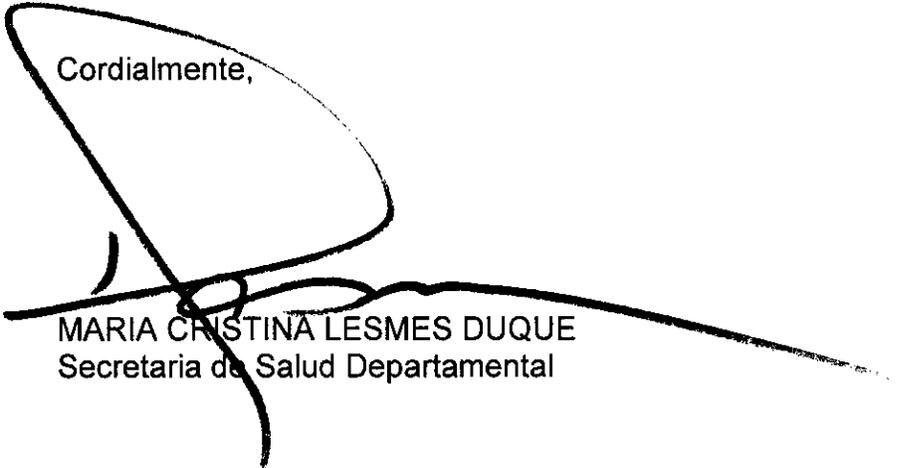


**CERTIFICACION DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2019**

El Análisis de Situación de Salud 2019 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 10 de Diciembre de 2019

Cordialmente,

  
MARIA CRISTINA LESMES DUQUE  
Secretaria de Salud Departamental

Revisó: Luisa Fernanda Reina G. – Subsecretaria SP  
Aprobó: María Constanza Victoria García – Líder de Programa  
Proyectó: Víctor Hugo Muñoz Villa

*Handwritten initials*

**Análisis de Situación de Salud ASIS 2019 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 2019**

## Tabla de Contenido

PRESENTACIÓN .....	13
INTRODUCCIÓN.....	14
METODOLOGÍA.....	15
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	17
SIGLAS.....	18
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO .....	19
1.1. Contexto territorial .....	19
1.1.1. Localización .....	19
1.1.2. Características físicas del territorio .....	22
1.1.3. Accesibilidad geográfica.....	24
1.2 Contexto demográfico .....	27
1.2.1 Estructura demográfica .....	31
1.2.2 Dinámica Demográfica.....	36
1.2.3 Víctimas del conflicto armado .....	37
1.2.4. Dinámica migratoria .....	39
Conclusiones.....	40
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	41
2.1. Mortalidad general por grandes causas .....	41
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas.....	41
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo .....	53
2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	92
2.1.4 Análisis desigualdad en la mortalidad materno-infantil y en la niñez .....	111
2.1.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno –infantil. ....	114
CONCLUSIONES DE LA MORTALIDAD .....	117
2.2 ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD .....	118
2.2.1 Principales causas de morbilidad .....	118
2.2.2 Morbilidad específica por subgrupos.....	124
2.2.3 Morbilidad específica salud mental .....	127
2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo.....	131

2.2.5. Morbilidad de eventos precursores .....	131
2.2.6 Morbilidad población migrante .....	132
2.2.7 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria.....	135
2.2.8 Análisis de la población en condición de discapacidad.....	137
2.2.9 Identificación de prioridades principales en la morbilidad .....	138
2.2.10 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS .....	141
2.2.10.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud .....	141
2.2.10.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud .....	145
CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD .....	147
3.1 Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente .....	147
3.2 Priorización de los problemas de salud .....	147
Conclusiones finales y recomendaciones.....	149

**Contenido Tablas**

Tabla 1. División zona urbana y rural ..... 19

Tabla 2. Clasificación por barrios y áreas..... 20

Tabla 3. Extensión del municipio de Alcalá ..... 21

Tabla 4. Infraestructura vial municipal. Vías de segundo orden ..... 24

Tabla 5. Infraestructura vial municipal. Vías carreteras viables de tercer orden ..... 25

Tabla 6. Tiempo de llegada, tipo de transporte y distancia en kilómetros municipio de Alcalá-Valle del Cauca. .... 26

Tabla 7. Tiempo de traslado, desde municipios vecinos Alcalá-Valle del Cauca. .... 26

Tabla 8. Población por área de residencia municipio de Alcalá 2019..... 28

Tabla 9. Grado de Urbanización..... 29

Tabla 10. Población por pertenencia étnica del municipio de Alcalá..... 31

Tabla 11. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Alcalá 2005, 2019 y 2020. .... 32

Tabla 12. Otros indicadores de estructuras demográficos en el Municipio de Alcalá, Años 2005, 2019, 2020 ..... 34

Tabla 13. Otros indicadores de estructuras demográficos en el Municipio de Alcalá, Años 2005, 2019, 2020 ..... 35

Tabla 14. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Alcalá..... 36

Tabla 15. Víctimas del conflicto armado por género, municipio de Alcalá- Valle del Cauca año 2019..... 37

Tabla 16. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital municipio de Alcalá- Valle del Cauca año 2019 ..... 37

Tabla 17. Víctimas del conflicto armado por etnia municipio de Alcalá- Valle del Cauca año 2019..... 37

Tabla 18. Víctimas del conflicto armado en situación de discapacidad del municipio de Alcalá- Valle del Cauca año 2019..... 38

Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Alcalá, 2005 – 2017 ..... 42

Tabla 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017 ..... 43

Tabla 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017 ..... 44

Tabla 22. AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2017. 49

Tabla 23. AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2017. .... 51

Tabla 24. AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2017	52
Tabla 25. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos, municipio Alcalá 2005 – 2017.....	54
Tabla 26. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres, municipio Alcalá 2005 - 2017.....	55
Tabla 27. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio Alcalá 2005 – 2017.....	57
Tabla 28. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2017.....	59
Tabla 29. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2017.....	61
Tabla 30. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017.....	63
Tabla 31. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2017.....	65
Tabla 32. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017.....	67
Tabla 33. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017.....	69
Tabla 34. Casos de muerte por enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2017.....	71
Tabla 35. Casos de muerte por enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017.....	73
Tabla 36. Casos de muerte para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017.....	75
Tabla 37. Mortalidad por causas externas de morbilidad y mortalidad, en ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2017.....	79
Tabla 38. Mortalidad por causas externas en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2017.....	81
Tabla 39. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017.....	83
Tabla 40. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2017.....	85

Tabla 41. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017	87
Tabla 42. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017	89
Tabla 43. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio Alcalá 2005-2017	91
Tabla 44. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2017	92
Tabla 45. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2017	93
Tabla 46. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2017	94
Tabla 47. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2017	95
Tabla 48. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2017	96
Tabla 49. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2017	97
Tabla 50. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2017	98
Tabla 51. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2017	99
Tabla 52. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2017	100
Tabla 53. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Alcalá, periodo 2005 – 2017	101
Tabla 54. Muertes por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2017	104
Tabla 55. Muertes por ciertas enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2017	104
Tabla 56. Muertes por enfermedades del sistema nervioso en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2017	105
Tabla 57. Muertes por enfermedades del sistema respiratorio en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2017	

.....	105
Tabla 58. Muertes por enfermedades del sistema digestivo en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2017. .	106
Tabla 59. Muertes por enfermedades del sistema genitourinario en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2017. .....	106
Tabla 60. Muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2017. ....	107
Tabla 61. Muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas. Alcalá, periodo 2005-2017. ....	109
Tabla 62. Muertes por signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio. Alcalá, periodo 2005-2017. .....	110
Tabla 63. Muertes por causas externas de morbilidad y mortalidad. Alcalá, periodo 2005-2017. ....	111
Tabla 64. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Alcalá, 2005- 2017 .....	112
Tabla 65. Mortalidad neonatal por área del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2017 .....	112
Tabla 66. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2017 .....	113
Tabla 67. Identificación de prioridades en salud del municipio de Alcalá 2017 .....	115
Tabla 68. Principales causas de morbilidad (ambos sexos), Alcalá 2009 – 2018 .....	119
Tabla 69. Principales causas de morbilidad (hombres), Alcalá 2009 – 2018 .....	121
Tabla 70. Principales causas de morbilidad (mujeres), Alcalá 2009 – 2018.....	123
Tabla 71. Principales causas de morbilidad en ambos sexos, Municipio de Alcalá 2009 – 2018.....	124
Tabla 72. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Alcalá 2009 – 2018.....	125
Tabla 73. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio Alcalá 2009 – 2018.....	126
Tabla 74. Morbilidad salud mental en ambos sexos, Municipio Alcalá 2009 – 2018.....	128
Tabla 75. Morbilidad salud mental en hombres, Municipio Alcalá 2009 – 2018 .....	129
Tabla 76. Morbilidad salud mental en mujeres, Municipio Alcalá 2009 – 2018 .....	130
Tabla 77. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Alcalá.....	131
Tabla 78. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Alcalá, 2011 -2018.....	132

Tabla 79. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Colombia - Valle. Año 2018 .....	132
Tabla 80. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Colombia – Valle. Año 2018 .....	133
Tabla 81. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Colombia – Valle. Año 2018.....	134
Tabla 82. Semaforización de los eventos de notificación obligatoria en Alcalá 2006 – 2018.....	135
Tabla 83. Casos y porcentajes de las alteraciones permanentes en Alcalá, 2019.....	138
Tabla 84. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, y eventos de notificación obligatoria .....	138
Tabla 85. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Alcalá - Valle del Cauca. Zona rural vs Zona urbana .....	141
Tabla 86. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Alcalá ....	142
Tabla 87. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Valle del Cauca .....	142
Tabla 88. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario, municipio Alcalá (Valle del Cauca).....	143
Tabla 89. Servicios habilitados IPS Alcalá, 2018.....	143
Tabla 90. Otros indicadores de sistema sanitario Alcalá, 2018 .....	145
Tabla 91. Tasa de cobertura bruta de educación municipio de Alcalá, 2003 – 2017 .....	145
Tabla 92. NBI Áreas del municipio de Alcalá.....	146
Tabla 93. Priorización de los problemas de salud en Alcalá .....	147

**Contenido de Figuras**

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Alcalá, 2005, 2019, 2020 ..... 31

Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Alcalá. 2005, 2018, 2020..... 33

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Alcalá 2018..... 34

Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del municipio de Alcalá, Valle del Cauca. 2005 a 2017 ..... 36

Figura 5. Pirámide de población extranjera comparativo Colombia - Valle. Año 2018 ..... 39

Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Alcalá, 2005 – 2017 ..... 42

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017 ..... 43

Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017 ..... 44

Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2017 ..... 46

Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del Municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2017 ..... 47

Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2017 ..... 48

Figura 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2017. .... 50

Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2017. .... 51

Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2017. .... 53

Figura 15. Tasa Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos, municipio Alcalá 2005 - 2017 ..... 54

Figura 16. Tasa Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres, municipio Alcalá 2005 - 2017 ..... 56

Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en Mujeres, municipio Alcalá

2005 - 2017 .....	58
Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2017.....	60
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2017 .....	62
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Alcalá 2005 – 2017.....	64
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2017 .....	66
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017 .....	68
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017 .....	70
Figura 24. Casos de muerte para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2017 .....	72
Figura 25. Casos de muerte por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017 .....	74
Figura 26. Casos de muerte para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017 .....	76
Figura 27. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de Alcalá, 2005 – 2017 .....	77
Figura 28. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal del departamento del Valle del Cauca, 2005 – 2017 .....	78
Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2017.....	80
Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017.....	82
Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017.....	84

Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2017.....	86
Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017.....	88
Figura 34. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017	90
Figura 35. Mortalidad neonatal por área de residencia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2017 ....	113
Figura 36. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2017 .....	114
Figura 37. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención 2018.....	134
Figura 38. Tasas de Leptospirosis en Alcalá. Periodo 2005 – 2018.....	136
Figura 39. Letalidad por Sífilis Congénita en Alcalá. Periodo 2007-2018.....	136
Figura 40. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en Alcalá – Valle. 2018 .....	137

## Contenido de Mapas

Mapa 1. División Política Administrativa zona urbana. Municipio de Alcalá 2018. ....	21
Mapa 2. División Política Administrativa zona rural: .....	22
Mapa 3. Vías de comunicación municipio de Alcalá.....	27
Mapa 4. Densidad poblacional municipio de Alcalá-Valle del Cauca .....	28
Mapa 5. Ubicación de la población por área.....	29
Mapa 6. Ubicación de los hogares del municipio de Alcalá 2018.....	30

## PRESENTACIÓN

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

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

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

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

## INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

## METODOLOGÍA

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) del municipio de Alcalá se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta noviembre de 2019, 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](http://www.dane.gov.co). Así mismo, se consultó el Registro Único de Víctimas (RUV) dispuesto en el Sistema de Gestión de Datos del Ministerio de Salud y Protección Social a través del cubo de víctimas del Ministerio de Salud y Protección Social y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad.

Para el análisis de los efectos de salud y sus determinantes se emplearon los datos de estadísticas vitales provenientes del DANE para el periodo comprendido entre 2005 y 2017; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2018. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2017; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2018. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN), Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas 2013 y 2016 e informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis) 2018.

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

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

periodo perinatal; causas externas de traumatismos y envenenamientos; y las demás enfermedades. Así mismo, se calculó la carga de la mortalidad mediante Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP), para las grandes causas de mortalidad.

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

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

## **AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES**

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

- ✓ **Ministerio de Salud y Protección Social**
- ✓ **Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca**
- ✓ **Grupo ASIS**

Por el talento humano que participó en la consolidación, análisis y validación de los datos que hacen parte del documento.

- ✓ **Secretaría de Salud Municipal de Alcalá - Valle**

## SIGLAS

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 (Mt <sup>2</sup> )	Área (Has)
<b>Zona Urbana</b>			
Cabecera Municipal.	8.277	743.961	74.3961
<b>Total Zona Urbana.</b>	<b>8.277</b>	<b>743.961</b>	<b>74.3961</b>
<b>Zona Rural</b>			
Bélgica.	6.086	1'709.967	170.9967
El Congal.	6.525	2'049.901	204.9901
El Dinde.	9.797	3'736.526	373.6526
El Edén.	6.787	2'193.946	219.3946
El Higuerón.	13.142	5'874.356	587.4356
La Caña.	8.551	2'454.573	245.4573
La Cuchilla.	7.170	2'906.838	290.6838
La Estrella.	11.591	5'842.084	584.2084
La Floresta.	16.051	7'549.638	754.9638
La Polonia.	7.359	2'083.543	208.3543
La Unión.	9.771	4'538.688	453.8688
Los Sauces.	13.168	6'512.034	651.2034
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
<b>Total Zona Rural</b>	<b>148.958</b>	<b>62'983.816</b>	<b>6294.6039</b>
<b>Total Municipio.</b>	<b>157.618</b>	<b>63'690.000</b>	<b>6369.0000</b>

FUENTE: PLANEACIÓN MUNICIPAL EOT

**Tabla 2. Clasificación por barrios y áreas**

<b>CLASIFICACIÓN POR BARRIOS Y ÁREAS</b>	
<b>Barrio</b>	<b>Área ( M<sup>2</sup> )</b>
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
<b>Total</b>	<b>236.438,7052</b>

**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 Km<sup>2</sup> 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%.

