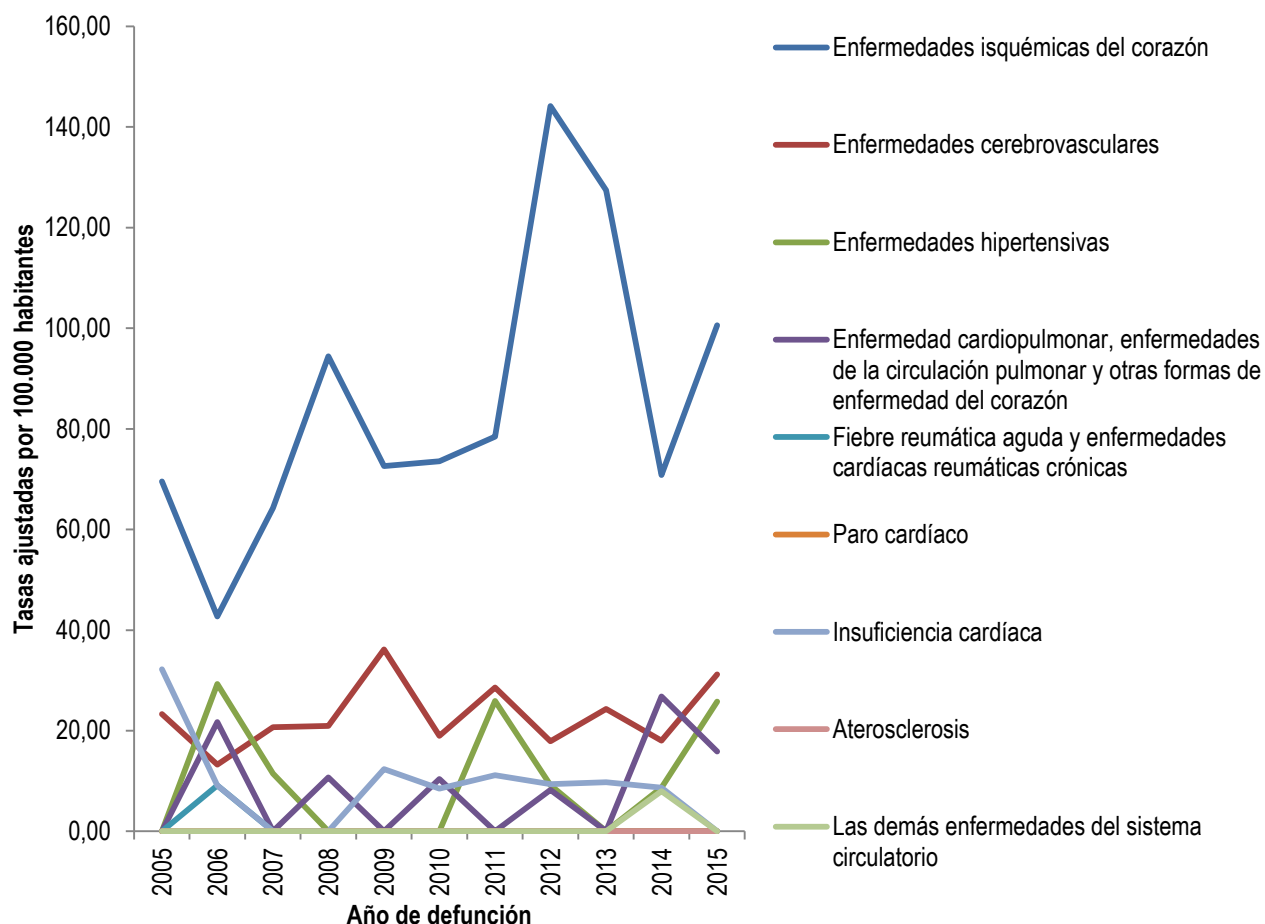
Para los hombres, son las enfermedades isquémicas del corazón ocupan el primer lugar de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio, cuyo pico más alto fue en el año 2012 con una tasa de 144,14 y para el año 2015 es 100,56. En segundo lugar se encuentran las enfermedades cerebrovasculares alcanzando tasas hasta de 31,20 en el año 2015, disminuyendo en comparación al año anterior. En tercer lugar están las enfermedades hipertensivas, seguidas por Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón.

Tabla 30. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
Enfermedades cerebrovasculares	23,32	13,27	20,71	20,96	36,16	19,00	28,57	17,92	24,29	18,01	31,20
Enfermedades hipertensivas	0	29,28	11,45	0	0	0	25,90	9,21	0	8,69	25,80
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	0	21,70	0	10,74	0	10,36	0	8,21	0	26,83	15,86
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0	9,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Insuficiencia cardíaca	32,19	9,15	0	0	12,38	8,48	11,17	9,40	9,77	8,69	0
Aterosclerosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,95	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 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015



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

MUJERES

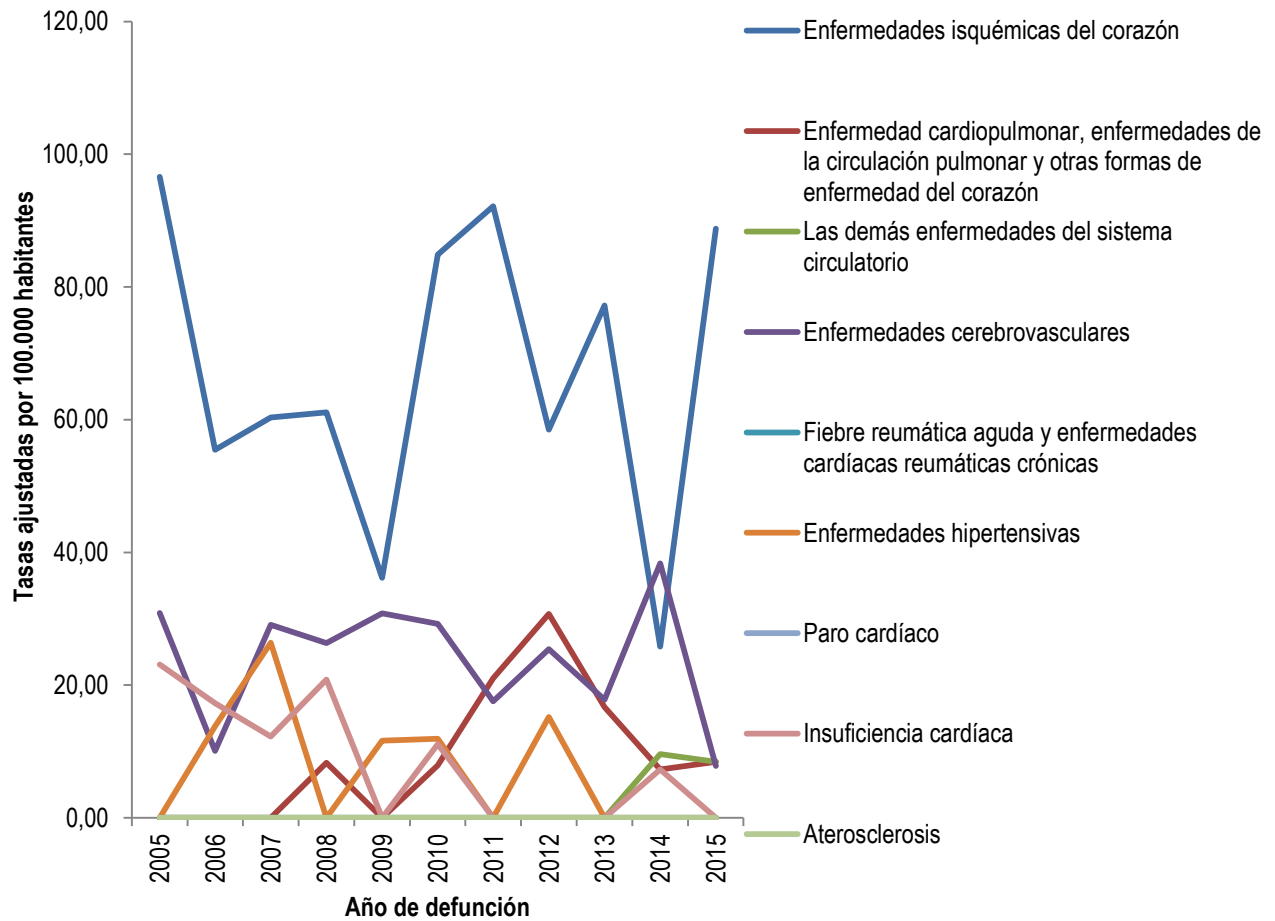
Para las mujeres, son las enfermedades isquémicas del corazón ocupan el primer lugar de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio, cuyo pico más alto fue en el año 2005 con una tasa de 96,62, para el año 2015 es 88,80. En segundo lugar se encuentran las Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón con una tasa de 8,44. En tercer lugar está el subgrupo denominado Las demás enfermedades del sistema circulatorio (8,44), seguidos por Enfermedades cerebrovasculares con una tasa de 7,82 y para los demás subgrupos la tasa es cero para el año 2015.

Tabla 31. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	0	0	0	8,30	0	7,91	21,04	30,70	16,71	7,29	8,44
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,60	8,44
Enfermedades cerebrovasculares	30,86	10,07	29,07	26,34	30,84	29,21	17,55	25,41	17,80	38,37	7,82
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades hipertensivas	0	13,82	26,37	0	11,65	11,94	0	15,18	0	0	0
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Insuficiencia cardíaca	23,12	17,26	12,28	20,82	0	11,10	0	0	0	7,29	0
Aterosclerosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015