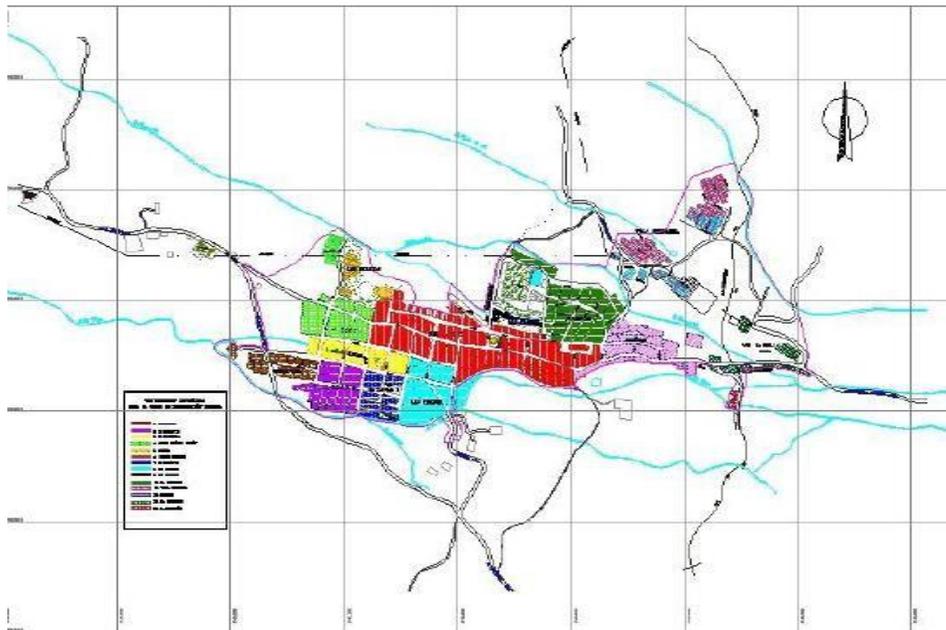
**Tabla 3. Extensión del municipio de Alcalá**

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

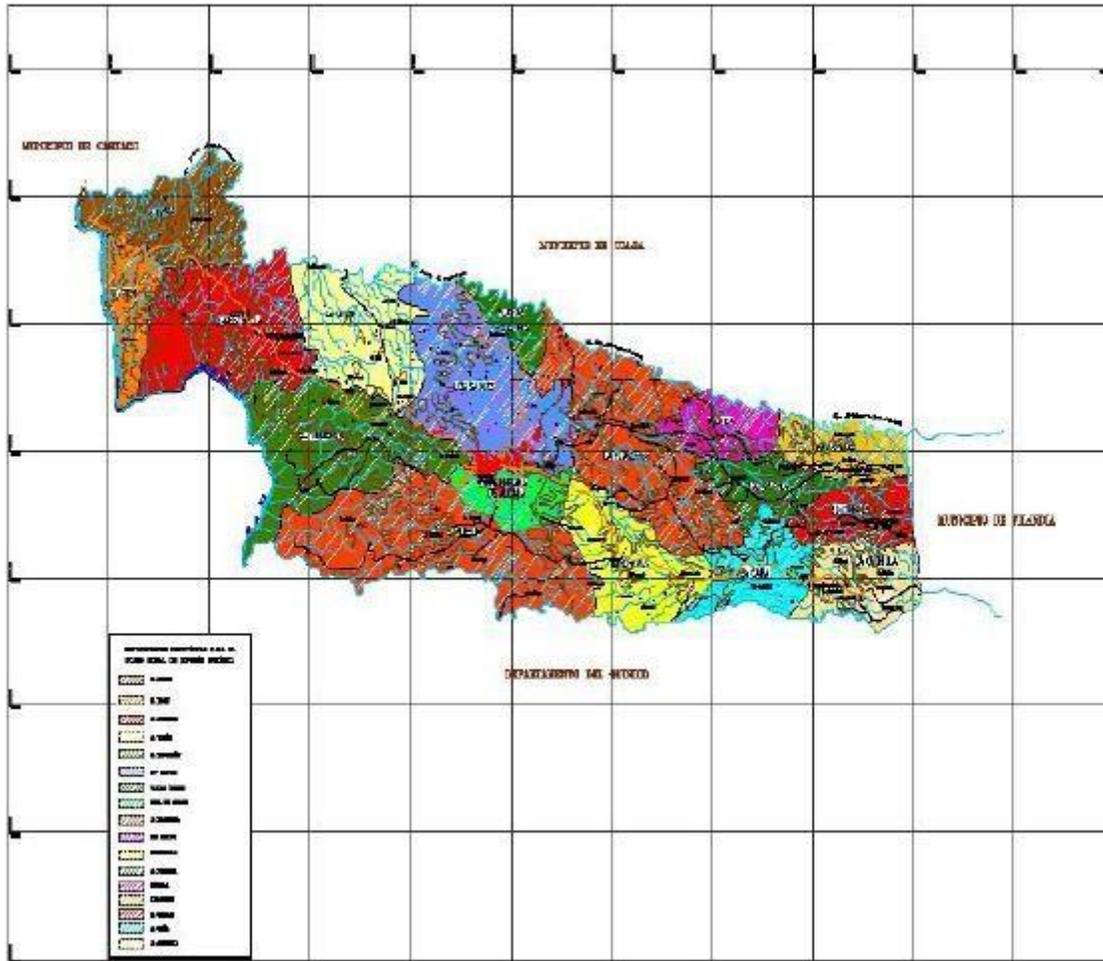
El municipio de Alcalá cuenta con una extensión total de 62 Km<sup>2</sup>, de los cuales la extensión urbana son 0.46 Km<sup>2</sup>, representando el 1% y la extensión rural es de 61 Km<sup>2</sup> representando el 99%.

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



Fuente: Planeación municipal

Mapa 2. División Política Administrativa zona rural:



Fuente: Planeación municipal

### 1.1.2. Características físicas del territorio

#### Altitud y Relieve

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

## Hidrografía

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

## Zonas de riesgo

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

### **ZONA DE RIESGO POR INCENDIO**

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

### **ZONA DE RIESGO POR INUNDACIÓN**

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

### **ZONA DE RIESGO POR INUNDACIÓN POR ESCORRENTÍA Y PRECIPITACIONES FUERTES**

Sector de la estación en toda su extensión

Porvenir bajo y bolívar bajo

La plazuela parte colindante con la quebrada el mico

### **ZONA DE RIESGO POR REMOCIÓN**

Sector de la estación en toda su extensión

Temperatura y humedad

Temperatura media: 21°C C

### 1.1.3. Accesibilidad geográfica

Vías de comunicación

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN.

Infraestructura Vial.

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

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

**Tabla 4. Infraestructura vial municipal. Vías de segundo orden**

<b>INFRAESTRUCTURA VIAL MUNICIPAL. VÍAS DE SEGUNDO ORDEN</b>				
<b>Vías Veredales</b>	<b>Material</b>	<b>Longitud Km.</b>	<b>Ancho M</b>	<b>Estado</b>
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**

<b>Vía Veredal</b>	<b>Material</b>	<b>Longitud Km.</b>	<b>Ancho MT</b>	<b>Estado</b>
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
<b>Total</b>		<b>56.5</b>		

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

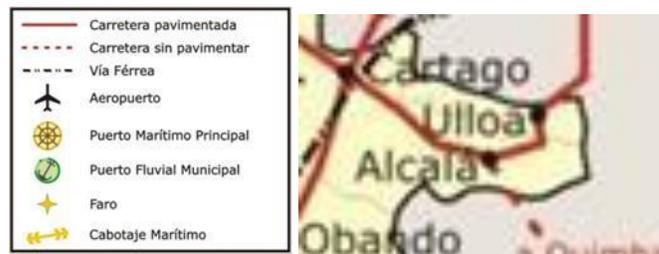
Fuente: Planeación Municipal

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

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

Fuente: [www.lasdistancias.com](http://www.lasdistancias.com)

### Mapa 3. Vías de comunicación municipio de Alcalá.



Fuente: Planeación Municipal

## 1.2 Contexto demográfico

### Población total

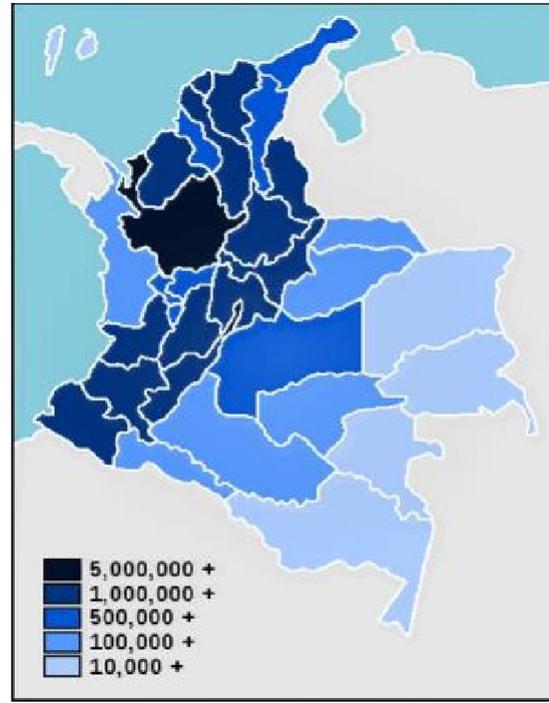
El municipio de Alcalá Valle del Cauca de acuerdo a las proyecciones DANE 2005, para el año 2019 la población está alrededor de 23.195 habitantes, de los cuales 11.626 son hombres (correspondiente a 50,1%) y 11.569 (correspondiente a 49.9 %) son mujeres.

### Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

Teniendo en cuenta que el municipio de Alcalá Valle del Cauca presenta una población para el año 2019 de 23.195 habitantes y que la superficie corresponde a 62 km<sup>2</sup>, la densidad poblacional por kilómetro cuadrado es de 374. La densidad poblacional es superior a la del Valle del Cauca, ya que el departamento presenta una densidad de 199,4, es decir viven más personas por kilómetro cuadrado en promedio que en el Departamento.

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

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



Fuente: Planeación municipal

**Población por área de residencia urbano/rural**

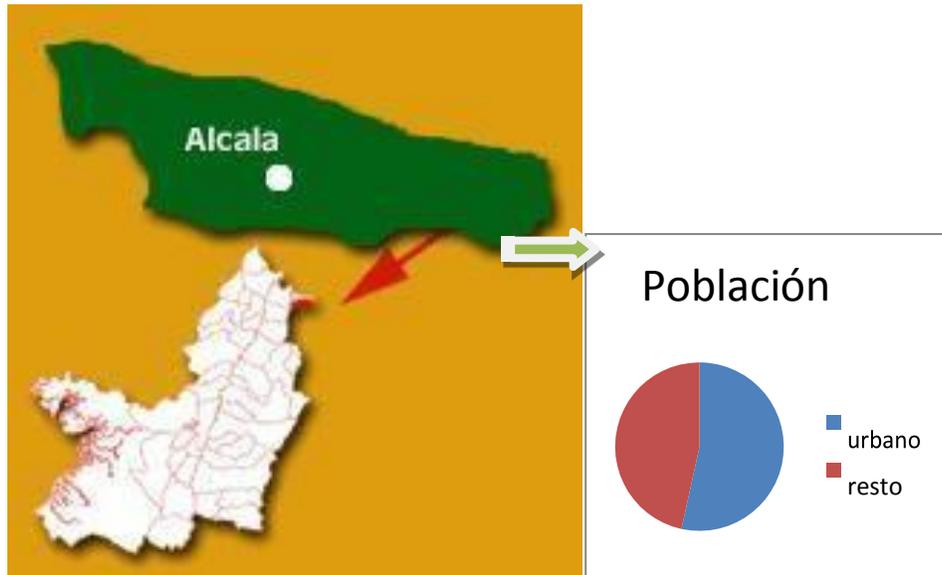
El municipio de Alcalá Valle del Cauca presenta una población total de 12.463 habitantes en la zona urbana y 10.732 habitantes en la zona rural.

**Tabla 8. Población por área de residencia municipio de Alcalá 2019.**

Municipio	Población Urbana		Población Rural		Población total
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje	
Alcalá	12.463	53,7%	10.732	46,3%	23.195

Fuente: DANE

**Mapa 5. Ubicación de la población por área.**



Fuente: Planeación municipal

**Grado de urbanización**

El municipio del Alcalá Valle del Cauca tiene un grado de urbanización de 54%; El grado de urbanización es el porcentaje de la población que reside en aéreas urbanas con respecto a la población total

**Tabla 9. Grado de Urbanización**

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

Fuente: DANE

## Número de viviendas

Según censo DANE 2005 el municipio de Alcala cuenta con 3.376 viviendas y cuenta con una cobertura en servicios públicos así: energía eléctrica 80,5% en la zona rural, Acueducto 97,8%, alcantarillado 85,0%, banda ancha 80,4%.

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



pertenencia étnica

La principal etnia del municipio de Alcalá Valle del Cauca es la población son los indígenas con 145 personas.

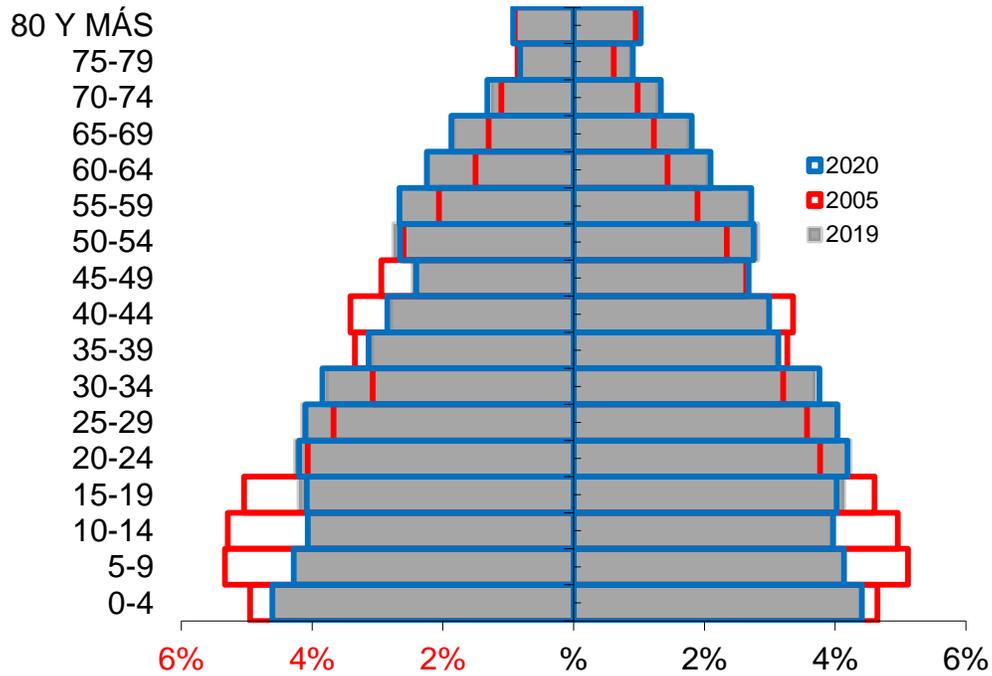
**Tabla 10. Población por pertenencia étnica del municipio de Alcalá.**

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

Fuente: Minsalud

### 1.2.1 Estructura demográfica

**Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Alcalá, 2005, 2019, 2020**



Fuente: Dane

## Población por grupo de edad

La proporción de la población por ciclo vital en comparativo de los años 2005, 2019 y 2020 presenta pocas variaciones para la primera infancia, observando la infancia tiende a aumentar, la adolescencia y la juventud varia 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 2019 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, 2019 y 2020.**

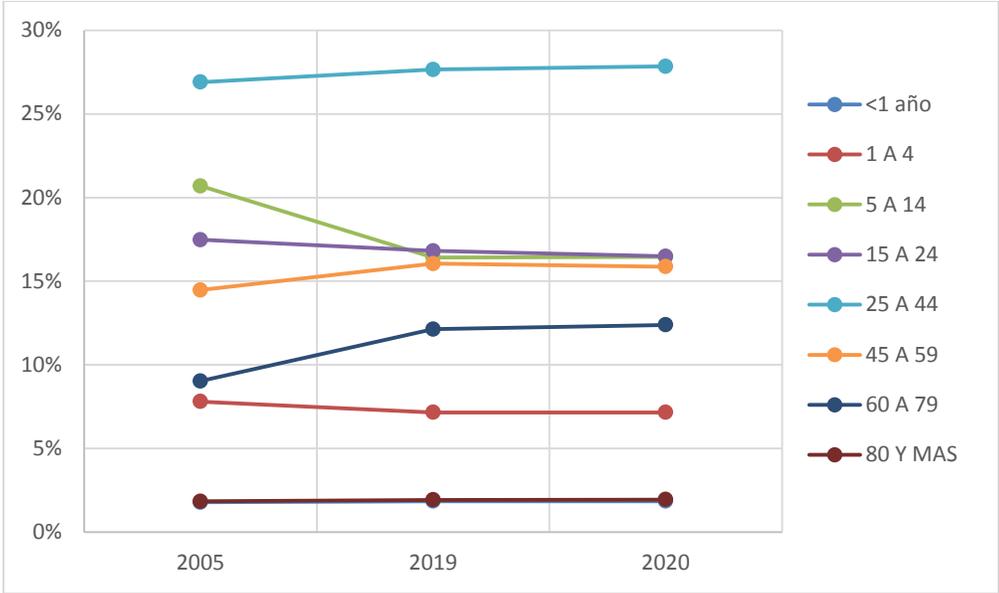
Ciclo vital	2005		2019		2020	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
<b>Primera infancia (0 a 5 años)</b>	2049	12%	2.493	11%	2543	<b>11%</b>
<b>Infancia (6 a 11 años)</b>	2205	13%	2.296	10%	2350	<b>10%</b>
<b>Adolescencia (12 a 18 años)</b>	2452	14%	2.650	11%	2664	<b>11%</b>
<b>Juventud (14 a 26 años)</b>	3954	22%	5.045	22%	5064	<b>21%</b>
<b>Adultez (27 a 59 años)</b>	6751	38%	9.364	40%	9567	<b>40%</b>
<b>Persona mayor (60 años y más)</b>	1913	11%	3.261	14%	3396	<b>14%</b>

Fuente: DANE

La proporción de la población por grupos etarios en comparativo de los años 2005, 2019 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.