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

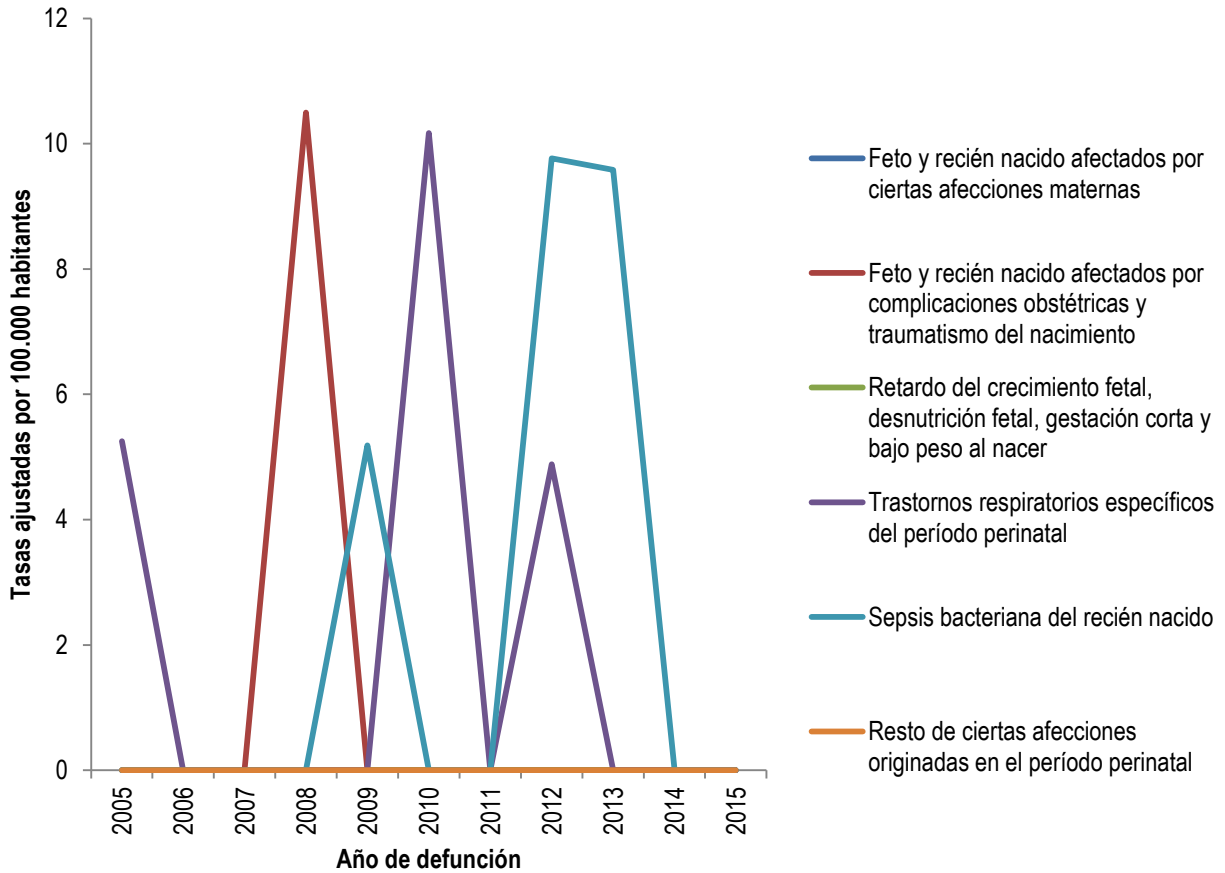
En el periodo estudiado la tasa más alta de mortalidad en enfermedades originadas en el periodo perinatal fue sepsis bacteriana del recién nacido con tasas de 9,77 en el año 2012 y de 9,58 en el año 2013. Para el año 2014 las tasas fueron de cero para todas las causas de muerte, en el año 2005 no se presentó ningún caso de muerte en estos subgrupos.

Tabla 32. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	0	0	10,50	0	0	0	0	0	0	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	5,25	0	0	0	0	10,17	0	4,88	0	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	0	5,19	0	0	9,77	9,58	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2015



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

HOMBRES

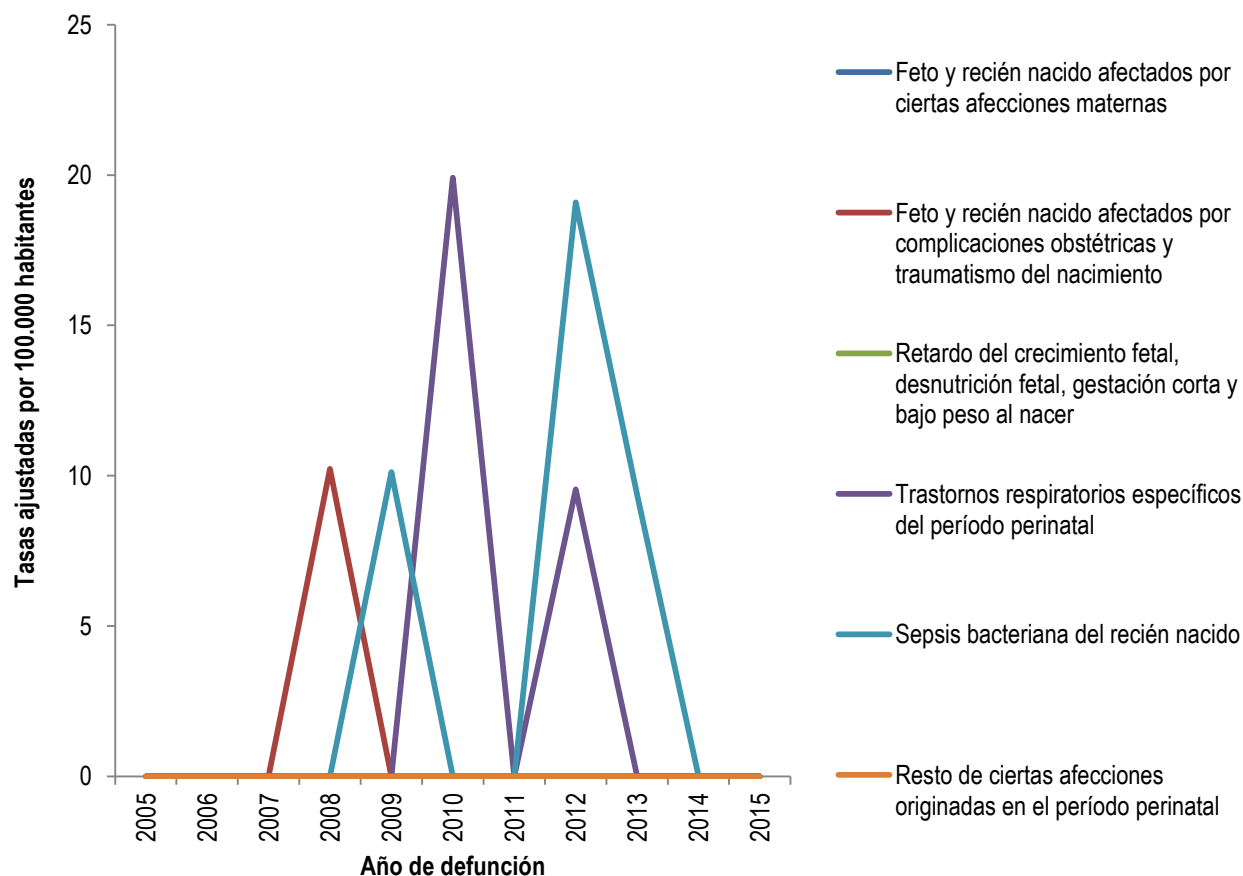
Para los hombres el periodo estudiado la tasa más alta de mortalidad en enfermedades originadas en el periodo perinatal fue sepsis bacteriana del recién nacido cuya tasa más alta fue de 19,09 del año 2012. Para el año 2014 en los hombres las tasas fueron de cero para todas las causas de muerte, para el año 2015 no se registró tasa de mortalidad, en estos subgrupos.

Tabla 33. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	0	0	10,23	0	0	0	0	0	0	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	0	0	0	0	0	19,91	0	9,55	0	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	0	10,13	0	0	19,09	9,37	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015



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

MUJERES

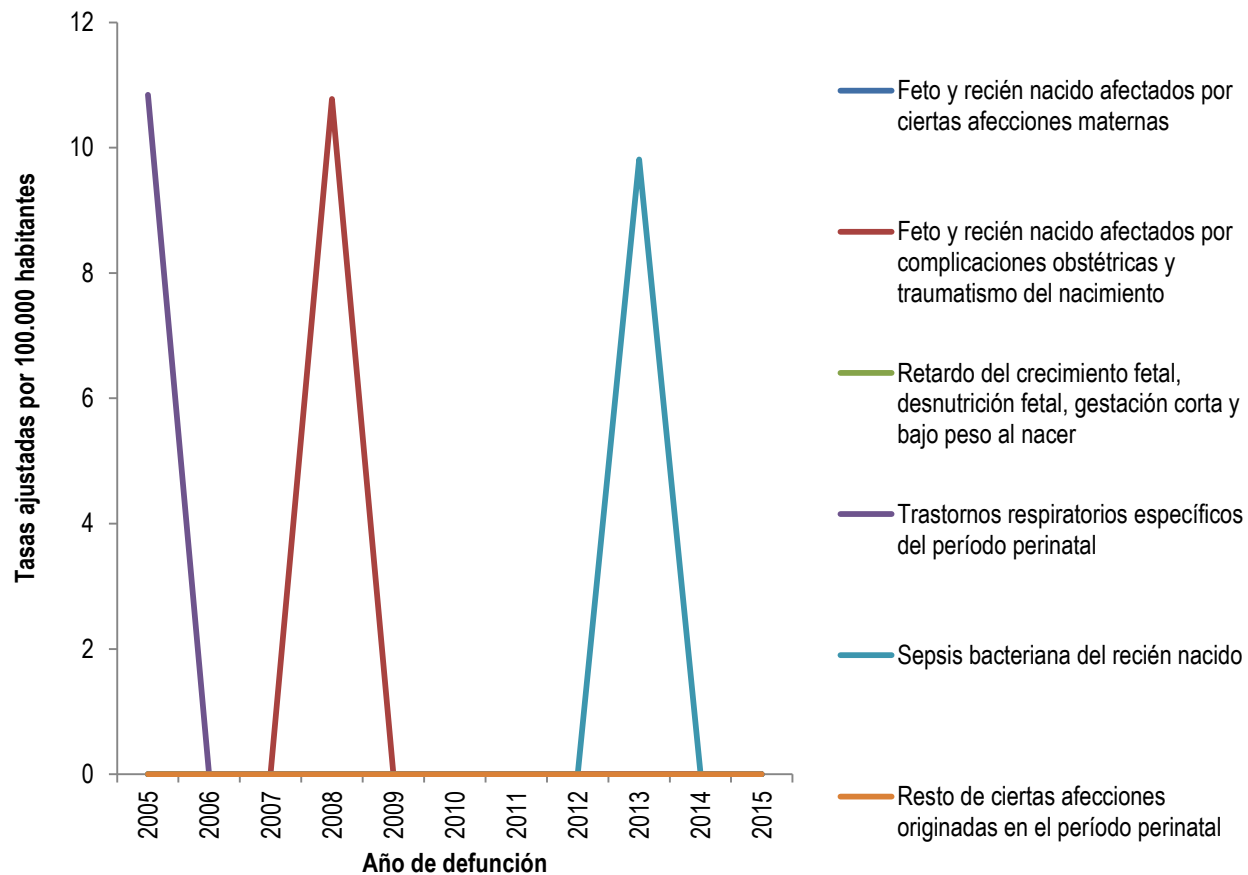
En las mujeres el periodo estudiado la tasa más alta de mortalidad en enfermedades originadas en el periodo perinatal ha sido variable, entre Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal con una tasa de 10,84 en el año 2005; Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento con una tasa de 10,78 en el año 2008 y Sepsis bacteriana del recién nacido con una tasa de 9,81 en el año 2013, para el año 2015 no se registró tasa de mortalidad, en estos subgrupos.

Tabla 34. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	0	0	10,78	0	0	0	0	0	0	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	10,84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	0	0	0	0	0	9,81	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015



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 2015 son las agresiones (homicidios) con una tasa de 22,51. El pico más alto fue en el año 2005 con una tasa de 136,22. El segundo subgrupo es el denominado las demás causas externas con una tasa de 4,28, el cual no presentaba a lo largo del periodo, seguido por los accidentes de transporte terrestre la tasa es cero y para los demás subgrupos es cero.

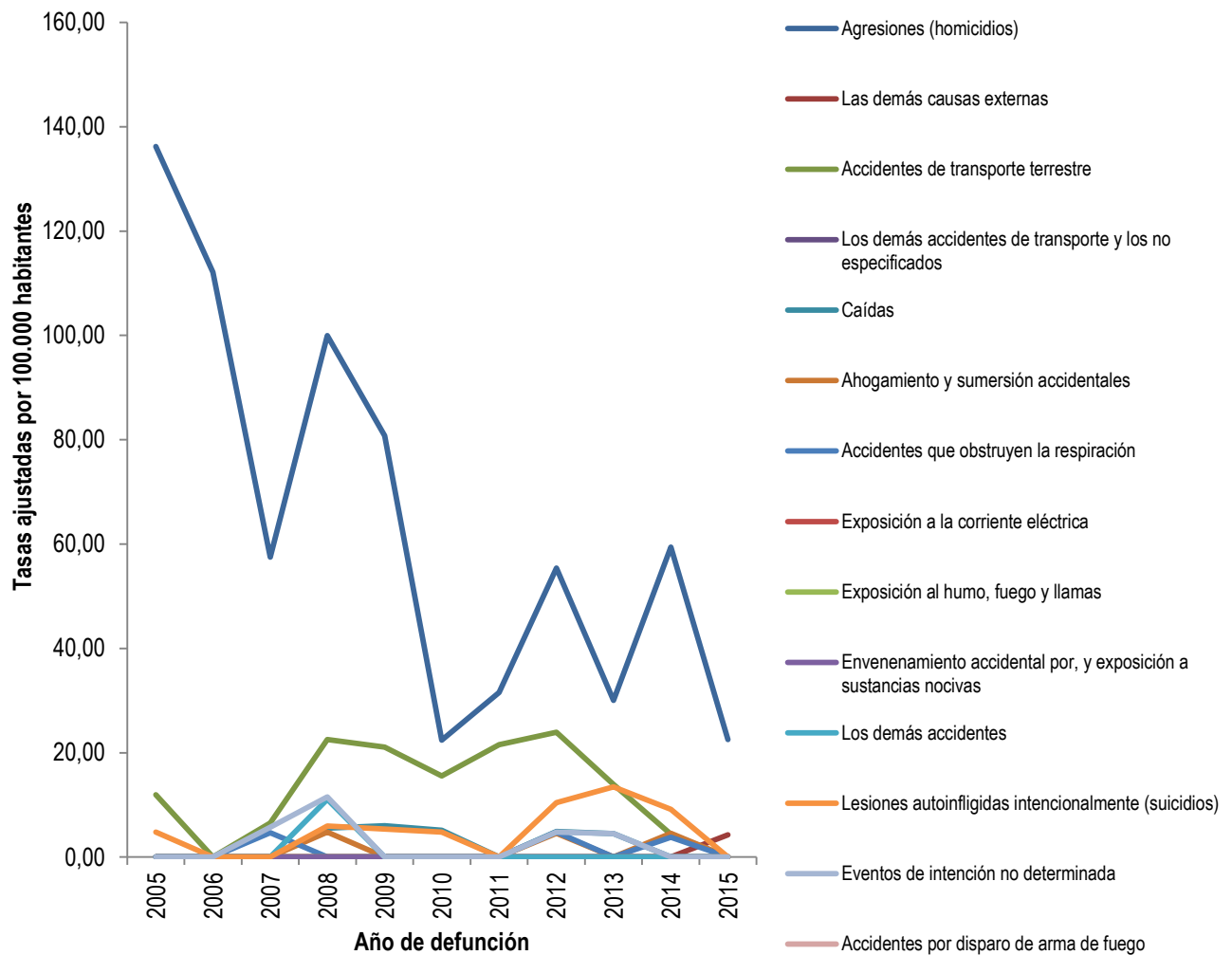
Tabla 35. Mortalidad por causas externas de morbilidad y mortalidad, en ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agresiones (homicidios)	136,22	112,13	57,51	99,94	80,79	22,42	31,55	55,41	30,04	59,42	22,51
Las demás causas externas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,28
Accidentes de transporte terrestre	11,93	0	6,53	22,54	21,05	15,57	21,55	23,92	13,92	4,41	0
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caídas	0	0	0	5,57	6,03	5,12	0	4,88	4,52	0	0
Ahogamiento y sumersión accidentales	0	0	0	4,81	0	0	0	4,57	0	4,56	0
Accidentes que obstruyen la respiración	0	0	4,70	0	0	0	0	4,80	0	3,80	0
Exposición a la corriente eléctrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Envenenamiento accidental por, y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

exposición a sustancias nocivas											
Los demás accidentes	0	0	0	11,10	0	0	0	0	0	0	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	4,77	0	0	5,97	5,35	4,81	0	10,42	13,46	9,13	0
Eventos de intención no determinada	0	0	5,74	11,52	0	0	0	4,78	4,52	0	0
Accidentes por disparo de arma de fuego											

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

Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2015



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 (44,10), presentan la incidencia más elevada de todos los subgrupos de causas en el año 2015, segundo el subgrupo de las demás causas externas (8,59), para los demás subgrupos en el año 2015 la tasa es cero.

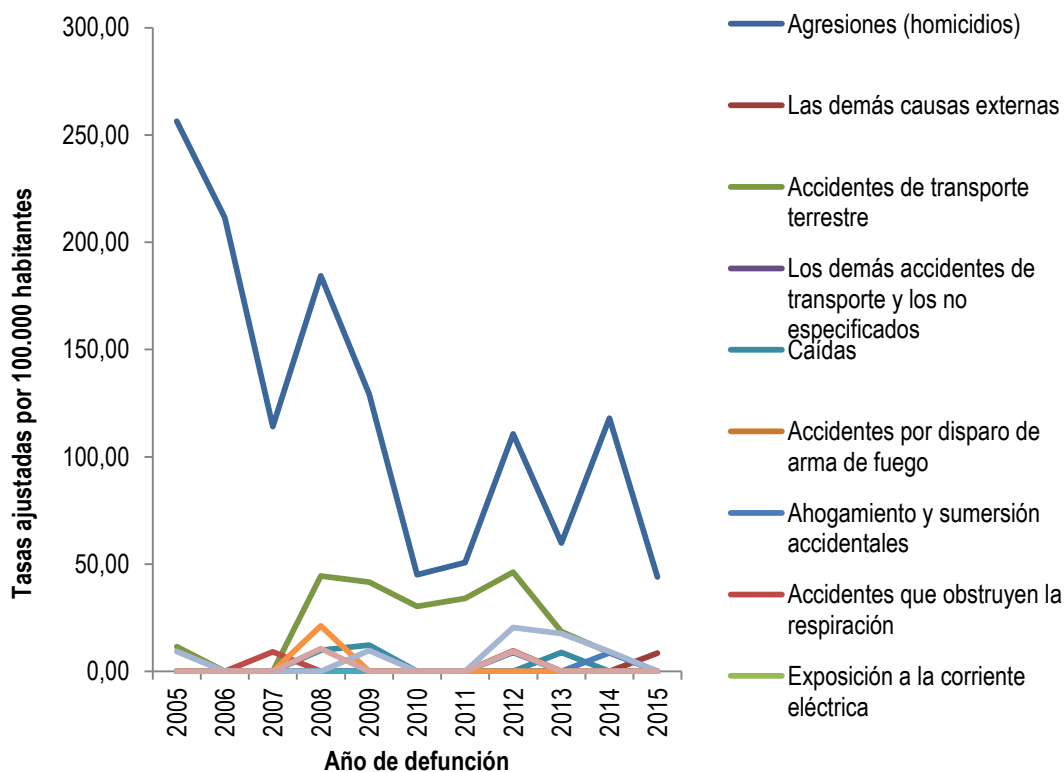
Tabla 36. Mortalidad por causas externas en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agresiones (homicidios)	256,47	211,57	114,09	184,44	129,33	45,07	50,73	110,70	59,89	118,02	44,10
Las demás causas externas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,59
Accidentes de transporte terrestre	11,50	0	0	44,45	41,67	30,33	34,11	46,20	18,48	8,80	0
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caídas	0	0	0	9,93	12,22	0	0	0	8,84	0	0
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ahogamiento y sumersión accidentales	0	0	0	0	0	0	0	8,88	0	8,70	0
Accidentes que obstruyen la respiración	0	0	9,19	0	0	0	0	9,63	0	0	0
Exposición a la corriente eléctrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

sustancias nocivas											
Los demás accidentes	0	0	0	21,26	0	0	0	0	0	0	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	9,25	0	0	0	9,74	0	0	20,47	17,57	9,21	0
Eventos de intención no determinada	0	0	0	10,63	0	0	0	9,21	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 SIS

Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015



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 la tasa más elevada entre 2005 y 2015 fue la causa por homicidios con una tasa de 12,63 en el año 2005. Se destaca las tasas por Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios) en los últimos dos años, donde se han presentado tasas de 9,24 en 2013 y 8,93 en 2014, teniendo su pico más alto en el año 2010 con 9,98. Para el año 2015 no se presentó una tasa de mortalidad para las mujeres en los subgrupos de causas externas.

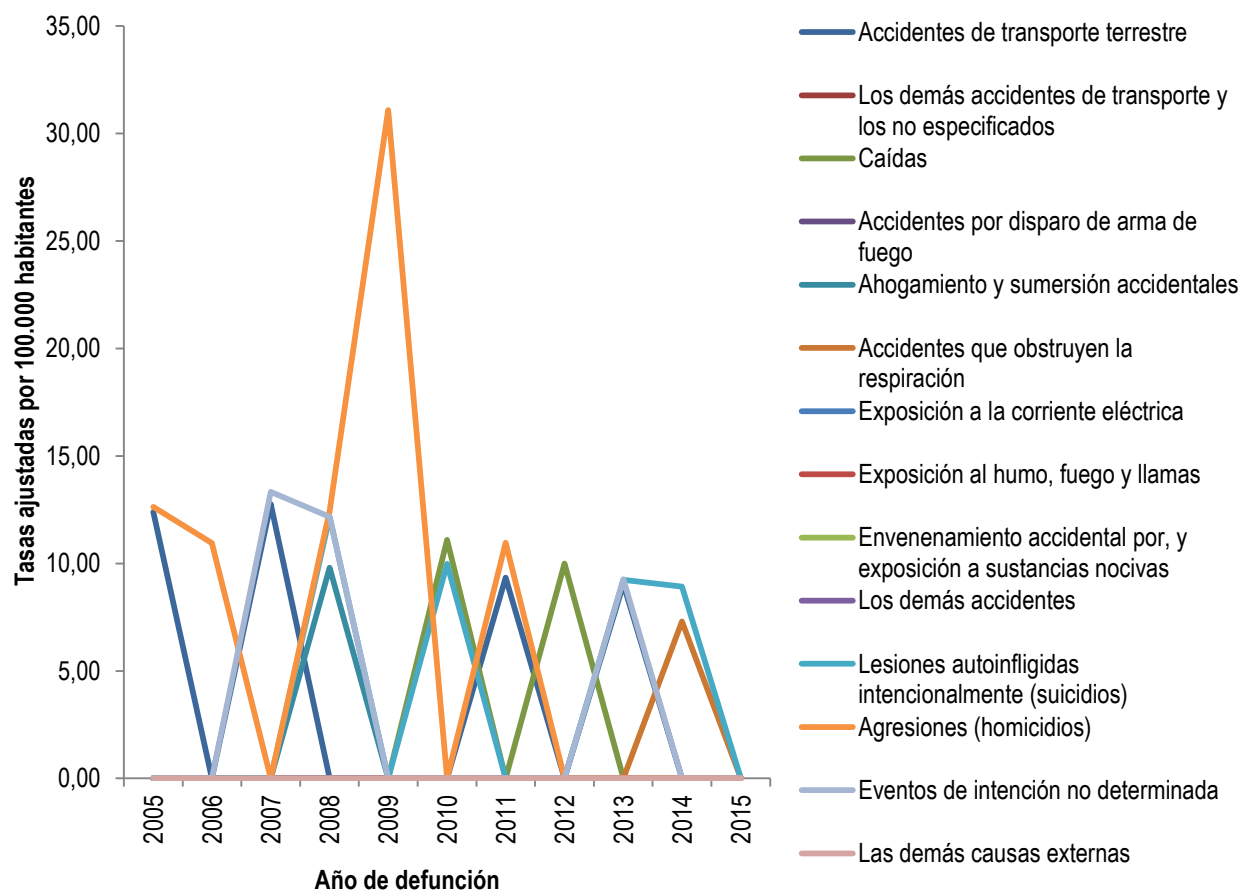
Tabla 37. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Accidentes de transporte terrestre	12,40	0	12,77	0	0	0	9,34	0	9,04	0	0
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caídas	0	0	0	0	0	11,09	0	10,00	0	0	0
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ahogamiento y sumersión accidentales	0	0	0	9,80	0	0	0	0	0	0	0
Accidentes que obstruyen la respiración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,29	0
Exposición a la corriente eléctrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Los demás accidentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	0	0	0	12,16	0	9,98	0	0	9,24	8,93	0