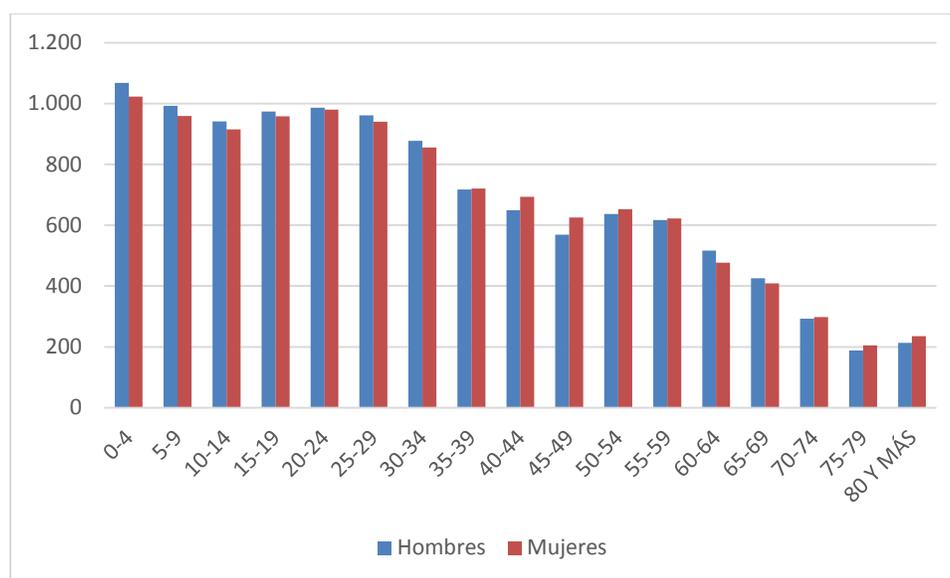
**Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Alcalá. 2005, 2019, 2020.**



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 2019.**



Fuente: DANE

En la relación hombres/mujeres se puede decir que la similitud de mujeres a sido constante desde el año 2005 en comparación con el 2019, pero en los hombres se nota una leve disminución; en el índice de infancia se determinó también una disminución, entre los años 2005 y 2019, finalmente se puede decir de forma general la población en Alcalá no presenta grandes variación entre año 2005 y 2019.

**Tabla 12. Otros indicadores de estructuras demográficas en el Municipio de Alcalá, Años 2005, 2019, 2020**

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 106 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2019 por cada 100 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 2019 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 2019 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 2019 este grupo poblacional fue de 25 personas
Índice de vejez	En el año 2005 de 100 personas, 11 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 14 personas

Índice de envejecimiento	En el año 2005 de 100 personas, 36 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 55 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 2019 este grupo poblacional fue de 54 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 2019 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 2019 fue de 15 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Fuente: DANE

**Tabla 13. Otros indicadores de estructuras demográficas en el Municipio de Alcalá, Años 2005, 2019, 2020**

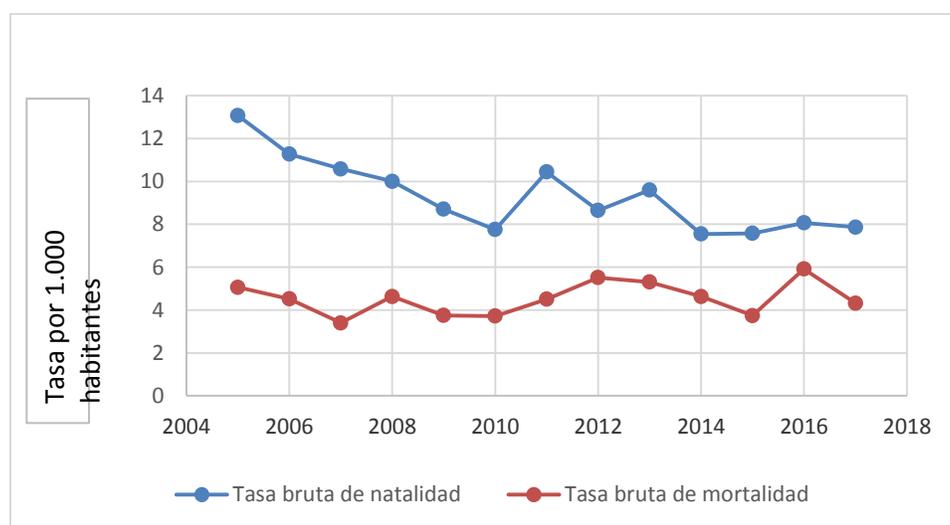
Índice Demográfico	Año		
	2005	2019	2020
Poblacion total	17.587	23.195	23.677
Poblacion Masculina	9.045	11.626	11.852
Poblacion femenina	8.542	11.569	11.825
Relación hombres:mujer	105,89	100,49	100
Razón niños:mujer	39	36	36
Índice de infancia	30	25	25
Índice de juventud	25	25	25
Índice de vejez	11	14	14
Índice de envejecimiento	36	55	56
Índice demográfico de dependencia	61,85	54,33	54,96
Índice de dependencia infantil	49,02	39,25	39,46
Índice de dependencia mayores	12,84	15,08	15,50
Índice de Friz	158,20	137,22	135,43

Fuente: DANE

## 1.2.2 Dinámica Demográfica

La Figura 4, en el periodo del 2005 al 2018, según información del DANE, la tasa bruta de natalidad, desde el 2005 la tasa estaba en 13,08 al llegar al 2010, la tasa cayó al 7,76 por cada 1.000 Habitantes y al 2016 la tasa está en 7,87, lo cual se indica un leve aumento en el último año. En mortalidad en el año 2005 la tasa fue de 5,06, en el año 2010, la más baja presentada fue de 3,72 y en el año 2017 la tasa 4,32 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 2017**



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 14. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Alcalá**

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

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 933 mujeres, 864 hombres y 4 personas LGTBI y el grupo etario con mayor número de personas es de 29 a 60 años.

**Tabla 15. Víctimas del conflicto armado por género, municipio de Alcalá- Valle del Cauca año 2019**

Municipio	Hombre		LGTBI		Mujer		Total general	
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% col
ALCALA	864	48,0%	4	0,22%	933	51,8%	1801	0,6%

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

**Tabla 16. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital municipio de Alcalá- Valle del Cauca año 2019**

Municipio	0 A 5		6 A 11		12 A 17		18 A 28		29 A 60		61 y más		ND		Total
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	
ALCALA	73	4,1%	145	8,1%	187	10,4%	337	18,7%	793	44,0%	260	14,4%	6	0,3%	1801

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

**Tabla 17. Víctimas del conflicto armado por etnia municipio de Alcalá- Valle del Cauca año 2019**

MUNICIPIO	Ninguna		Afrocolombiano(a)		Indígena		Otras Minorías		Total	
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% col
ALCALA	1707	94,8%	56	3,1%	23	1,3%	15	0,8%	1801	0,6%

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

**Tabla 18. Víctimas del conflicto armado en situación de discapacidad del municipio de Alcalá- Valle del Cauca año 2019**

Municipio	Con discapacidad		Sin discapacidad		Total general	
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% col
ALCALA	100	5,6%	1701	94,4%	1801	0,6%

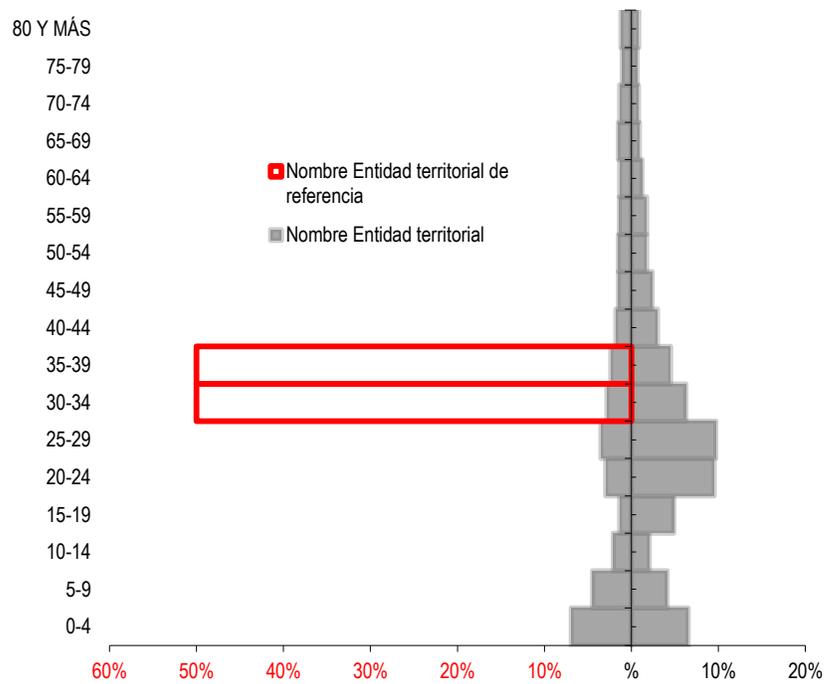
El desplazamiento forzado interno constituye una violación de los Derechos Humanos, el Derecho Internacional, los derechos constitucionales y la dignidad. En consecuencia, es de interés reconocer este evento en el municipio de Alcalá-Valle del Cauca, pero también es necesario identificar las condiciones sociales (enfrentamiento militar, las disputas por la tierra y la usurpación ilegal de predios, los grupos armados), y los efectos sobre el municipio receptor como elevación de índices de pobreza, agudización de los conflictos armados internos, la modificación en las formas de ocupación y prácticas culturales.

#### 1.2.4. Dinámica migratoria

##### Pirámide de población extranjera

La pirámide de la población extranjera atendida en instituciones de salud del municipio de Alcalá no tiene una forma claramente definida, aunque con una leve tendencia a ser del tipo estacionaria antigua, presentando para los grupos de 30 a 39 años un porcentaje mucho más alto de mujeres que de hombres.

**Figura 5. Pirámide de población extranjera comparativo Colombia - Valle. Año 2018**



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

## Conclusiones

La Natalidad de la población Alcaláína 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.

Para el año 2019 Alcalá cuenta con una población de 23.195 de los cuales 11.626 son hombres con un porcentaje de 50,1% y 11.569 para las mujeres con un porcentaje de 49,9%. Y en la cabecera se encuentra 12.198 y en el área rural 10.512. El grupo etario de 25-44 años es quien presenta un crecimiento durante los periodos de estudio 2005-2019-2020.

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

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

### **2.1. Mortalidad general por grandes causas**

#### **2.1.1. Mortalidad general por grandes causas**

Se presenta la mortalidad tomando como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregará por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2017).

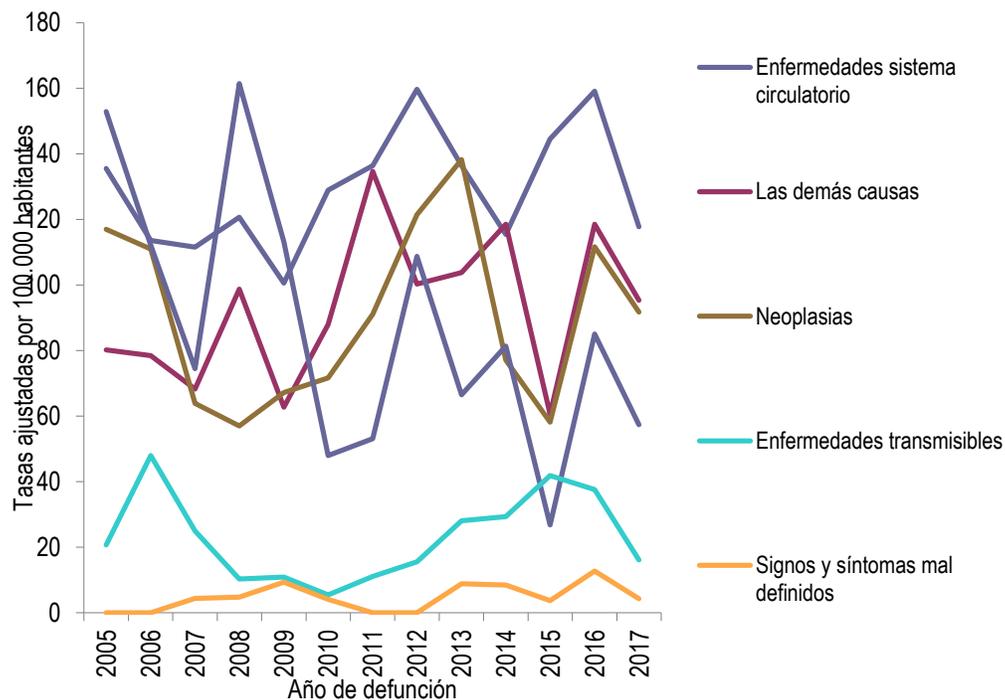
En la población general del Municipio de Alcalá son las muertes por enfermedades del sistema circulatorio las que presentan mayor incidencia según las tasas ajustadas para el año 2017 (117,78), alcanzando un pico máximo en la tasa de 159,76 por 100.000 habitantes en el año 2012 y un mínimo en el año 2009 (100,64), en segundo lugar encontramos las demás causas con una tasa de 95,36, seguido por las neoplasias con una tasa de 91,71.

**Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades sistema circulatorio	135,56	113,57	111,52	120,67	100,64	128,90	136,46	159,76	136,40	115,46	144,57	159,16	117,78
Las demás causas	80,24	78,42	68,24	98,73	62,77	87,94	134,67	100,31	103,81	118,56	60,58	118,52	95,36
Neoplasias	117,02	110,94	63,92	56,95	67,17	71,62	91,03	121,42	138,28	77,13	58,21	111,70	91,71
Causas externas	152,92	112,13	74,47	161,44	113,23	47,92	53,10	108,78	66,47	81,33	26,79	85,04	57,42
Enfermedades transmisibles	20,69	47,97	24,91	10,33	10,85	5,46	11,03	15,54	28,07	29,30	41,81	37,56	16,15
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	4,34	4,73	9,37	4,09	0,00	0,00	8,84	8,47	3,74	12,75	4,23

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

**Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**



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

## Tasas ajustadas de mortalidad por grandes causas en hombres

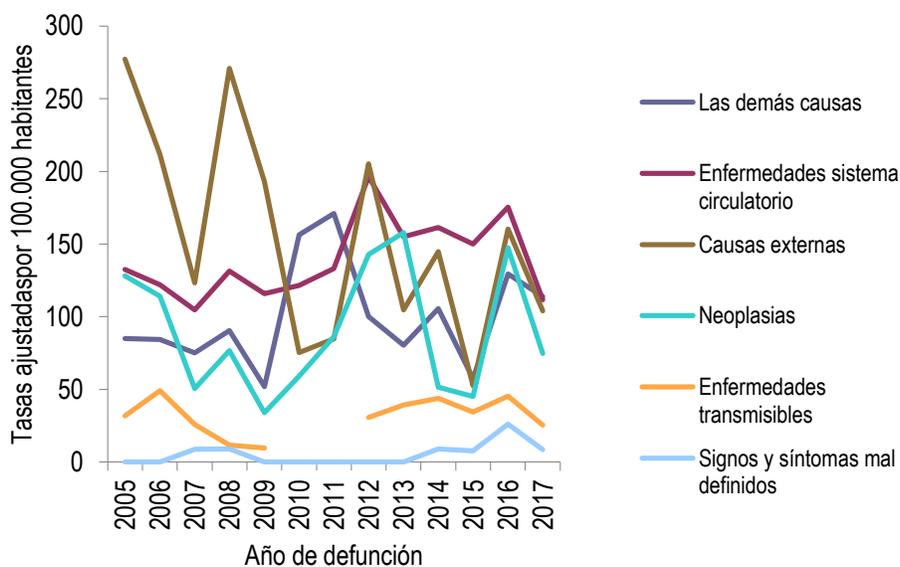
Para todos los años de estudio son las enfermedades del sistema circulatorio las que presentan la mayor incidencia, sin embargo para el año 2017 se encuentra en segundo lugar con una tasa de 111,63. Las demás causas externas (114) presenta disminución comparación con el año anterior y se halla en primer lugar para el año 2017. El tercer lugar lo ocupan las neoplasias (104,08), que también presenta disminución en comparación con el año anterior.

**Tabla 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**

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

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

**Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**



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

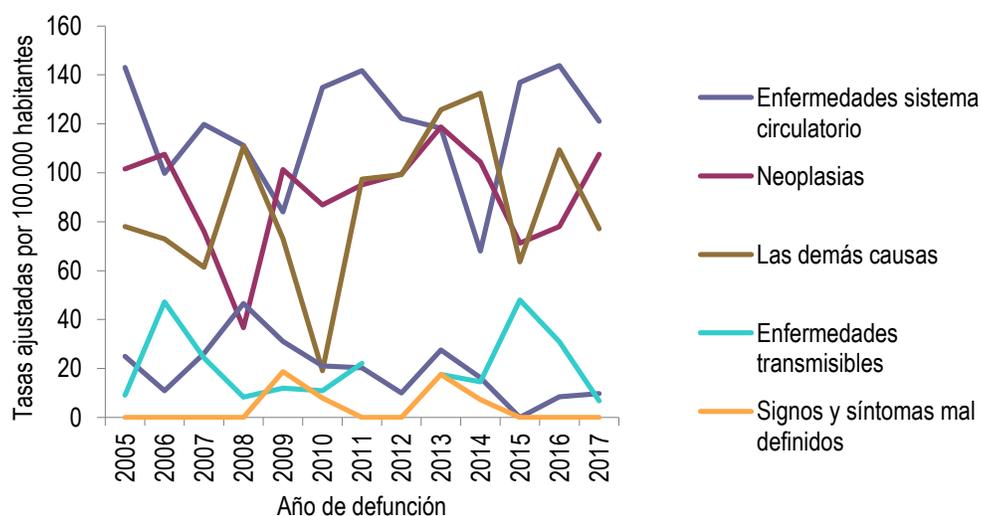
Las enfermedades del sistema circulatorio (121,13) en el año 2017 se constituyen en la primera causa de mortalidad en las mujeres según las tasas ajustadas por edad y alcanzando un punto máximo en el año 2016 con una tasa de 143,80 y un mínimo de 68,02 en el 2014. En segundo lugar encontramos las neoplasias (107,53) que aumentaron significativamente respecto al año anterior y en tercer lugar las demás causas con una tasa de 77,11.

**Tabla 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**

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

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

**Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**



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

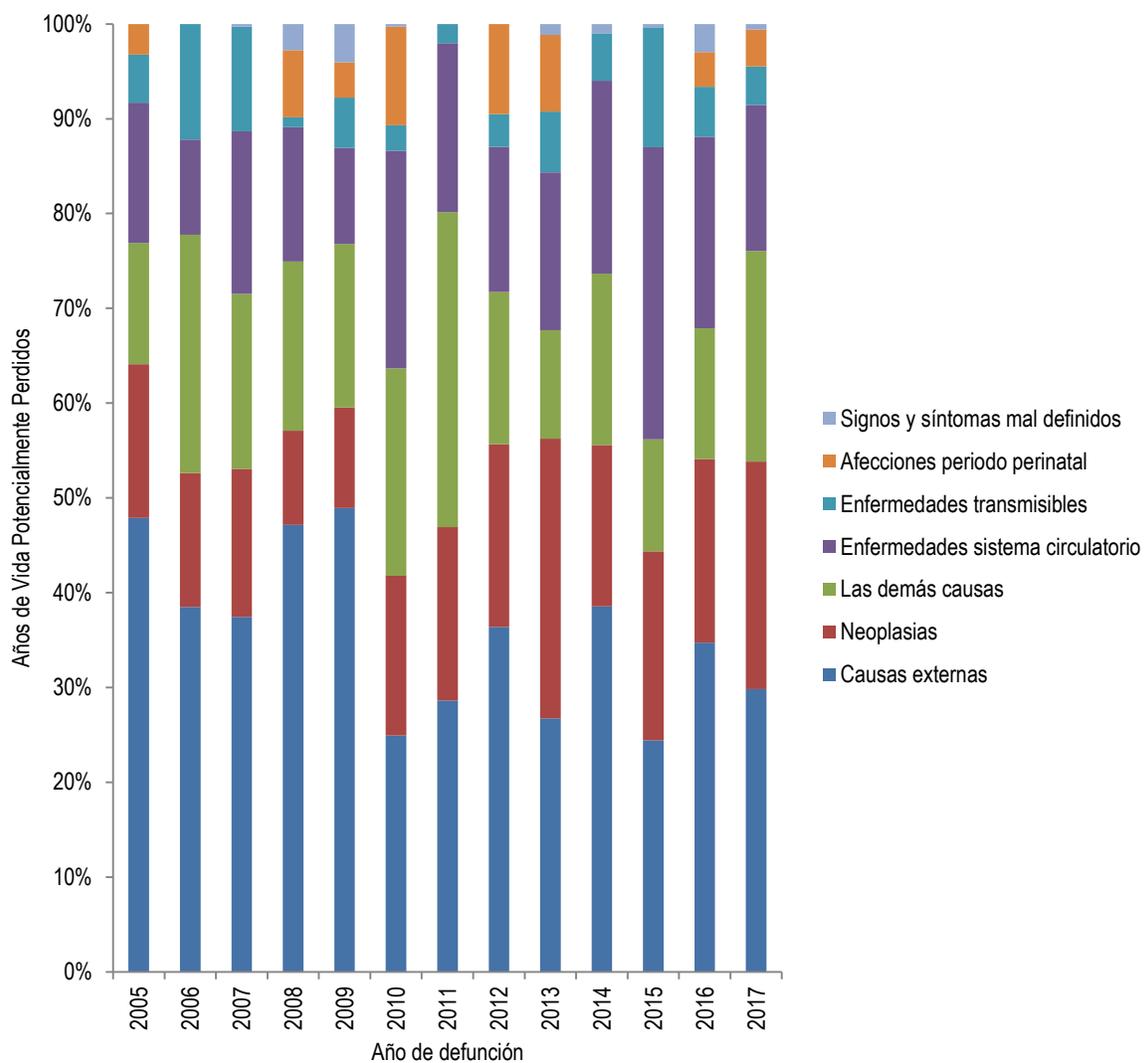
## **Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP**

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

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

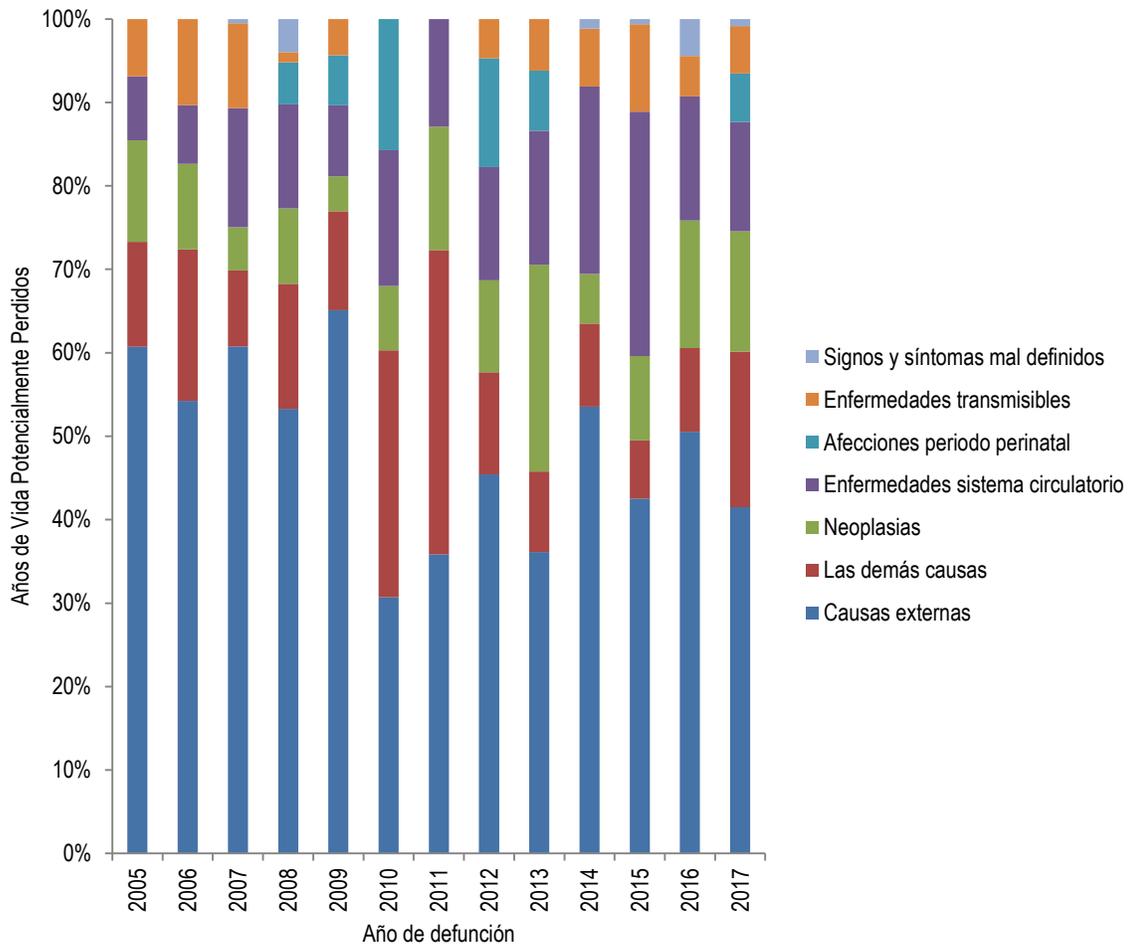
En el transcurso del tiempo de han incrementado las causas relacionadas con el sistema circulatorio, las enfermedades trasnsimisibes y las neoplasias y se han disminuido las causas externas.

**Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2017**



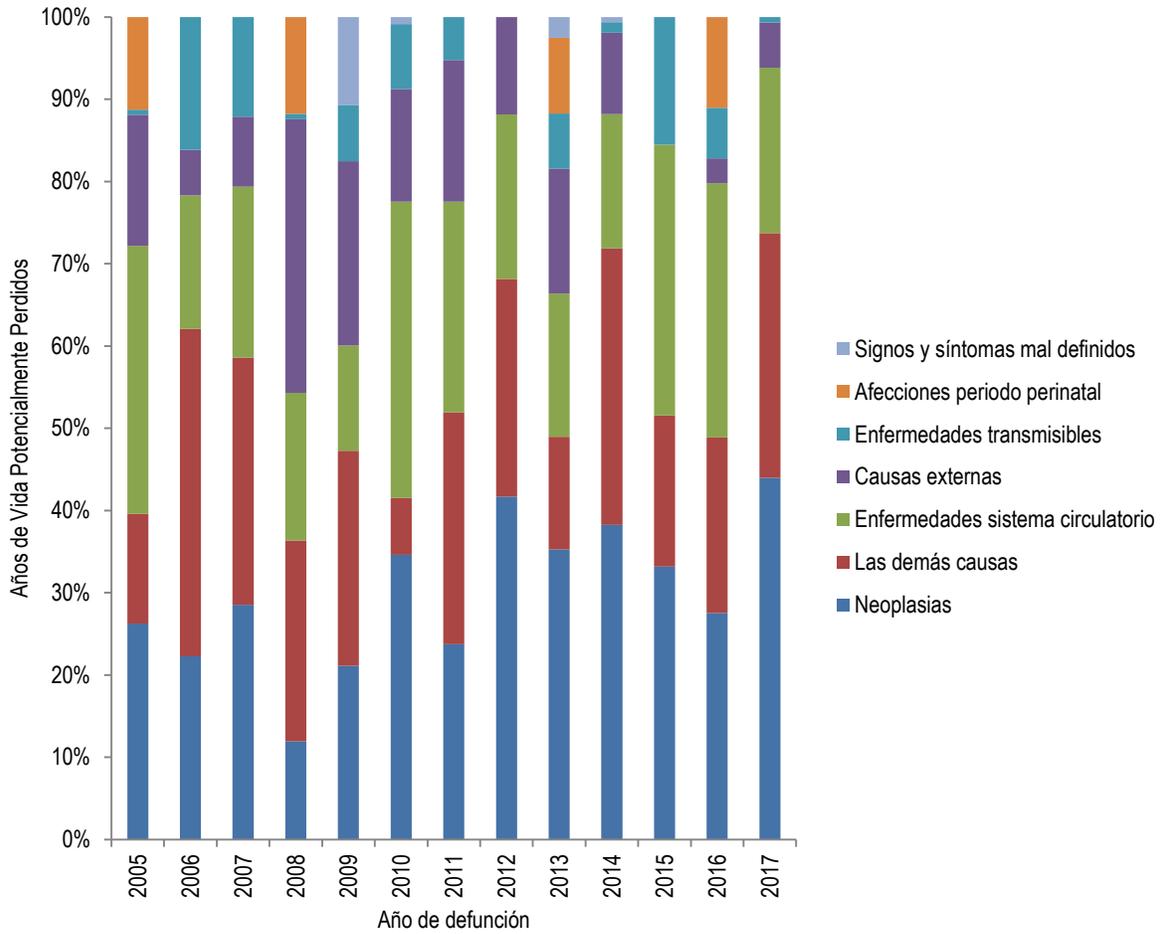
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del Municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2017**



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

**Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2017**



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

Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

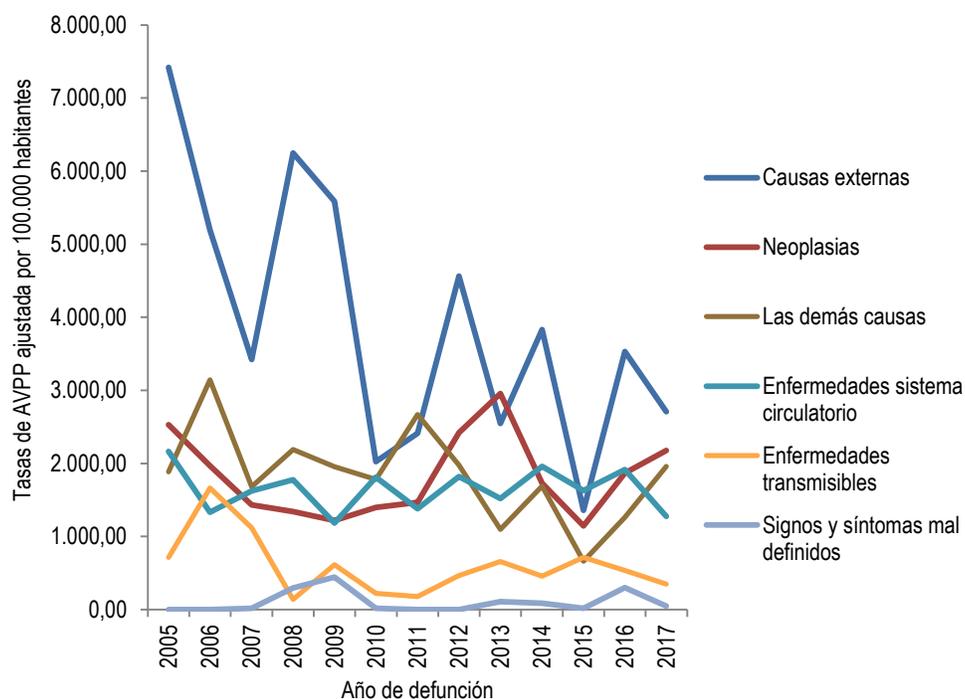
Los años de vida potencialmente perdidos por grandes causas, son principalmente por las causas externas (2.708,33), seguido por las neoplasias (2.177,25) y por las demás causas (1.960,06).

**Tabla 22. AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2017.**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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	3.531,25	2.708,33
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	1.869,18	2.177,25
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	1.264,20	1.960,06
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	1.916,04	1.276,63
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	538,10	349,99
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	19,44	297,82	446,53	18,58	0,00	0,00	108,67	89,82	16,75	300,23	50,18

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

**Figura 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2017.**



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

## HOMBRES

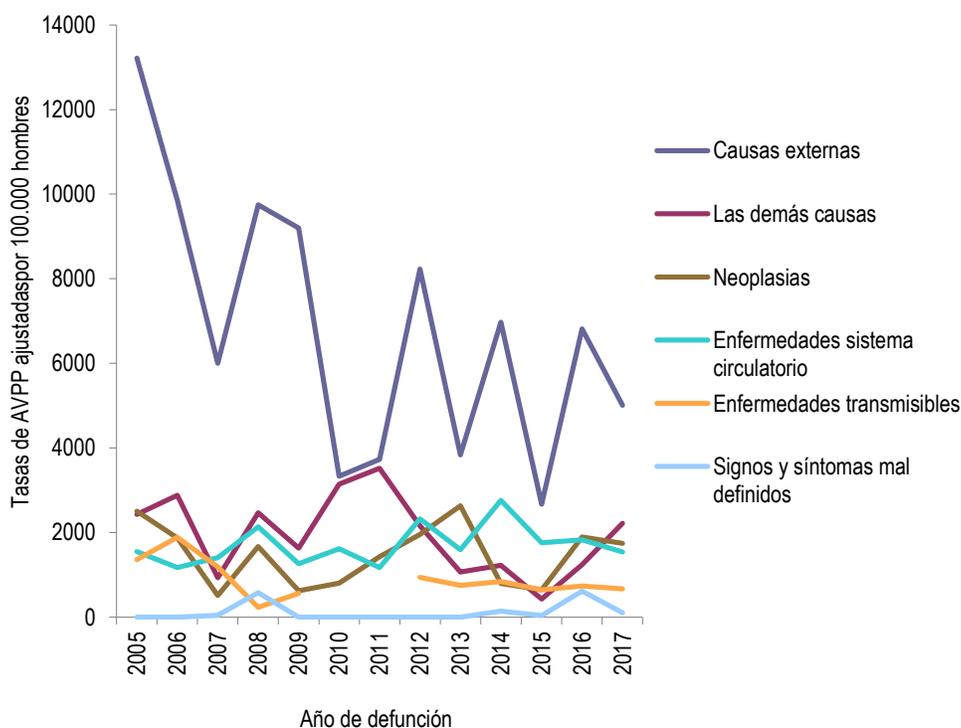
Los años de vida potencialmente perdidos por grandes causas en los hombres, la principal causa de AVPP son las causas externas (5.006,14) para el año 2017, en segundo lugar encontramos las demás causas (2.214,18) y las Neoplasias (1.743,81)

**Tabla 23. AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2017.**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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	6.815,75	5.006,14
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	1.237,08	2.214,18
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	1.895,63	1.743,81
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	1.823,43	1.539,54
Enfermedades transmisibles	1.358,91	1.884,24	1.186,86	231,38	559,14	0,00	0,00	933,57	746,93	837,72	643,72	734,12	666,32
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	40,04	575,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,97	35,06	610,47	101,72

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

**Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2017.**



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

## MUJERES

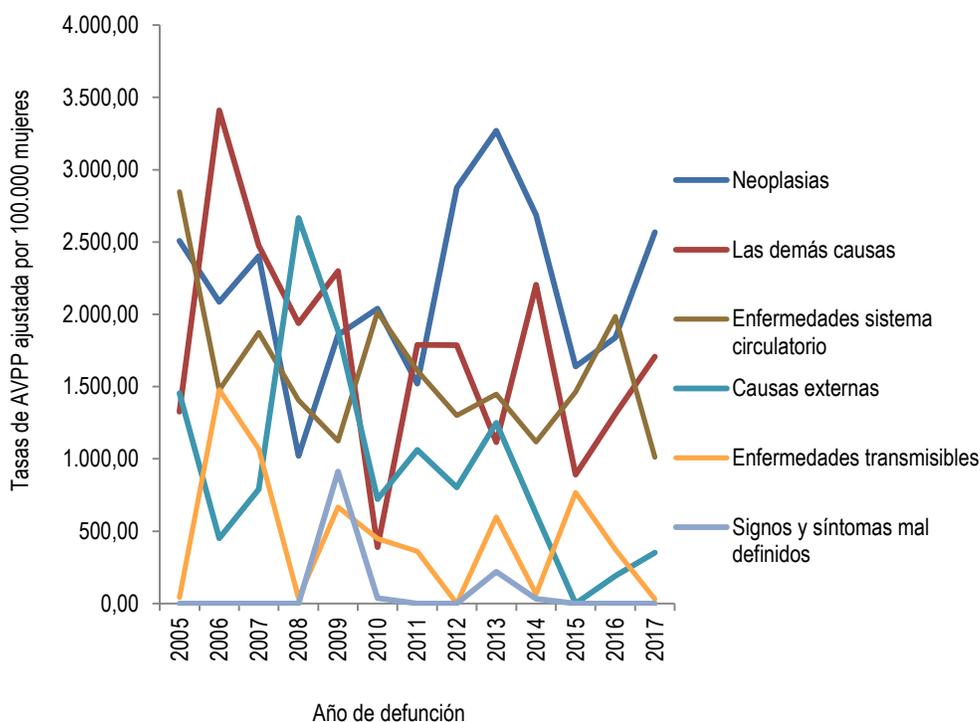
Los años de vida potencialmente perdidos por grandes causas en las mujeres, la principal causa de AVPP son las neoplasias (2.567,31) para el año 2017, seguido de las demás causas (1.706,73) y enfermedades del sistema circulatorio (1.012,49).

**Tabla 24. AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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	1.840,50	2.567,31
Las demás causas	1.327,21	3.410,60	2.475,08	1.938,94	2.299,49	389,57	1.789,78	1.785,54	1.115,06	2.203,96	890,51	1.311,62	1.706,73
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	1.985,74	1.012,49
Causas externas	1.455,24	450,19	790,16	2.666,22	1.885,26	722,27	1.063,08	803,58	1.250,62	618,16	0,00	190,07	352,46
Enfermedades transmisibles	41,05	1.478,60	1.069,62	37,66	665,45	447,96	360,67	0,00	598,81	66,23	768,60	373,34	30,88
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	0,00	0,00	913,49	35,89	0,00	0,00	219,48	33,11	0,00	0,00	0,00

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

**Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2017.**



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

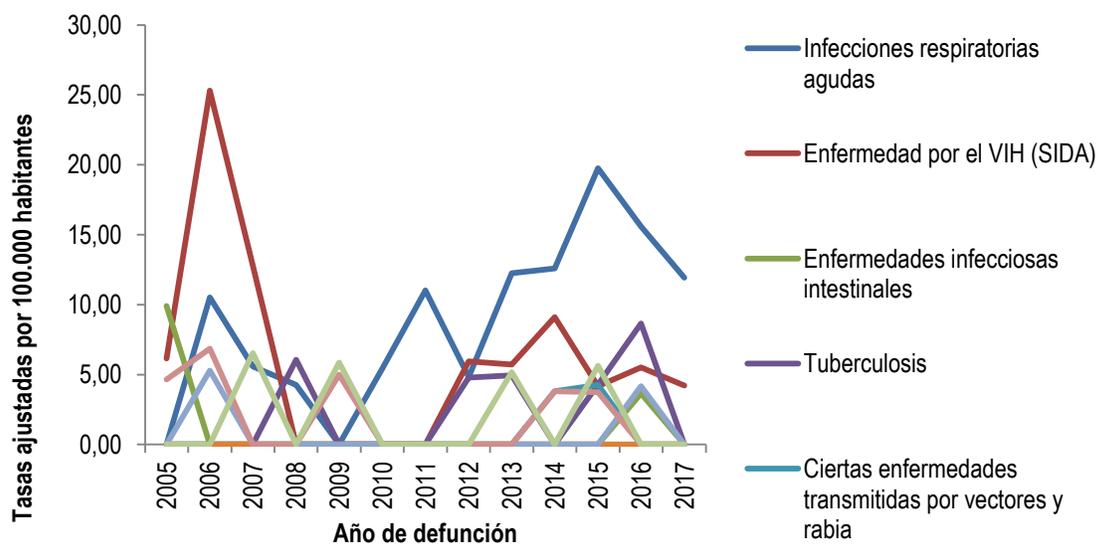
Para el municipio de Alcalá, la primera causa de muerte en el año 2017 fue las infecciones respiratorias agudas (11,93), se observa una disminución en comparación con el año anterior. En segundo lugar, se encuentra la enfermedad por el VIH (SIDA) con una tasa de 4,23.

**Tabla 25. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos, municipio Alcalá 2005 – 2017**

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

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

**Figura 15. Tasa Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos, municipio Alcalá 2005 - 2017**



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

## Hombres

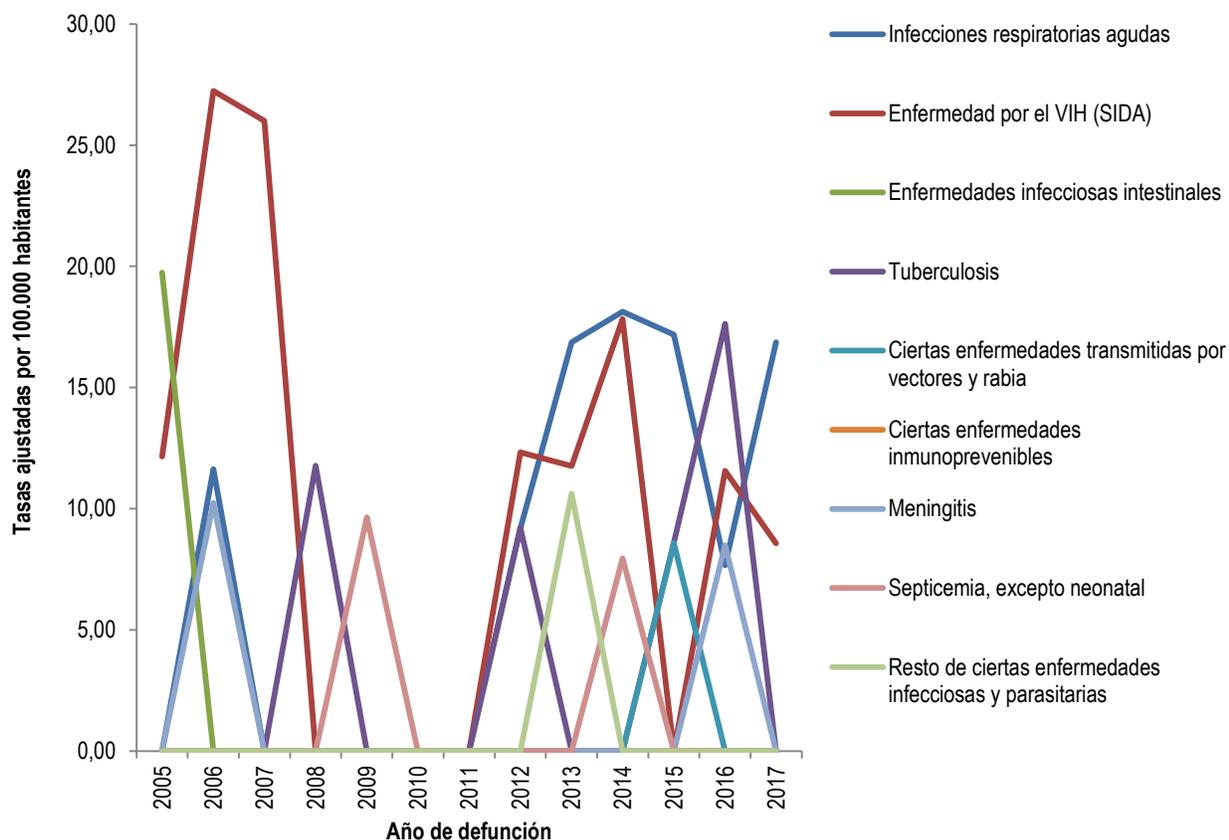
Se resalta como primera causa las infecciones respiratorias aguda (16,86) observándose un aumento en comparación con el año anterior. En segundo lugar se encuentra la enfermedad por el VIH (8,57), la cual disminuyó frente al año anterior.