(suicidios)											
Agresiones (homicidios)	12,63	10,95	0	12,43	31,10	0	10,97	0	0	0	0
Eventos de intención no determinada	0	0	13,33	12,16	0	0	0	0	9,27	0	0
Las demás causas externas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015



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 2015 de 26,68, seguida de Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado con una tasa en 2015 de 9,37 las cuales presentan un aumento en comparación con el año anterior y en tercer lugar, las enfermedades del sistema urinario con una tasa de 4,76 y presenta una disminución en comparación con el año 2014.

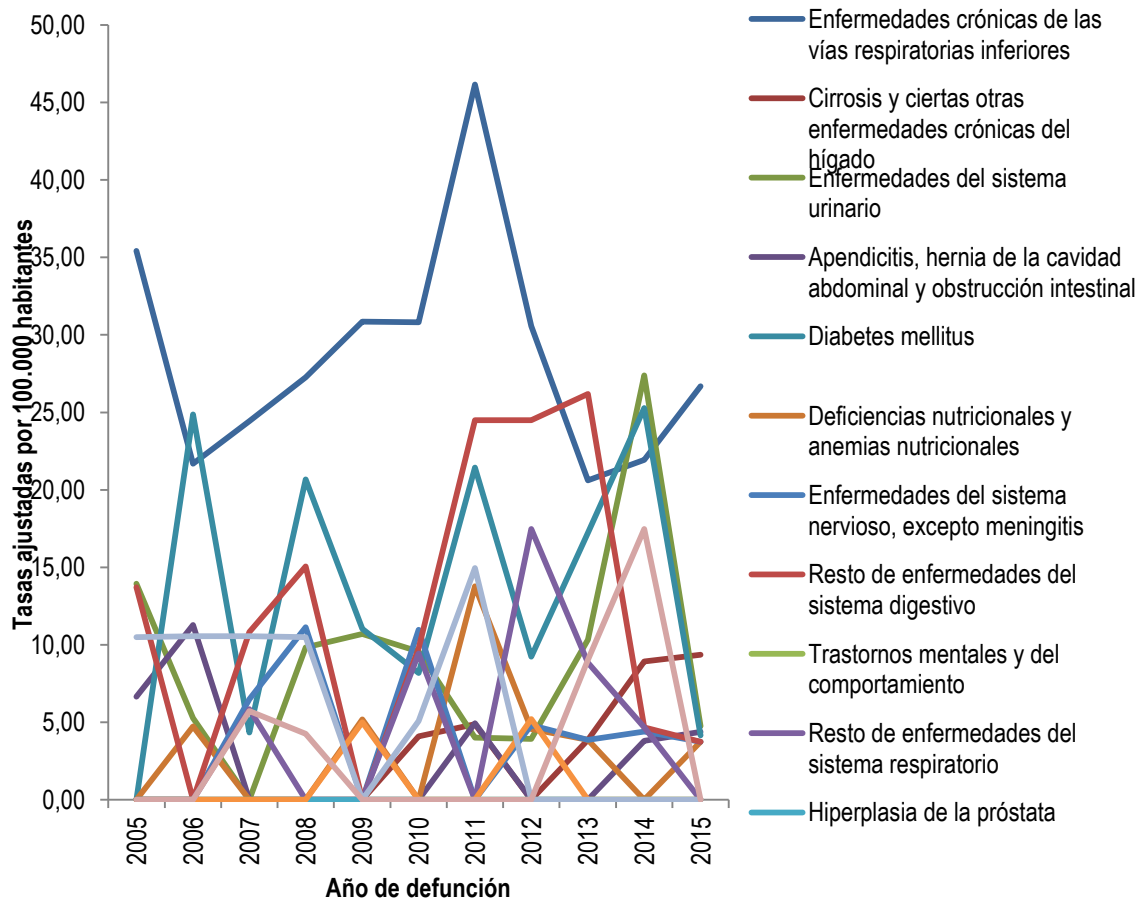
Tabla 38. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0	0	0	0	0	4,09	4,89	0	3,86	8,93	9,37
Enfermedades del sistema urinario	13,94	5,28	0	9,83	10,70	9,56	4,02	3,94	10,33	27,38	4,76
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	6,65	11,29	0	0	0	0	4,95	0	0	3,80	4,39
Diabetes mellitus	0	24,87	4,34	20,68	11,03	8,18	21,44	9,23	17,22	25,29	4,17
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0	4,74	0	0	5,19	0	13,79	4,57	3,86	0	3,74
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0	0	6,49	11,14	0	10,97	0	4,82	3,86	4,41	3,74
Resto de enfermedades del sistema digestivo	13,73	0	10,83	15,06	0	9,78	24,49	24,49	26,20	4,67	3,74
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0	0	5,85	0	0	9,45	0	17,47	8,84	4,67	0
Hiperplasia de la próstata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Embarazo, parto y puerperio	0	0	0	0	5,00	0	0	5,21	0	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	10,50	10,55	10,57	10,50	0	5,09	14,96	0	0	0	0
Resto de las enfermedades	0	0	5,74	4,27	0	0	0	0	9,03	17,48	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 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2015



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 2015, con una tasa de 15,65, seguida por las enfermedades del sistema urinario con la tasa de 9,74, en tercer lugar encontramos Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal con la tasa de 8,58, en los anteriores se observa una disminución en comparación con los años anteriores.

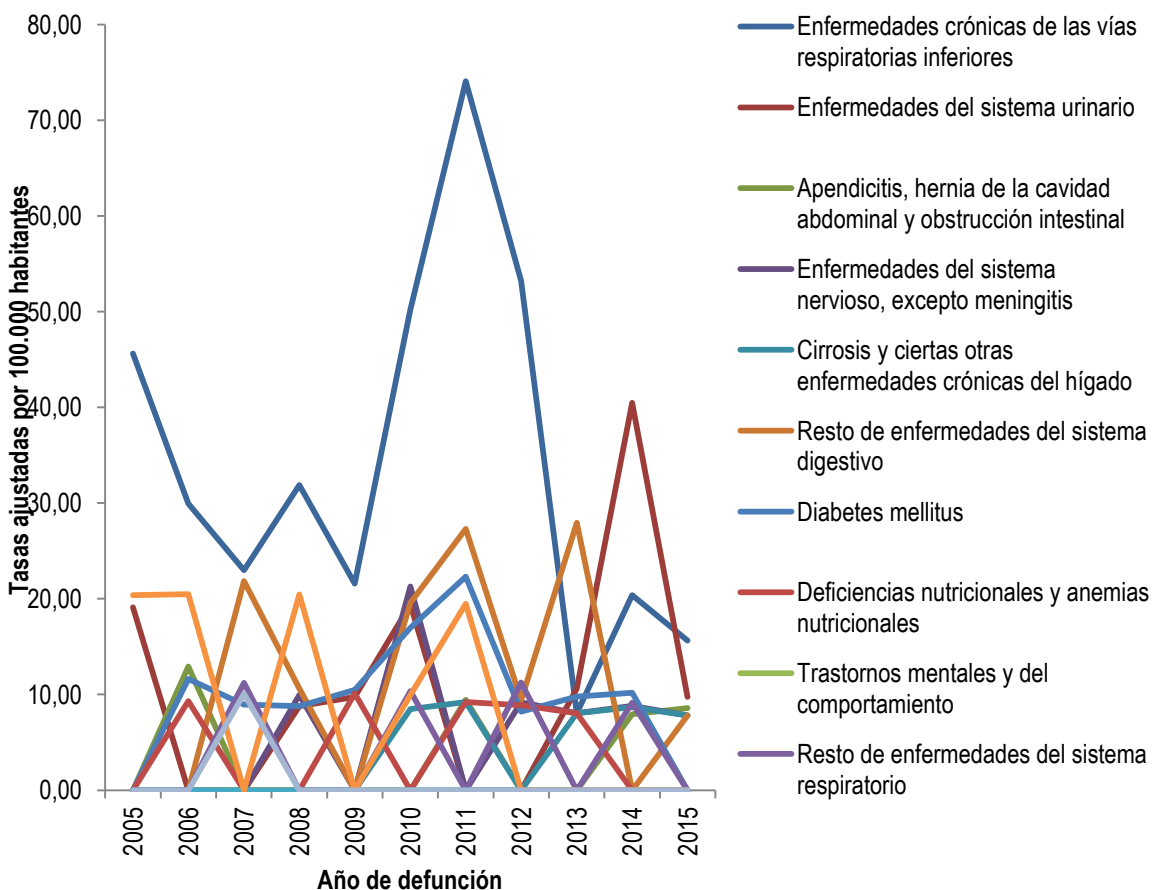
Tabla 39. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
Enfermedades del sistema urinario	19,11	0	0	8,78	9,74	19,42	0	0	10,63	40,49	9,74
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0	12,93	0	0	0	0	9,46	0	0	7,95	8,58
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0	0	0	9,93	0	21,28	0	9,19	8,03	8,80	7,82
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0	0	0	0	0	8,48	9,21	0	8,03	8,69	7,82
Resto de enfermedades del sistema digestivo	0	0	21,86	10,63	0	19,59	27,29	9,40	27,95	0	7,82
Diabetes mellitus	0	11,63	8,93	8,78	10,47	16,97	22,32	8,21	9,77	10,18	0
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0	9,30	0	0	10,13	0	9,21	8,88	8,03	0	0
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0	0	11,21	0	0	10,36	0	11,26	0	9,14	0
Hiperplasia de la próstata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y	20,37	20,49	0	20,46	0	9,96	19,49	0	0	0	0

anomalías cromosómicas											
Resto de las enfermedades	0	0	10,07	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015



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 Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado con la tasa de 10,77, seguida por la diabetes mellitus con la tasa de 8,65 para el año 2015.