**Tabla 26. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres, municipio Alcalá 2005 - 2017**

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

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

**Figura 16. Tasa Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres, municipio Alcalá  
2005 - 2017**



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

### Mujeres

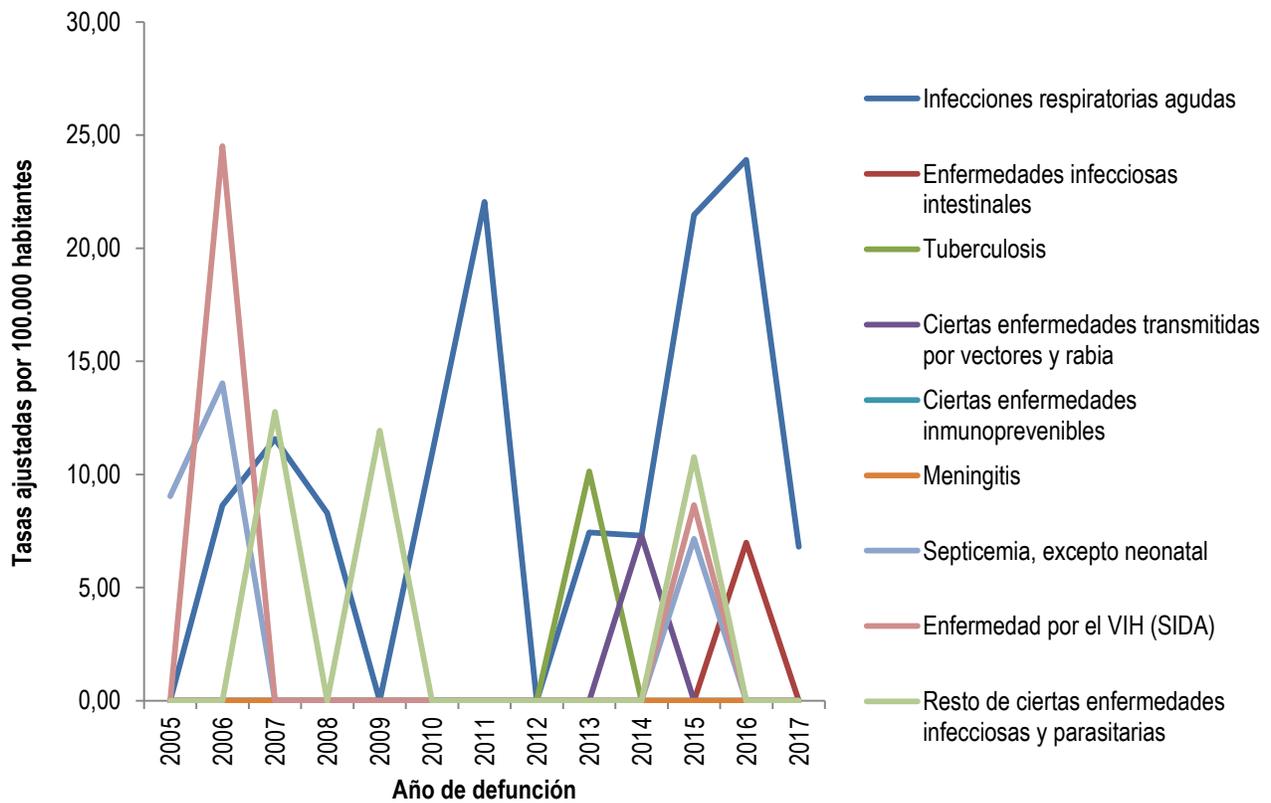
Para el año 2017 la principal causa de muerte en este grupo fueron las infecciones respiratorias agudas con una tasa de 6,80, la cual disminuyó frente al año anterior. Las demás causas no se presentaron para el año 2017.

**Tabla 27. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio Alcalá  
2005 – 2017**

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

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

**Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en Mujeres, municipio Alcalá 2005 - 2017**



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

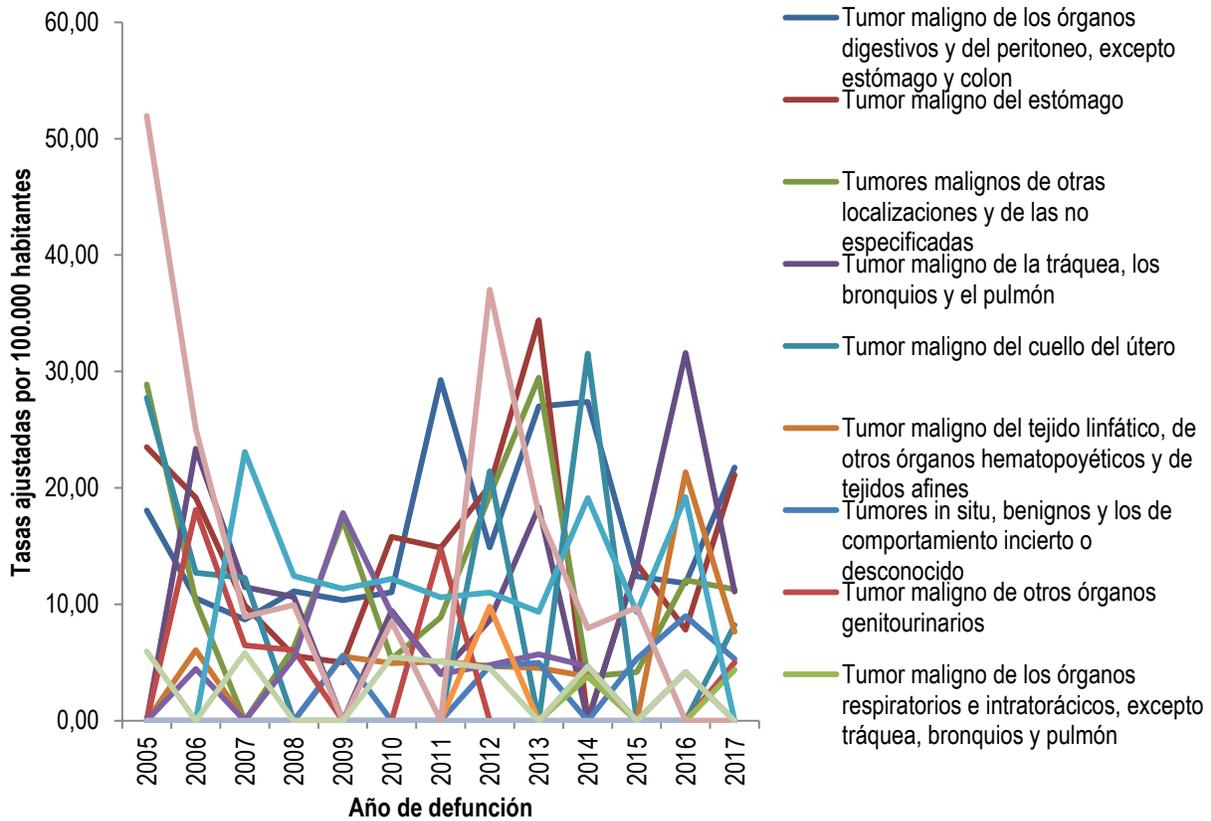
Para el año 2017 en la mortalidad ajustada para ambos sexos, se presenta como primera causa es el Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon con una tasa de 21,74 con incremento significativo frente al año anterior. En segundo lugar está el Tumor maligno del estómago con una tasa de 21,12 y en tercer lugar están los Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas con una tasa de 11,29.

**Tabla 28. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2017**

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

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

**Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2017.**



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

## HOMBRES

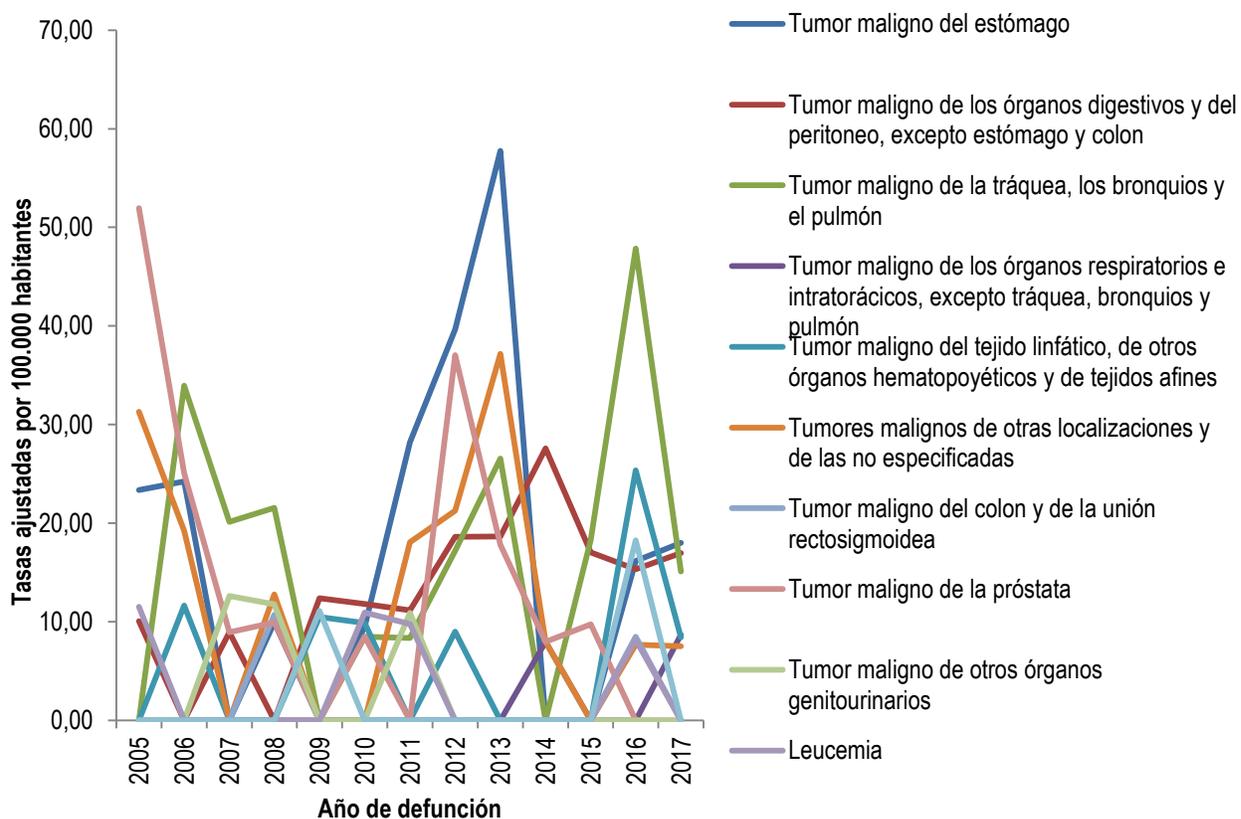
En los hombres se observa para el año 2017 se presentó como primera causa de mortalidad el Tumor maligno del estómago con una tasa de 18,01, seguido de Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon con una tasas de 16,96. En tercer lugar se encuentra el Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón con una tasa de 15,09.

**Tabla 29. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2017**

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

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

**Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2017**



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

## MUJERES

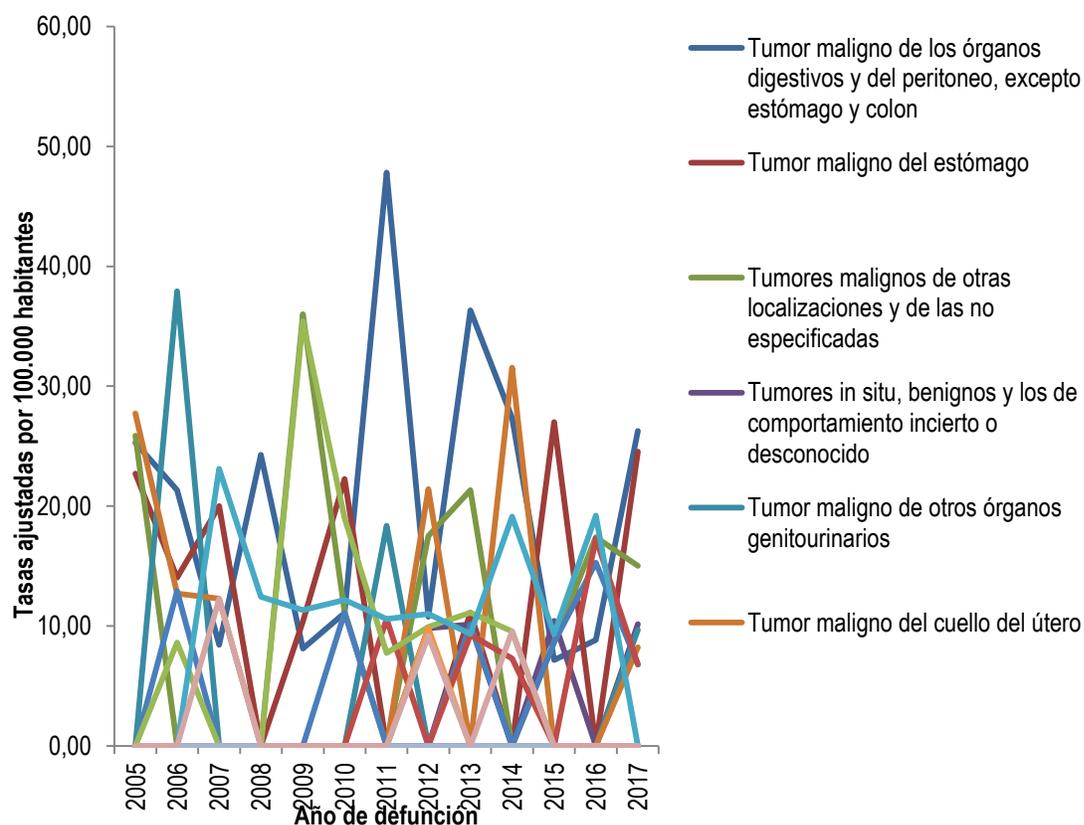
En las mujeres se observa que el año 2017 de más incidencia es el Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon con una tasa de 26,26, en segundo lugar el Tumor maligno del estómago con una tasa de 24,55 y en tercer lugar el Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas con una tasa de 15,03.

**Tabla 30. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**

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

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

**Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Alcalá 2005 – 2017**



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

### Enfermedades del sistema circulatorio

#### Ambos Sexos

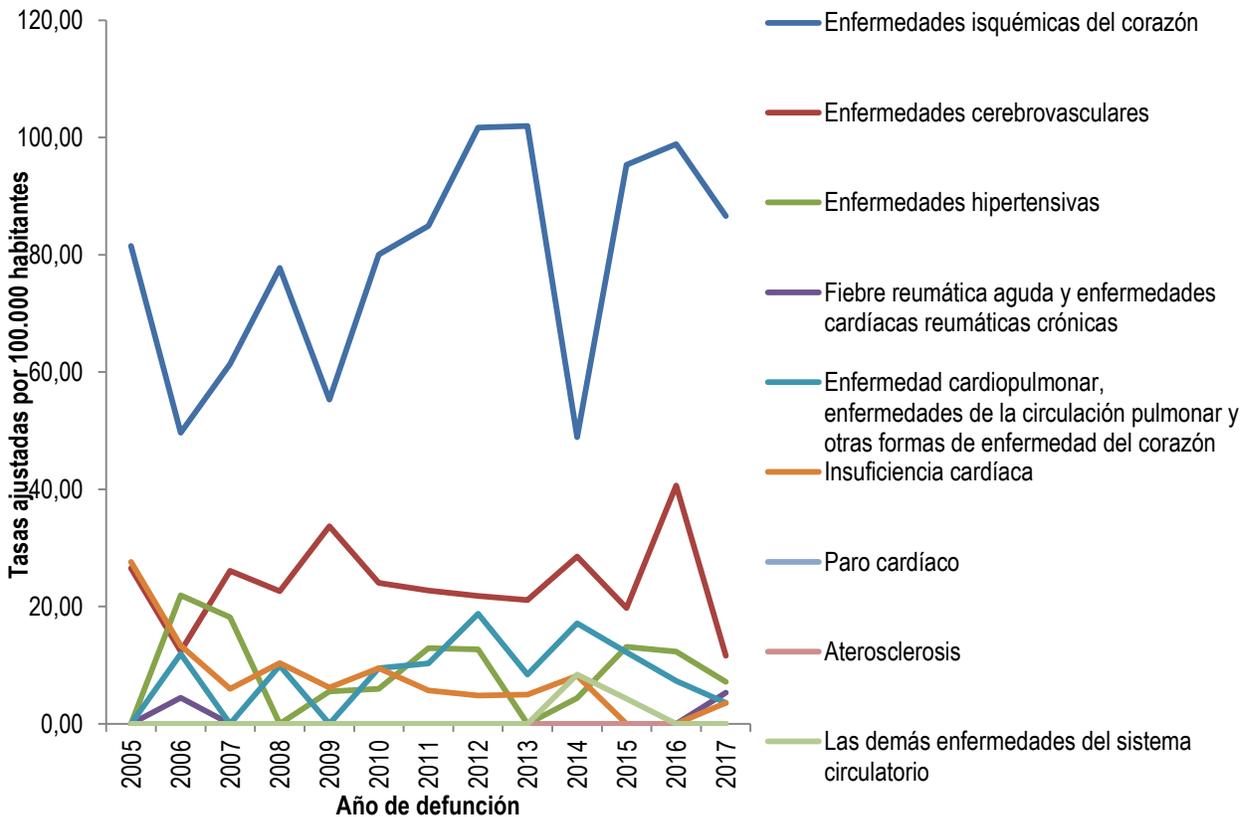
Las enfermedades isquémicas del corazón ocupan el primer lugar de mortalidad por enfermedades isquémicas del corazón en ambos sexos, cuyo pico más alto fue en el año 2013 con una tasa de 101,94, para el año 2017 la tasa fue 86,59. En segundo lugar se encuentran las enfermedades cerebrovasculares alcanzando tasa 11,60. En tercer lugar están las enfermedades hipertensivas con una tasa de 7,14 para el año 2017.

**Tabla 31. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**

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

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

**Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**



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

## HOMBRES

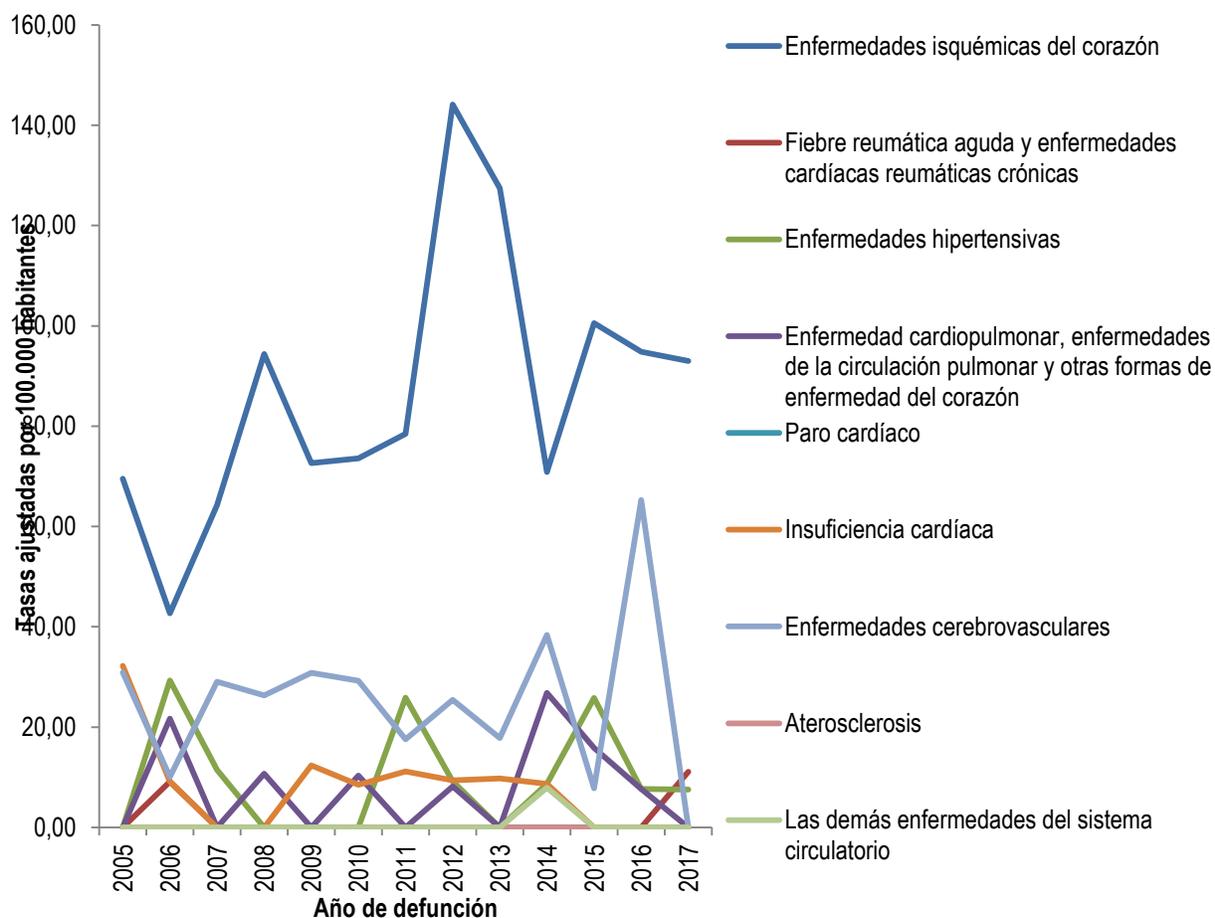
Para los hombres, son las enfermedades isquémicas del corazón ocupan el primer lugar de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio, cuyo pico más alto fue en el año 2012 con una tasa de 144,14 y para el año 2017 es 93. En segundo lugar se encuentran la Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas con una única tasa en los años de estudio de 11,11. En tercer lugar están las Enfermedades hipertensivas con una tasa de 7,51.

**Tabla 32. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**

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

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

**Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**



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

## MUJERES

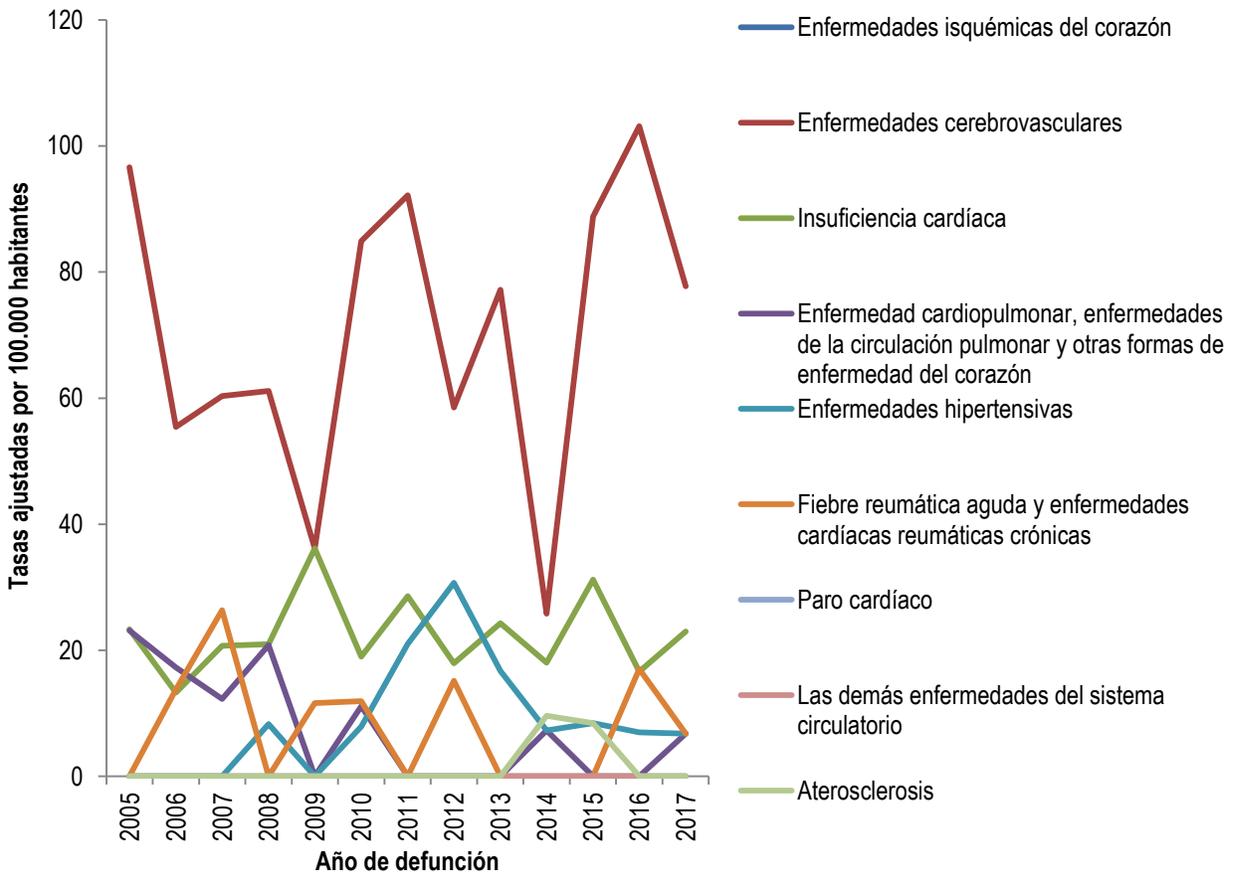
Para las mujeres, son las enfermedades isquémicas del corazón ocupan el primer lugar de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio, cuyo pico más alto es en el año 2017 con una tasa de 77,75. En segundo lugar se encuentran las Enfermedad cerebrovasculares con una tasa de 22,97.