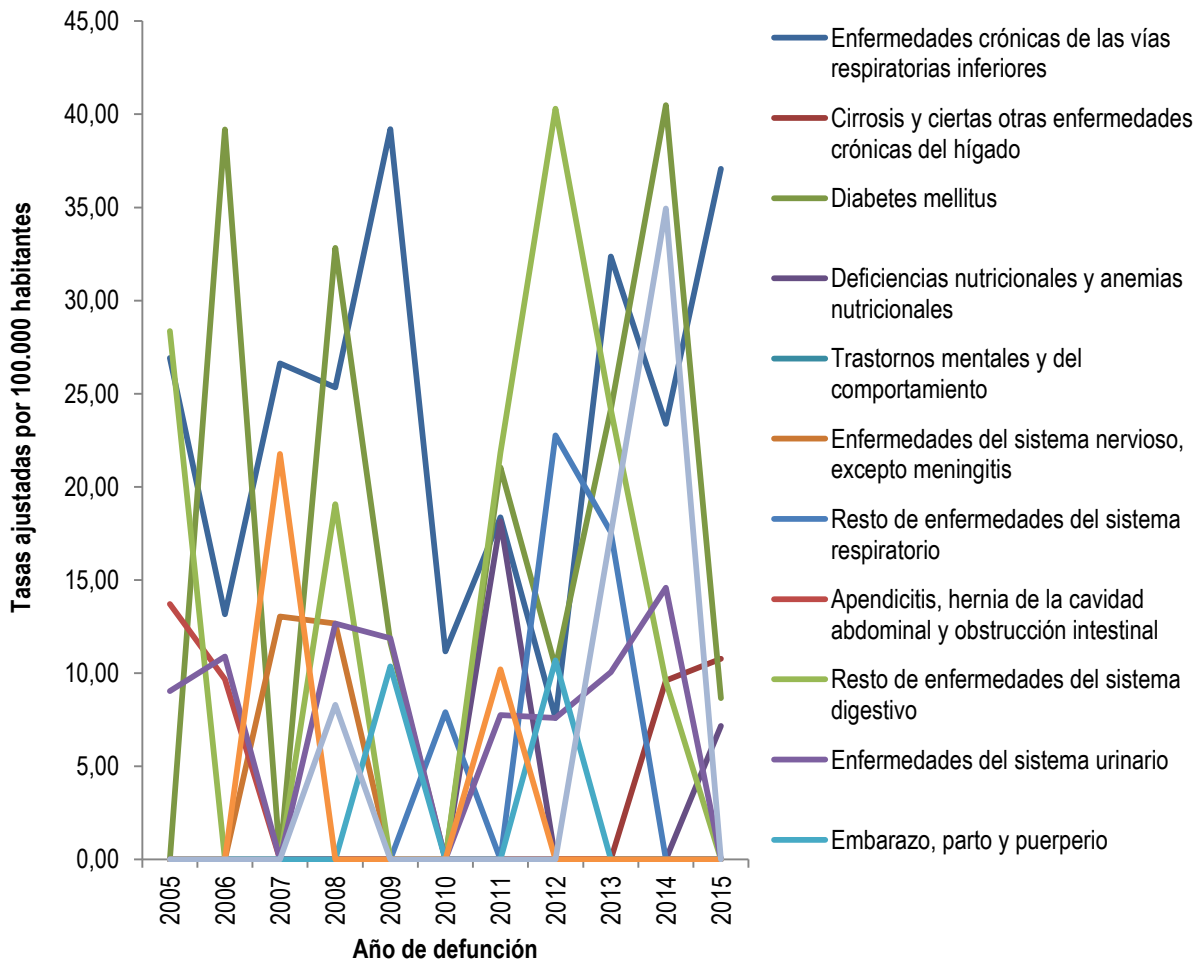
Tabla 40. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,60	10,77
Diabetes mellitus	0	39,19	0	32,82	11,65	0	21,04	10,33	24,15	40,49	8,65
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0	0	0	0	0	0	18,15	0	0	0	7,16
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0	0	13,04	12,67	0	0	0	0	0	0	0
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	0	7,91	0	22,76	17,58	0	0
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	13,70	9,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de enfermedades del sistema digestivo	28,37	0	0	19,08	0	0	21,84	40,30	24,15	9,55	0
Enfermedades del sistema urinario	9,04	10,88	0	12,67	11,88	0	7,74	7,59	10,05	14,59	0

Embarazo, parto y puerperio	0	0	0	0	10,37	0	0	10,69	0	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	21,77	0	0	0	10,21	0	0	0	0
Resto de las enfermedades	0	0	0	8,30	0	0	0	0	17,48	34,95	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 31. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2015



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, 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 41.

Tabla 41. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio Alcalá 2005-2015

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA	ALCALA	Comportamiento											
			↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	20,02	0,00	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	14,82	9,32	-	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,89	0,00	↘	↘	↘	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	18,80	9,73	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,54	13,49	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	20,97	4,16	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	4,46	0,00	↘	-	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,75	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	56,64	22,51	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por malaria	0,04	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades infecciosas (A00-A99)	39,45	41,81	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,20	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez

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

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

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 1 año

Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2015

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
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
Tumores (neoplasias)	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
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
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
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
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	6,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	5,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	4,35	0,00	0,00	10,75	6,06	13,33	0,00	17,24	10,15	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	8,70	9,90	0,36	10,75	0,00	6,67	9,71	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
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
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
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

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 10 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 2015, la tasa fue de 0.

Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2015

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
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
Tumores (neoplasias)	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
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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 la tasa más alta alcanzada ha sido por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con una tasa de 22,2 en el año 2007. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal ha sido una causa presente en los años 2005, 2008 y 2013 con un pico máximo de 12,05 (Año 2008)

Tabla 44. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2015

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
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
Tumores (neoplasias)	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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 masculina de 1 a 4 años entre el año 2006 y 2015.

Tabla 45. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2015

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
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
Tumores (neoplasias)	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
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
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
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
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
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
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
Enfermedades del sistema genitourinario	72,89	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	71,12	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
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
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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,88	0,00	0,00	0,00

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 no se presentaron casos de mortalidad en menores de 1 a 4 años en los últimos tres años.

Tabla 46. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2015

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
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
Tumores (neoplasias)	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
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
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
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
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
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
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
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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	141,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139,03	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
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
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

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 2015) solo se presentó una tasa de mortalidad materna en menores de 1 a 4 años en el año 2012, correspondiente a 143,6 debido a causas externas de morbilidad y mortalidad.

Tabla 47. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2015

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
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
Tumores (neoplasias)	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,06	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 5 años

Tabla 48. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2015

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
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
Tumores (neoplasias)	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
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
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
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
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
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
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
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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	59,28	0,00	0,00	118,48	58,55	124,50		165,38	108,17	0,00	0,00
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
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
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
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

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

Tabla 49. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2015

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
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
Tumores (neoplasias)	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
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
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
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
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
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
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
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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	115,47	114,29	224,72	0,00	323,23	105,71	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	229,39	231,21	0,00	230,95	0,00	112,36	220,02	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
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
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

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 2015) 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.

**Tabla 50. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres).
Alcalá 2005 – 2015**

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
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
Tumores (neoplasias)	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
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
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
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
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
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
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
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	122,95	0,00	0,00	120,05	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
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
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
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
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

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 – 2015

Se presenta el análisis del número de muertes en menores de 5 años residentes en Alcalá, ocurridas en el periodo de 11 años comprendido entre el año 2005 y el 2015.

Se presentaron un total de 31 casos de muertes en menores de 5 años en los 11 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 51. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Alcalá, periodo 2005 – 2015

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	total
01 - Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias	MASC ULIN O	De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MENORES DE 5 AÑOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 - Enfermedades Endocrinas, Nutricionales Y Metabólicas	MASC ULIN O	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	MENORES DE 5 AÑOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
05 - Enfermedades Del Sistema Nervioso	MASC ULIN O	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MENORES DE 5 AÑOS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 - Enfermedades Del Sistema Respiratorio	FEME NINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	MENORES DE 5 AÑOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
09 - Enfermedades Del Sistema Digestivo	FEME NINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

		MENORES DE 5 AÑOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
10 - Enfermedades Del Sistema Genitourinario	FEME NINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		MENORES DE 5 AÑOS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11 - Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal	FEME NINO	De 0 a antes de 1 año	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3
		Total	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3
	MASC ULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	1	2	0	3	1	0	0	8
		Total	0	0	0	1	1	2	0	3	1	0	0	8
		MENORES DE 5 AÑOS	1	0	0	2	1	2	0	3	2		0	0
12 -alformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cromosómicas	FEME NINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
		Total	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
	MASC ULINO	De 0 a antes de 1 año	2	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	8
		De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Total	2	2	0	2	0	1	2	0	0	0	0	9
		MENORES DE 5 AÑOS	2	2	2	2	0	1	3	0	0		0	0
13 - Signos,	FEME	De 0 a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

Síntomas Y Hallazgos Anormales Clínicos Y De Laboratorio	NINO	antes de 1 año												
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	MENORES DE 5 AÑOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0		0	0	
15 - Causas Externas De Morbilidad Y Mortalidad	FEME NINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	MENORES DE 5 AÑOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
MENORES DE 5 AÑOS			4	4	2	5	4	3	3	4	2	0	0	31

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 53.

Tabla 52. Muertes por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2015.

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	total
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	MASCULINO	De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	1	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	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 53. Muertes por ciertas enfermedades del sistema respiratorio en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2015.

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	total
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	FEMENI	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	NO	Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	MENORES DE 5 AÑOS		0	0	0	0	1	0	0	0	0		0	0

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

Ocurrieron 10 casos para el periodo entre 2005 y 2015. Tabla 52. Esta causas corresponde al 55% del total de las muertes en los 10 años analizados.

Tabla 54. Muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2015.

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL	
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	3	
		Total	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	1	2	0	3	1	0	0	8	
		Total	0	0	0	1	1	2	0	3	1	0	0	8	
	MENORES DE 5 AÑOS			1	0	0	2	1	2	0	3	2		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

Ocurrieron 11 casos para el periodo entre 2005 y 2015. Tabla 56.

Tabla 55. Muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2015.

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	total	
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	3	
		Total	0	0	2	0	0	0	1	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
		Total	2	2	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	9
	MENORES DE 5 AÑOS		2	2	2	2	0	1	3	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

Ocurrió 1 caso para el periodo entre 2005 y 2014. Tabla 54.

Tabla 56. Muertes por signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2015.

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL
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	1
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	MENORES DE 5 AÑOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0			0	0

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

Ocurrió 1 caso para el periodo entre 2005 y 2015. Tabla 58.

Tabla 57. Muertes por causas externas de morbilidad y mortalidad en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2015.

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	FEMENINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	MENORES DE 5 AÑOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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

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

Tabla 58. Muertes por causas externas de enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2015.

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL
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	1
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	MENORES DE 5 AÑOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0		0	0	

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

Ocurrió 1 caso para el periodo entre 2005 y 2014. Tabla 60.

Tabla 59. Muertes por enfermedades del sistema nervioso en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2015.

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	1	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

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 61.

Tabla 60. Muertes por causas externas de enfermedades del sistema digestivo en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2015.

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	total
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
		Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

MENORES DE 5 AÑOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

Ocurrió 1 caso para el periodo entre 2005 y 2015. Tabla 62.

Tabla 61. Muertes por enfermedades del sistema genitourinario en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2015

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	Mue- rtes 2005	Mue- rtes 2006	Mue- rtes 2007	Mue- rtes 2008	Mue- rtes 2009	Mue- rtes 2010	Mue- rtes 2011	Mue- rtes 2012	Mue- rtes 2013	Mue- rtes 2014	Mue- rtes 2015	Tota- l Mue- rtes
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
		Total	0	1	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

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 62. SemafORIZACIÓN y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Alcalá, 2005-2015

Causa de muerte	VALLE		Comportamiento									
	DEL CAUCA	ALCALA	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Razón de mortalidad materna	63,73	0,00	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	6,74	0,00	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	-
Tasa de mortalidad infantil	10,24	0,00	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	-
Tasa de mortalidad en la niñez	11,94	0,00	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	-
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	9,62	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,92	0,00	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	6,04	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 – 2015.

Mortalidad neonatal por Área de residencia y etnia

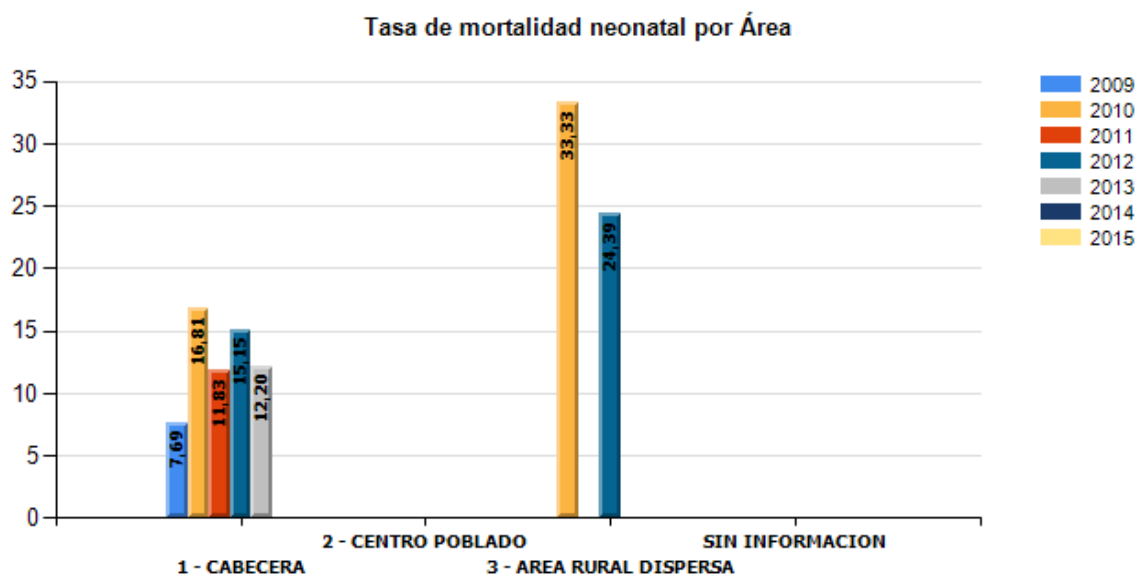
En el municipio de Alcalá la mayor incidencia de mortalidad neonatal se presentó en el año 2010, seguido por el año 2012 y es en el área rural.

Tabla 63. Mortalidad neonatal por área del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2015

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

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

Figura 32. Mortalidad neonatal por área de residencia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2015



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

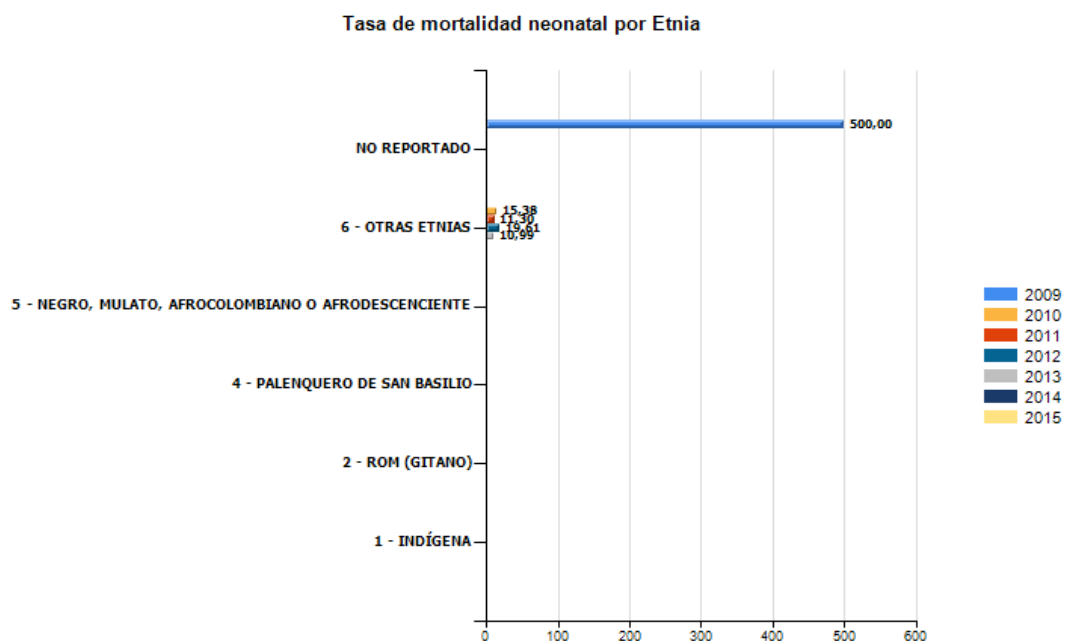
El análisis de la mortalidad neonatal según la etnia permite observar se presentó tasas de incidencia para otras etnias solo en los años 2010 – 2013, siendo el año 2012 la tasa más alta. Tabla 62, Figura 65.

Tabla 64. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2015

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

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

Figura 33. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2015



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 65. Identificación de prioridades en salud del municipio de Alcalá 2015

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicado, Valle del Cauca (2015)	Valor del indicado en Alcalá (2015)	Tendencia a través del tiempo 2005 2015	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas*	1.Tasa ajustada de enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas circulatorio (población/mujeres)	164,19	144,57	AUMENTO	001
	2. Tasa ajustada de neoplasias x 100.000 personas	105,15	58,21	DISMINUCIÓN	007
	3.Tasa ajustada de las demás causas x 100.000 personas	134,88	60,58	DISMINUCIÓN	000
	1.Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	85,88	95,33	AUMENTO	001

Mortalidad específica por subgrupo	2.Tasa ajustada por agresiones-homicidios en por 100.000 hombres	106,55	44,10	AUMENTO	012
	3.Tasa ajustada de Enfermedades cerebrovasculares por 100.000 personas	41,23	19,73	AUMENTO	001
	4. Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,54	13,49	AUMENTO	007
	5.Tasa ajustada por tumor maligno de mama por 100.00 mujeres	14,82	9,32	AUMENTO	007
	6. Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	6,92	9,37	AUMENTO	012
	7. Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades infecciosas	39,45	41,81	AUMENTO	009

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 transmisibles. 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 transmisibles 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 pérdida. 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 Colon y en otras localizaciones. En mujeres en cambio el tumor maligno de órganos digestivos y del peritoneo (excepto estómago y colon).

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 38,96 para el año 2016 y con una diferencia de 1,97 en comparación con el año 2015, seguido por las condiciones perinatales con una tasa de 22,62 para el año 2016.

Para la infancia las se presenta con más incidencia en las condiciones no transmisibles con una tasa de 49,94 para el año 2016 y con una diferencia de 4,04 en comparación con el año 2015, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 29,36 para el año 2016

En la adolescencia las se presenta con más incidencia en las condiciones no transmisibles con una tasa de 54,30 para el año 2016 y con una diferencia de 0,11 en comparación con el año 2015, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 17,93 para el año 2016.

Para el ciclo vital juventud las que más se presenta con más incidencia en las condiciones no transmisibles con una tasa de 54,36 para el año 2016 y con una diferencia de 0,47 en comparación con el año 2015, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 15,90 para el año 2016.

Para la adultez las se presenta con más incidencia en las condiciones no transmisibles con una tasa de 68,47 para el año 2016 y con una diferencia de 0,24 en comparación con el año 2015, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 12,07 para el año 2016.

Para las personas mayores de 60 años, las se presenta con más incidencia en las condiciones maternas con una tasa de 48,01 para el año 2016 y con una diferencia de 0,33 en comparación con el año 2015, seguido por las condiciones no transmisibles con una tasa de 32,79 para el año 2016.

Tabla 66. Principales causas de morbilidad (ambos sexos), Alcalá 2009 – 2016

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

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 perinatales con una tasa de 43,38 para el año 2016 y con una diferencia de -4,51 en comparación con el año 2015, seguido por las enfermedades no trasmisibles con una tasa de

38,04 para el año 2016.

Para la infancia las se presenta con más incidencia en las condiciones no transmisibles con una tasa de 50,98 para el año 2016 y con una diferencia de -1,83 en comparación con el año 2015, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 28,27 para el año 2016

.En la adolescencia las se presenta con más incidencia en las condiciones no transmisibles con una tasa de 51,38 para el año 2016 y con una diferencia de -2,45 en comparación con el año 2015, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 21,71 para el año 2016.

Para el ciclo vital juventud las que más se presenta con más incidencia en las condiciones no transmisibles con una tasa de 54,68 para el año 2016 y con una diferencia de 4,72 en comparación con el año 2015, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 18,59 para el año 2016.

En los hombres del municipio en la adultez las se presenta con más incidencia en las condiciones no transmisibles con una tasa de 63,93 para el año 2016 y con una diferencia de 1,20 en comparación con el año 2015, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 12,48 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 75,68 para el año 2016 y con una diferencia de 0,01 en comparación con el año 2015, seguido por las condiciones no transmisibles con una tasa de 7,27 para el año 2016.

Tabla 67. Principales causas de morbilidad (hombres), Alcalá 2009 – 2016

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

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 enfermedades no transmisibles con una tasa de 31,36 para el año 2016 y con una diferencia de -3,06 en comparación con el año 2015, seguido por las condiciones perinatales con una tasa de 26,42 para el año 2016.

Para la infancia las se presenta con más incidencia en las condiciones no transmisibles con una tasa de 48,60 para el año 2016 y con una diferencia de -6,64 en comparación con el año 2015, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 30,77 para el año 2016.

En las mujeres del municipio en la adolescencia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no trasmisibles con una tasa de 56,20 para el año 2016 y con una diferencia de 1,80 en comparación con el año 2015, seguido por las condiciones mal definidas con una tasa de 16,69 para el año 2016.

Para el ciclo vital juventud las que más se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 54,21 para el año 2016 y con una diferencia de -1,31 en comparación con el año 2015, seguido por las condiciones mal clasificadas con una tasa de 15,82 para el año 2016.

En los hombres del municipio en la adultez las se presenta con más incidencia en las condiciones no transmisibles con una tasa de 70,31 para el año 2016 y con una diferencia de -0,91 en comparación con el año 2015, seguido por las condiciones mal clasificadas con una tasa de 12,44 para el año 2016.

Para las personas mayores de 60 años, las se presenta con más incidencia en las maternas con una tasa de 80,99 para el año 2016 y con una diferencia de 0,66 en comparación con el año 2015, seguido por las lesiones con una tasa de 8,86 para el año 2016.

Tabla 68. Principales causas de morbilidad (mujeres), Alcalá 2009 – 2016

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

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 69. Principales causas de morbilidad en ambos sexos, Municipio de Alcalá 2009 – 2015

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
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)	50,45	53,58	48,63	44,68	39,77	50,17	63,77	59,54	-4,23
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	48,96	45,12	49,62	54,80	59,02	48,78	34,89	38,71	3,81
	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	0,41
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	94,29	-2,34
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	18,87	6,33	3,33	7,08	12,14	5,23	3,37	5,71	2,34
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	1,64	2,03	0,39
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,61	1,62	1,14	0,94	1,19	0,94	1,02	1,15	0,14
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,28	2,93	3,80	3,21	3,01	2,57	2,33	2,46	0,13
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,94	5,05	5,94	5,79	5,32	3,21	3,41	3,71	0,30
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,29	5,17	7,30	6,04	9,77	8,71	9,87	10,69	0,82
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,43	9,23	6,22	9,99	11,60	10,22	8,38	10,69	2,31
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	18,40	16,02	17,89	17,25	13,34	14,65	15,32	15,98	0,66
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	8,70	7,86	6,62	6,50	8,77	6,15	6,46	7,14	0,69
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	9,90	7,17	8,58	10,85	8,52	8,16	7,87	7,96	0,09
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	14,09	13,40	12,84	12,62	9,55	11,43	13,17	10,42	-2,75
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,71	7,73	6,49	7,21	6,18	6,19	5,07	5,47	0,40
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,93	15,09	16,91	10,29	10,36	12,28	13,48	10,53	-2,95
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,50	2,43	0,95	0,35	1,05	0,58	0,81	0,72	-0,09
Condiciones orales (K00-K14)	4,04	2,43	4,15	7,06	8,89	13,73	11,17	11,04	-0,13	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	1,74	5,00	5,26	6,17	9,98	2,17	1,56	4,14	2,59
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,58	0,00	0,63	0,49	1,58	0,74	0,18	0,21	0,03
	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
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	97,68	95,00	94,11	93,34	88,45	97,09	98,26	95,64	-2,62

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud

Tabla 70. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Alcalá 2009 – 2016

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres								Δ pp 2016-5
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	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)	45,39	52,44	52,99	45,35	43,52	52,23	61,31	58,97	-2,34
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	54,17	45,78	46,52	54,27	55,63	47,47	37,80	39,27	1,47
	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	1,76	0,87
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
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	75,00	#DIV/0!	#DIV/0!	100,00	90,00	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	1,38	1,95	0,57
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,40	0,32	0,90	1,24	1,32	0,42	0,58	1,16	0,58
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,96	1,43	3,69	2,11	2,54	2,01	2,13	2,38	0,26
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,88	5,56	4,24	4,77	4,15	1,89	2,58	2,54	-0,04
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	3,48	4,93	4,94	4,58	9,22	9,78	10,30	11,46	1,16
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	10,72	10,02	7,16	10,72	11,98	11,44	9,56	10,89	1,33
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	17,44	16,22	20,17	17,66	14,30	13,71	14,98	14,93	-0,04
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	14,72	11,13	9,53	8,86	12,13	8,53	9,98	10,34	0,36
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	9,00	6,84	10,64	11,59	7,09	7,62	7,31	7,19	-0,12
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7,64	8,27	8,90	7,50	7,28	6,52	6,61	7,03	0,42
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	9,44	9,70	7,86	8,86	7,13	7,69	6,39	6,56	0,17
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	16,12	16,06	14,88	11,09	9,19	11,66	13,14	9,73	-3,41
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,56	3,66	1,25	0,37	1,14	1,08	1,27	1,00	-0,27
Condiciones orales (K00-K14)	4,04	3,02	4,73	8,49	11,36	16,34	13,79	12,83	-0,96	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	1,38	5,34	3,99	4,58	10,22	1,79	1,64	4,20	2,56
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,92	0,00	0,33	0,51	1,12	0,07	0,15	0,28	0,13
	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
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	97,71	94,66	95,68	94,91	88,66	98,14	98,21	95,52	-2,69
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud.

Tabla 71. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio Alcalá 2009 – 2016

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
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	48,58	65,55	59,96	-5,59
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	44,66	44,49	52,05	55,25	62,11	49,79	32,78	38,29	5,50
	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	0,09
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	98,30	-0,29
	Condiciones derivadas durante el período perinatal (P00-P96)	17,58	6,33	3,33	5,74	9,57	3,04	1,41	1,70	0,29
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	2,07	0,29
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,72	2,46	1,29	0,73	1,11	1,22	1,24	1,15	-0,10
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,44	3,90	3,87	3,97	3,32	2,87	2,43	2,50	0,07
	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	4,33	0,49
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,71	5,33	8,82	7,05	10,14	8,13	9,64	10,28	0,64
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,77	8,72	5,61	9,49	11,35	9,56	7,76	10,59	2,83
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	18,89	15,90	16,43	16,97	12,70	15,16	15,51	16,55	1,04
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,61	5,74	4,76	4,87	6,52	4,84	4,60	5,43	0,83
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	10,36	7,38	7,26	10,34	9,48	8,45	8,16	8,37	0,20
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	17,39	16,72	15,36	16,15	11,08	14,14	16,62	12,24	-4,38
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,82	6,46	5,61	6,07	5,54	5,36	4,38	4,88	0,50
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,80	14,46	18,21	9,74	11,15	12,62	13,66	10,96	-2,70
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,47	1,64	0,76	0,34	0,98	0,31	0,57	0,57	0,00
Condiciones orales (K00-K14)	4,04	2,05	3,78	6,07	7,24	12,29	9,78	10,08	0,29	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	2,37	4,59	7,47	8,97	9,66	2,58	1,43	4,06	2,63
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,00	1,15	0,45	2,17	1,44	0,23	0,11	-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
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	97,63	95,41	91,38	90,58	88,16	95,98	98,34	95,84	-2,51
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud

2.2.3 Morbilidad de eventos de alto costo

En el municipio de Alcalá ninguno de los indicadores de alto costo presentó tasas entre los años 2006 y 2015.

Tabla 72. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Alcalá comparado con Valle del Cauca

Evento	Valle Del Cauca	Alcalá	
Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal. (2015)	0,01	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(2014)	0,00	0,00	- - - - -
Tasa de incidencia de VIH notificada (2014)	14,11	0,00	- - - - - ↗ ↘ ↘
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años) (2014)	0,17	0,00	- - - - -
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfoide (menores de 15 años) (2014)	0,34	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 74.

Tabla 73. Eventos precursores en Alcalá. Periodo 2010 – 2015

Indicador	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Número de casos de hipertensión arterial	186,00	200,00	231,00	642,00	755,00	593,00
Número de personas con ERC en estadio 0	143,00	17,00	40,00	654,00	12,00	10,00
Número de personas con ERC en estadio 1	2,00	4,00	4,00	5,00	1,00	
Número de personas con ERC en estadio 2	2,00	12,00	2,00	8,00	4,00	7,00
Número de personas con ERC en estadio 3	4,00	9,00	4,00	4,00	5,00	6,00
Número de personas con ERC en estadio 4	0,00	0,00	0,00	2,00	3,00	
Número de personas con ERC en estadio 5	4,00	4,00	2,00	3,00	3,00	3,00
Porcentaje de personas con ERC en estadio 1	16,67	13,79	33,33	22,73	6,25	0,00
Porcentaje de personas con ERC en estadio 2	16,67	41,38	16,67	36,36	31,25	26,93
Porcentaje de personas con ERC en estadio 3	33,33	31,03	33,33	18,18	31,25	23,08
Porcentaje de personas con ERC en estadio 4	0,00	0,00	0,00	9,09	18,75	0,00
Porcentaje de personas con ERC en estadio 5	33,33	13,79	16,67	13,64	18,75	11,54
Porcentaje de personas en estadio 0	1,32	0,14	0,34	5,79	0,11	38,47
Prevalencia de diabetes mellitus en personas de 18 a 69 años		0,22	0,25	0,90	1,67	2,01
Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prevalencia de ERC en estadio 5	0,04	0,03	0,02	0,04	0,04	
Prevalencia de hipertensión arterial en personas de 18 a 69 años		1,66	1,87	6,05	7,29	8,63

Fuente: SISPRO – MS

Tabla 74. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Alcalá, 2011 -2015

Evento	Valle del Cauca Alcalá												
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
Prevalencia de diabetes mellitus	2,98	2,01	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	
Prevalencia de hipertensión arterial	9,13	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 Infección Respiratoria Aguda con 0,81.

Tabla 75. Semaforización de los eventos de notificación obligatoria en Alcalá 2006 – 2016

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA	ALCALA													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
Causas externas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Transmisión aérea y contacto directo															
Infección Respiratoria Aguda	0,52	0,78	-	-	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↘	-		
Tuberculosis (extrapulmonar)	6,10	0,00	-	-	↗	↘	-	↗	↗	↘	↘	-	-		
Transmisión sexual y sanguínea															
Dengue (Año 2014)	0,12	2,44	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-		
Leptospirosis (2015)	7,06	0,00	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-		
Malaria (Año 2015)	0,18	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	-	-		

Tasas de incidencia PDSP													
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	202,01	294,49	-	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	-
Tasa de incidencia de dengue hemorrágico según municipio de ocurrencia	5,94	0,00	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leptospirosis	3,38	0,00	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↘	-	-	-
Tasa de incidencia de Chagas	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de sífilis congénita	544,58	0,00	-	↗	↗	↗	-	-	↗	↘	-	-	-

Fuente: SISPRO – MS

Se presentan las diferencias de riesgo de las letalidades del municipio de Alcalá con peores resultados en comparación con el Valle: Dengue (D.R: 20,33), tasa de incidencia dengue clásico (D.R: 1,45).

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 desde el 2005 hasta el 2017.

Para el año 2015 se identificó un acumulado de 204 personas con alguna discapacidad en el municipio.

Tabla 76. Distribución de las alteraciones permanentes en Alcalá, 2009-2017

FEMENINO	De 10 a 14 años	2
FEMENINO	De 15 a 19 años	2
FEMENINO	De 20 a 24 años	1
FEMENINO	De 25 a 29 años	1
FEMENINO	De 50 a 54 años	2
FEMENINO	De 55 a 59 años	2
FEMENINO	De 60 a 64 años	2
FEMENINO	De 65 a 69 años	3
FEMENINO	De 70 a 74 años	1
FEMENINO	De 75 a 79 años	1
FEMENINO	De 80 años o más	1
MASCULINO	De 05 a 09 años	3
MASCULINO	De 10 a 14 años	2
MASCULINO	De 15 a 19 años	2
MASCULINO	De 25 a 29 años	3
MASCULINO	De 35 a 39 años	1
MASCULINO	De 40 a 44 años	1
MASCULINO	De 50 a 54 años	2
MASCULINO	De 55 a 59 años	2
MASCULINO	De 60 a 64 años	2
MASCULINO	De 65 a 69 años	2
MASCULINO	De 70 a 74 años	1
NR - NO REPORTADO	De 10 a 14 años	1

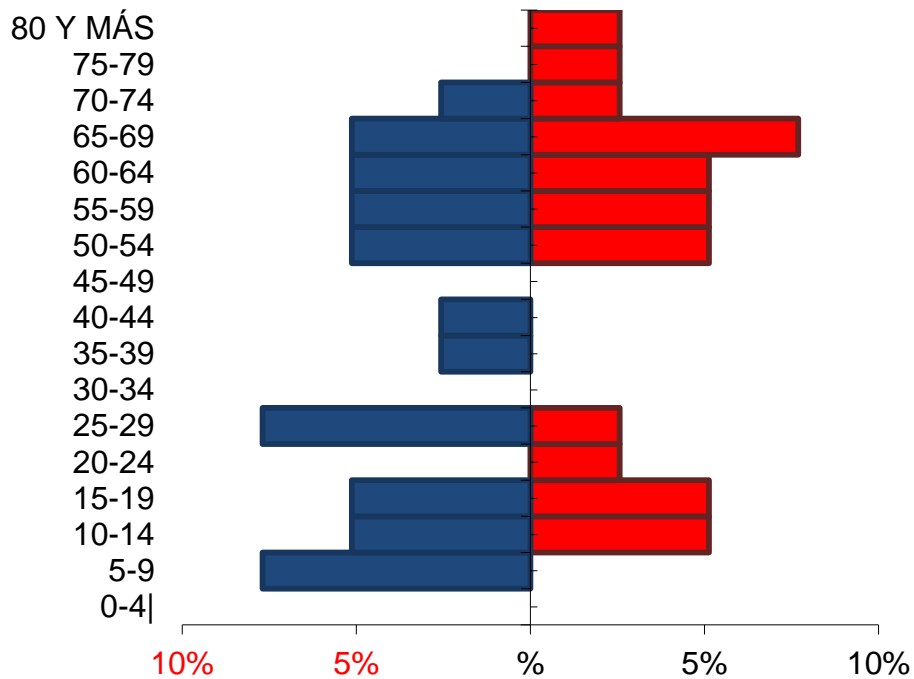
Fuente: SISPRO – MS

Tabla 77. Casos y porcentajes de las alteraciones permanentes en Alcalá, 2017

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	15	37,50
El sistema nervioso	10	25,00
Los ojos	7	17,50
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	3	7,50
Los oídos	1	2,50
La voz y el habla	3	7,50
La digestión, el metabolismo, las hormonas	1	2,50
El sistema genital y reproductivo		0,00
La piel		0,00
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)		0,00
Ninguna	0	0,00
Total	40	

Fuente: SISPRO – MS

Figura 34. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en Alcalá – Valle. Acumulado 2017



Mujeres
Hombres

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 2016 en comparación con 2015 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 78. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, y eventos de notificación obligatoria

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador de Alcalá (2016)	Valor del indicador de la ET del Valle del Cauca (2016)	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Enfermedades no transmisibles en la infancia(2016)	49,94%	50,18%	Aumento	009
	2. Enfermedades no trasmisibles en la adultez, mujeres (2016)	70,31%	70,52%	Aumento	009
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causa externa en mujeres (2016)	95,84%	86,04%	Aumento	001
	2. Enfermedades cardiovasculares, población en general (2016)	15,98%	21,10%	Aumento	012
Eventos Notificación obligatoria	1. Dengue	2,44	0,12	Aumento	009
	2. Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	294,49	202,01	Aumento	009

	3.Infección Respiratoria Aguda	0,78	0,52	Aumento	009
Precusores	1.Prevalencia de diabetes mellitus (año 2013)	2,01%	2,98%	Fluctuante	001
	2.Prevalencia de hipertensión arterial (año 2014)	8,63%	9,13%	Disminuyo	001
Discapacidad	1.Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (año 2017)	37,50%	49,55%	Aumento	000
	2.Ojos (año 2017)	17,50%	42,34%	Aumento	000
	3.Sistema nervioso (año 2017)	25,0%	51,20%	Estable	000

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

Conclusiones de la morbilidad

El 36% de las consultas tienen lugar por las enfermedades transmisibles y nutricionales y el 35% enfermedades no transmisibles siendo las principales causas de morbilidad en el municipio de Alcalá valle, esto se relaciona con los altos niveles de mortalidad por condiciones crónica. El 21 % se dan por condiciones mal calificadas y 7 % por lesiones. Esta relación se mantiene en todos las etapas del ciclo vital.

Según causas específicas para el grupo de las condiciones transmisibles y nutricionales, las principales consultas son las infecciones respiratorias y las enfermedades infecciosas y parasitarias. Dentro de las condiciones materno perinatales se encuentran en mayor proporción las condiciones maternas en todos los ciclos vitales excepto en la primera infancia, donde son las condiciones derivadas del periodo perinatal, la primera causa de mortalidad frente a las enfermedades no trasmisibles, hay variación por grupo de edad.

Las consultas que tienen mayor incidencia relativas en la primera infancia y la infancia son las por enfermedades respiratorias, en segundo lugar se encuentran las enfermedades digestivas y las enfermedades de la piel. En adolescentes y jóvenes el mayor peso relativo de consultas se deriva de las condiciones genitourinarias y en segundo lugares encuentras las condiciones orales, en la adultez el primer lugar lo ocupan las enfermedades musculoesqueléticas seguidos de las enfermedades cardiovasculares y las enfermedades genitourinarias. En las personas mayores de 60 años la principal causa son las enfermedades cardiovasculares, en segundo lugar se identifica a las

enfermedades de los sentidos, seguido de las condiciones orales.

En las lesiones la principal causa la principal razón son los traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias externas en el municipio del norte del valle.

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

La principal causa de discapacidad en el año 2017 son las alteraciones permanente de cuerpo, manos, brazos y piernas.

En morbilidad, para los adolescentes se observa un aumento de los 23,90 puntos porcentuales para las enfermedades infecciosas y parasitarias para el año 2015 con relación al año 2014 y una disminución en las infecciones respiratorias de -25,16 puntos porcentuales en relación con el año anterior. En la adultez y personas mayores de 60 años, la enfermedad que presento una mayor incidencia en el año 2015 fueron las infecciones parasitarias.

Las alteraciones permanentes que se presentaron en el municipio de Alcalá entre los años 2009 y 2015 con mayor prevalencia fueron las relacionadas con los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto).

En el municipio, en el ciclo vital la adultez se obtuvo la mayor disminución en las denominadas enfermedades de los órganos de los sentidos en el año 2015, en comparación con el año 2014.

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, comparando el indicador es significativamente superior frente al

departamento del Valle del Cauca como se muestra en la (tabla 80).

Tabla 79. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del municipio de Alcalá (Valle del Cauca)

Determinantes intermediarios de la salud	VALLE DEL CAUCA	ALCALA
Cobertura de servicios de electricidad	99,39	85,74
Cobertura de acueducto	86,3	97,76
Cobertura de alcantarillado	77,4	85,00
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 80. 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 80.

Tabla 81. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2015

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca (2015)	Alcalá (2015)	Comportamiento									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2015)	8,22	5,56	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud Condiciones de trabajo

Las condiciones de trabajo para el año 2017 se resumen en estos dos indicadores:

Incidencia de accidentalidad en el trabajo: para el año 2017, en el municipio de Alcalá, no se presentaron casos de accidentalidad laboral. Incidencia de enfermedades relacionadas con el trabajo: para el año 2017, no se presentaron casos en el municipio de Alcalá de enfermedades laborales.

Tabla 82. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Valle del Cauca

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca (2016)		Comportamiento								
		Alcalá (2016)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2015)	38,28	0,00					-	↗	↘	↗	↘
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2015)	152,74	22,79					-	↗	↗	↗	↘

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 83.

Tabla 83. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario, municipio Alcalá (Valle del Cauca)

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca		Comportamiento										
		Alcalá	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	91,83	48,13						↗	↘	↘	↘	↘	↘

SGSSS (MSPS 2016)													
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2016)	84,79	0,08	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	92,36	0,49	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	92,4	0,49	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	94,25	0,49	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2015)	91,53	94,44	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2015)	99,32	100,00	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2015)	99,41	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 84. Servicios habilitados IPS Alcalá, 2016

Grupo Servicio	Indicador	2015
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citológicas cervico-uterinas	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	1
	CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería
Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia		1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general		1
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general		1
Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología		1
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general	1

	pediátrica	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	1
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	1

	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	1
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1

Fuente: SISPRO

Tabla 85. Otros indicadores de sistema sanitario Alcalá, 2015

Indicadorrr	2015
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,09
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,09
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,37
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,61

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

Nombre Departamento	Cod	Nombre	Personas en NBI		
			Cabecera	Resto	Total

	Mpio	Municipio	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 86).

Tabla 87. Tasa de cobertura bruta de educación municipio de Alcalá, 2003 – 2016

Eventos de Notificación Obligatoria	Valle del Cauca (2016)	Alcalá (2016)	Comportamiento														
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Porcentaje de hogares con analfabetismo o (DNP-DANE 2005)	12,1	25,95			26												
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2016)	98,3	56,44	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Secundaria y Educación Media	100,5	65,67	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗

Educación																	
Categoría																	
Secundario																	
(MEN 2016)																	
Tasa de																	
cobertura																	
bruta de																	
Educación	79,5	33,55	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗
Categoría																	
Media (MEN																	
2016)																	

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 realizó 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 88.

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 88. 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
Vida Saludable y Condiciones No Transmisibles	Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	001
	Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades cerebrovasculares por 100.000 personas	001
	Tasas ajustadas de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio	001
	Prevalencia de hipertensión arterial	001
	Prevalencia de diabetes mellitus	001
	Tasa ajustada de mortalidad por Tumor maligno de estómago.	001
	Tasas ajustadas de mortalidad por tumor maligno de la mama de la mujer	001
	Prevalencia de hipertensión arterial	007
	Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	012
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
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
	Tasa de incidencia de violencia contra la mujer	012
Vida saludable y enfermedades transmisibles	Tasas ajustadas de mortalidad por Infecciones Respiratorias Agudas	009
	Letalidad por agresiones por animales potencialmente	010

	transmisores de rabia	
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 :! 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
Fortalecimiento de la autoridad sanitaria para la gestión de la salud	1) 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