**Tabla 33. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**

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

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

**Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**



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

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

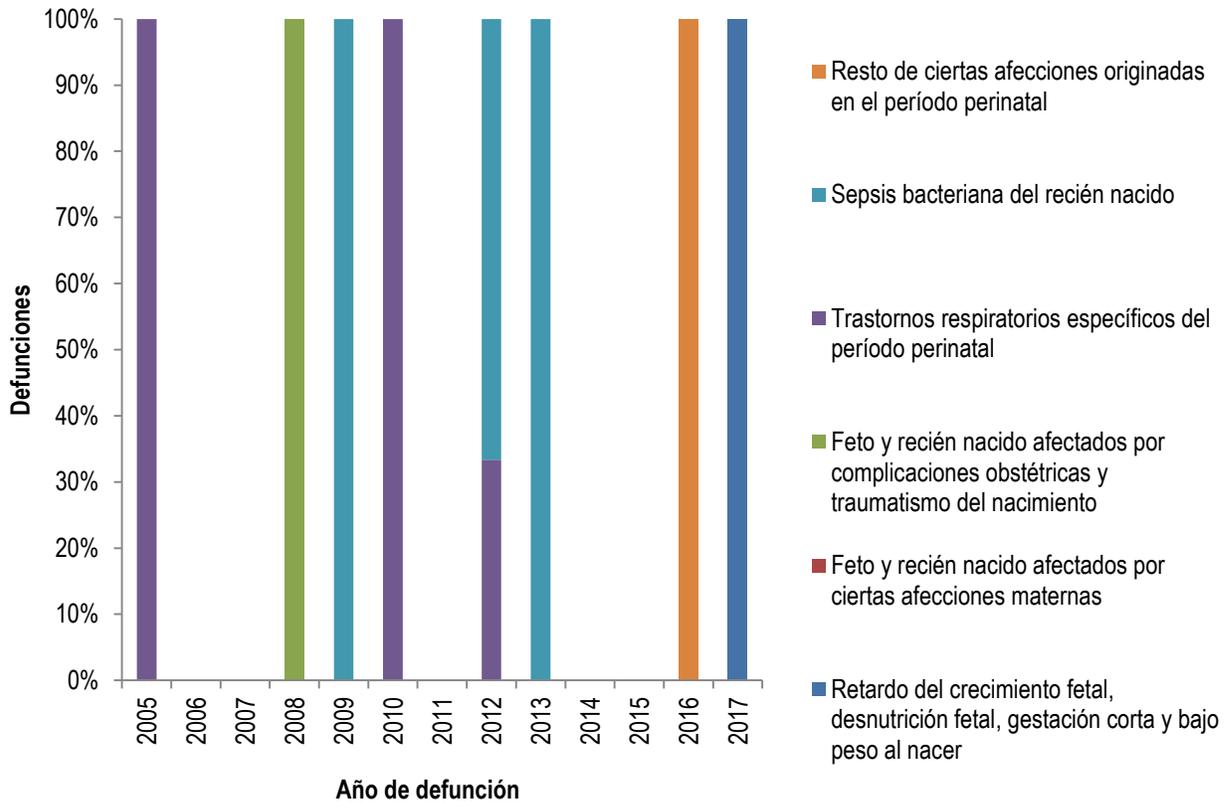
AMBOS SEXOS

**Tabla 34. Casos de muerte por enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**

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

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

**Figura 24. Casos de muerte para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**



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

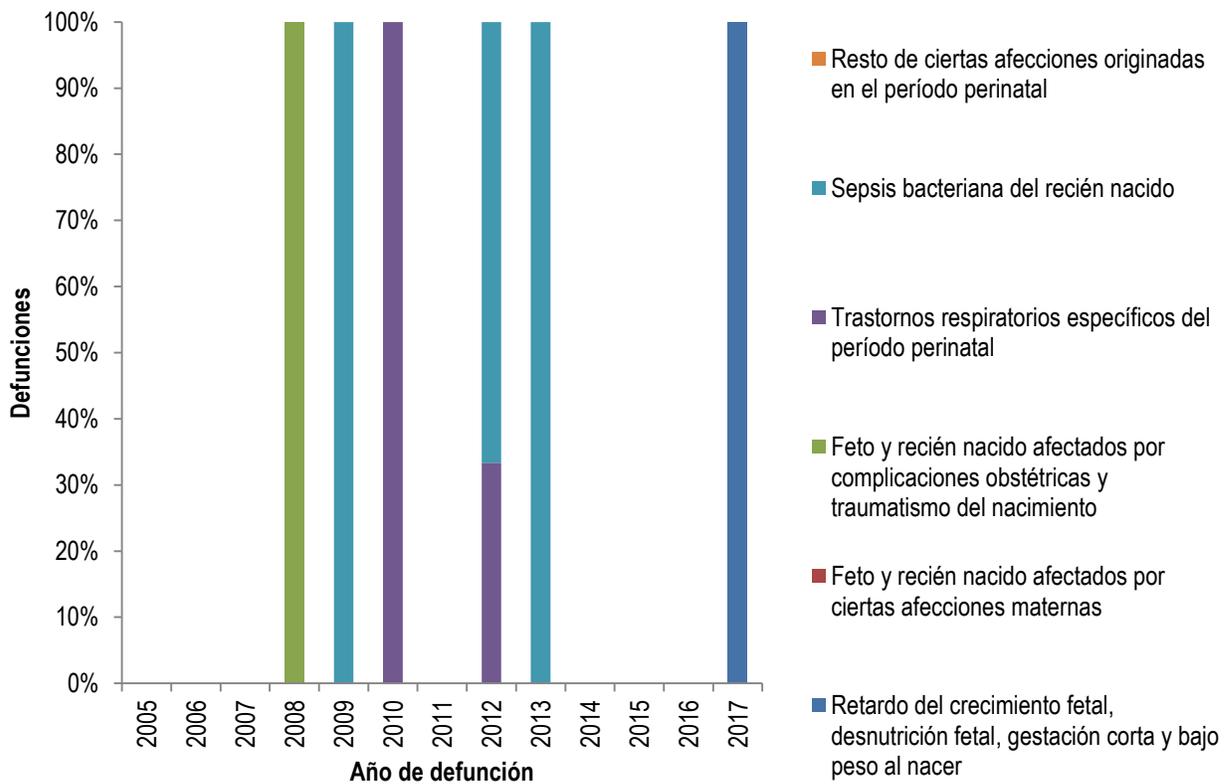
HOMBRES

**Tabla 35. Casos de muerte por enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**

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

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

**Figura 25. Casos de muerte por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**



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

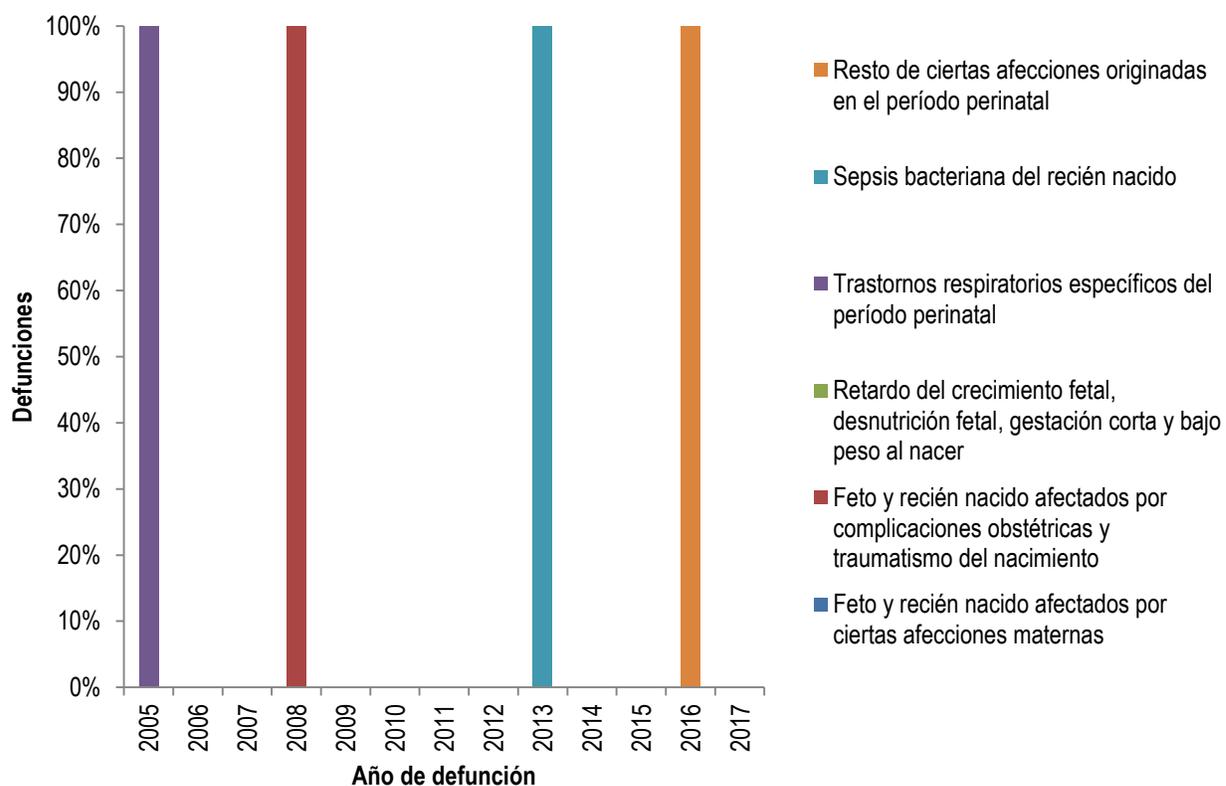
MUJERES

**Tabla 36. Casos de muerte para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**

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

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

**Figura 26. Casos de muerte para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**

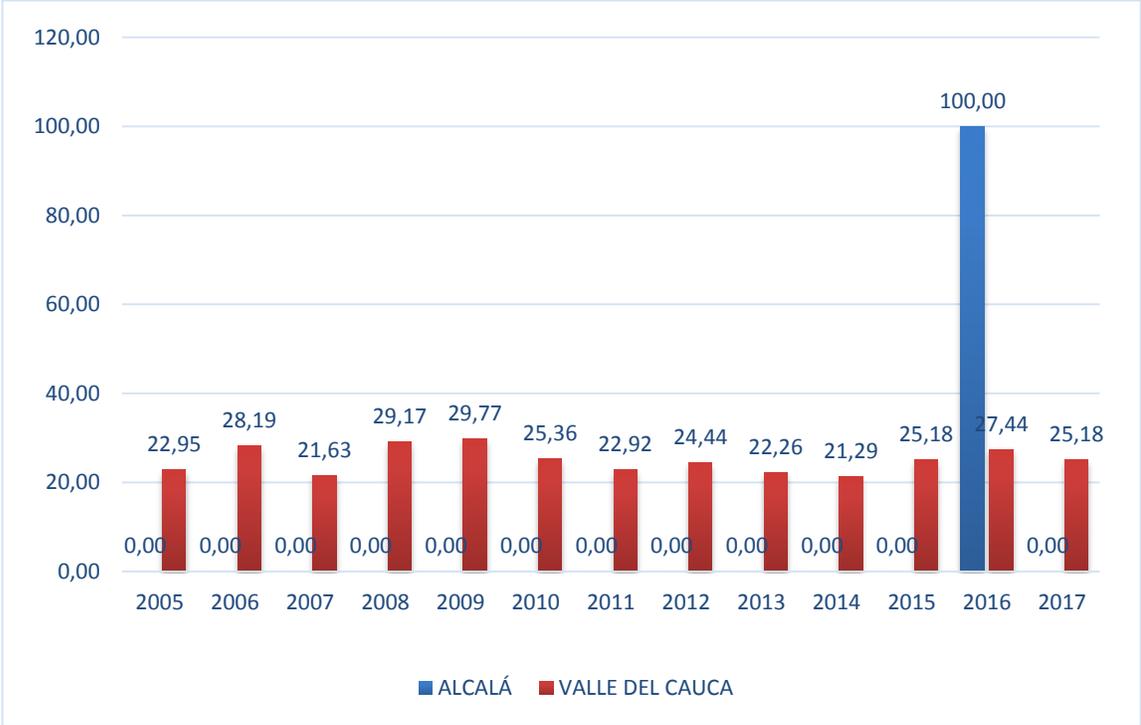


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Porcentaje de mortalidad por ciertas afecciones originadas del periodo perinatal**

Para el año 2017, del total de casos de muertes del periodo perinatal en el municipio de Alcalá es de 0. En los años de estudio solo se presentaron casos en el año 2016.

**Figura 27. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**

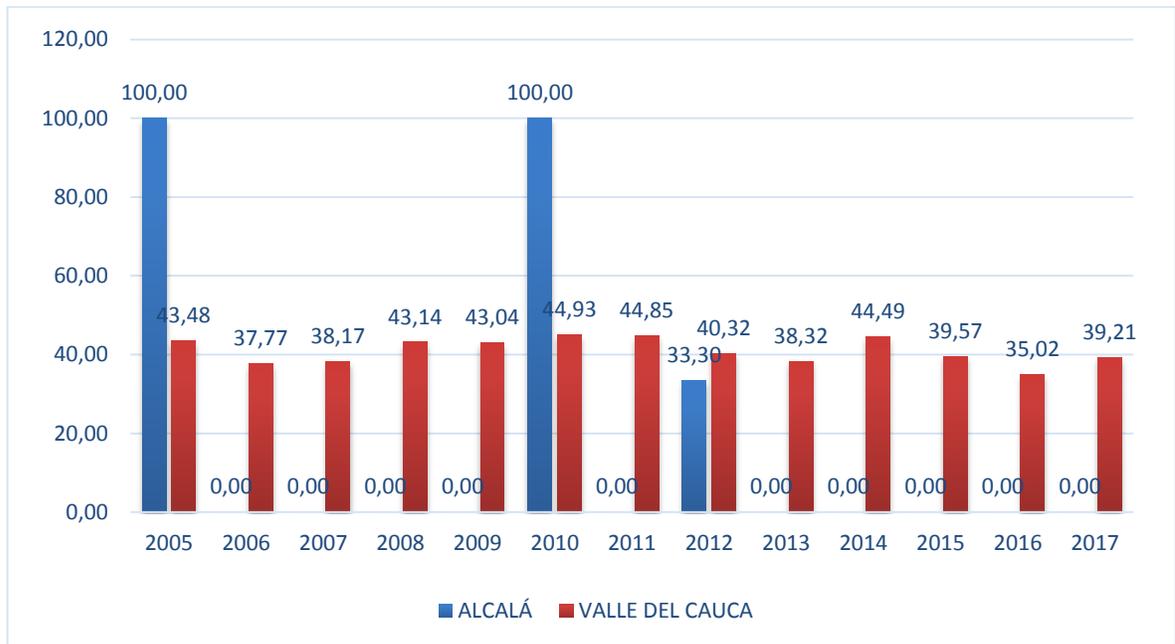


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal**

Para el año 2017, del total de casos de muertes del periodo perinatal en el municipio de Alcalá, el 0,0% .

**Figura 28. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal del departamento del Valle del Cauca, 2005 – 2017**



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

## Causas externas

### AMBOS SEXOS

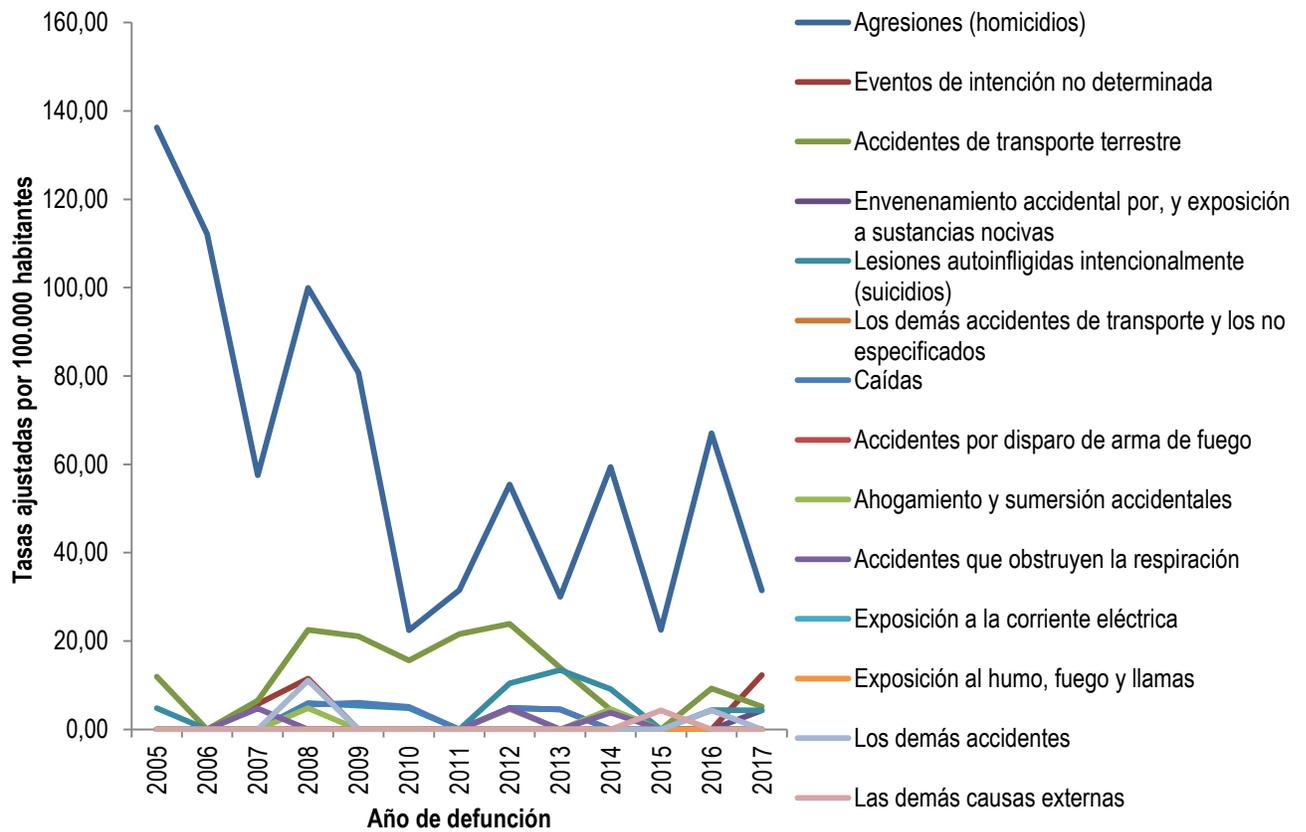
La principal causa de mortalidad por causas externas para el año 2017 son las agresiones (homicidios) con una tasa de 31,42. El pico más alto fue en el año 2005 con una tasa de 136,22. El segundo subgrupo fue para los eventos de intención no determinada con una tasa de 12,29, la cual no se había presentado los últimos tres años anteriores. La tercera causa es para Accidentes de transporte terrestre con una tasa en disminución de 5,14.

**Tabla 37. Mortalidad por causas externas de morbilidad y mortalidad, en ambos sexos del municipio Alcalá, 2005  
– 2017**

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

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

**Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**



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

### Hombres

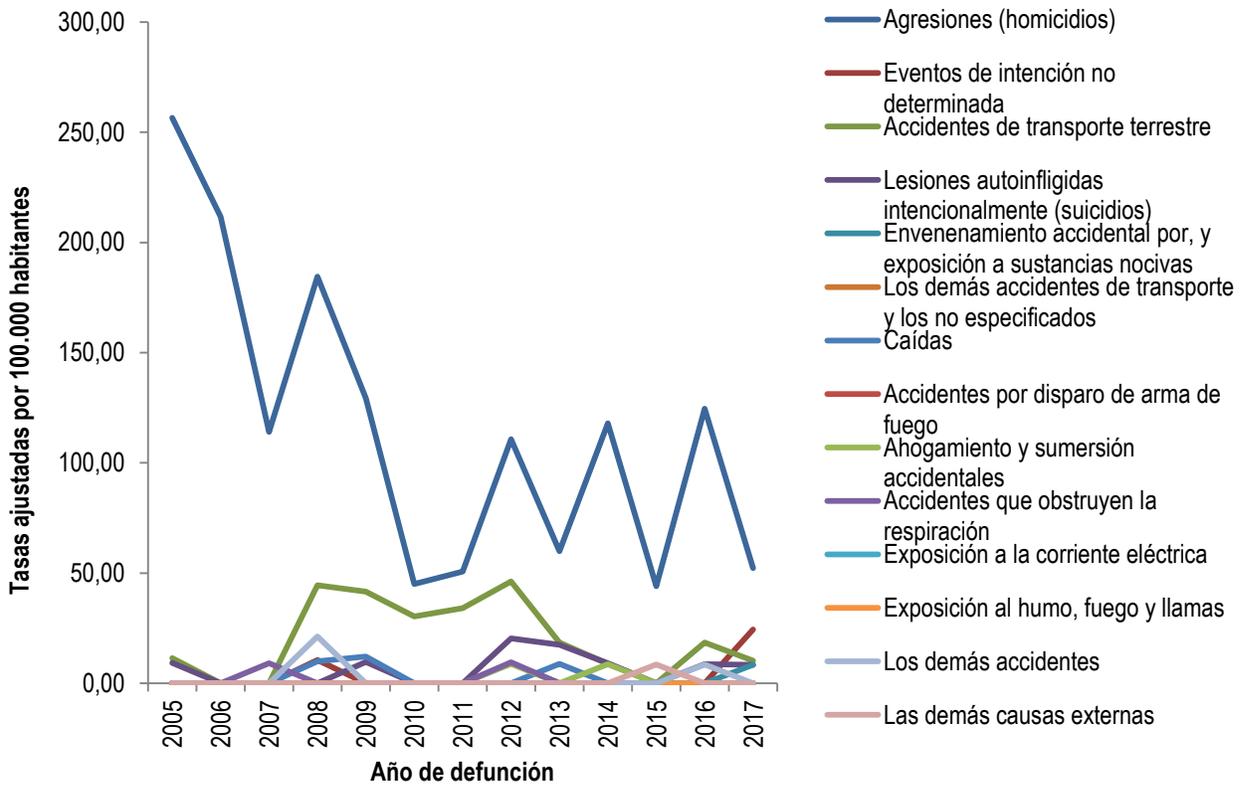
En los hombres las causas externas representadas en los homicidios (52,32), presentan la incidencia más elevada de todos los subgrupos de causas en el año 2017, seguido de Eventos de intención no determinada con una tasa de 24,49 y de Accidentes de transporte terrestre con una tasa de 10,36.

**Tabla 38. Mortalidad por causas externas en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2017**

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

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

**Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**



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

Mujeres

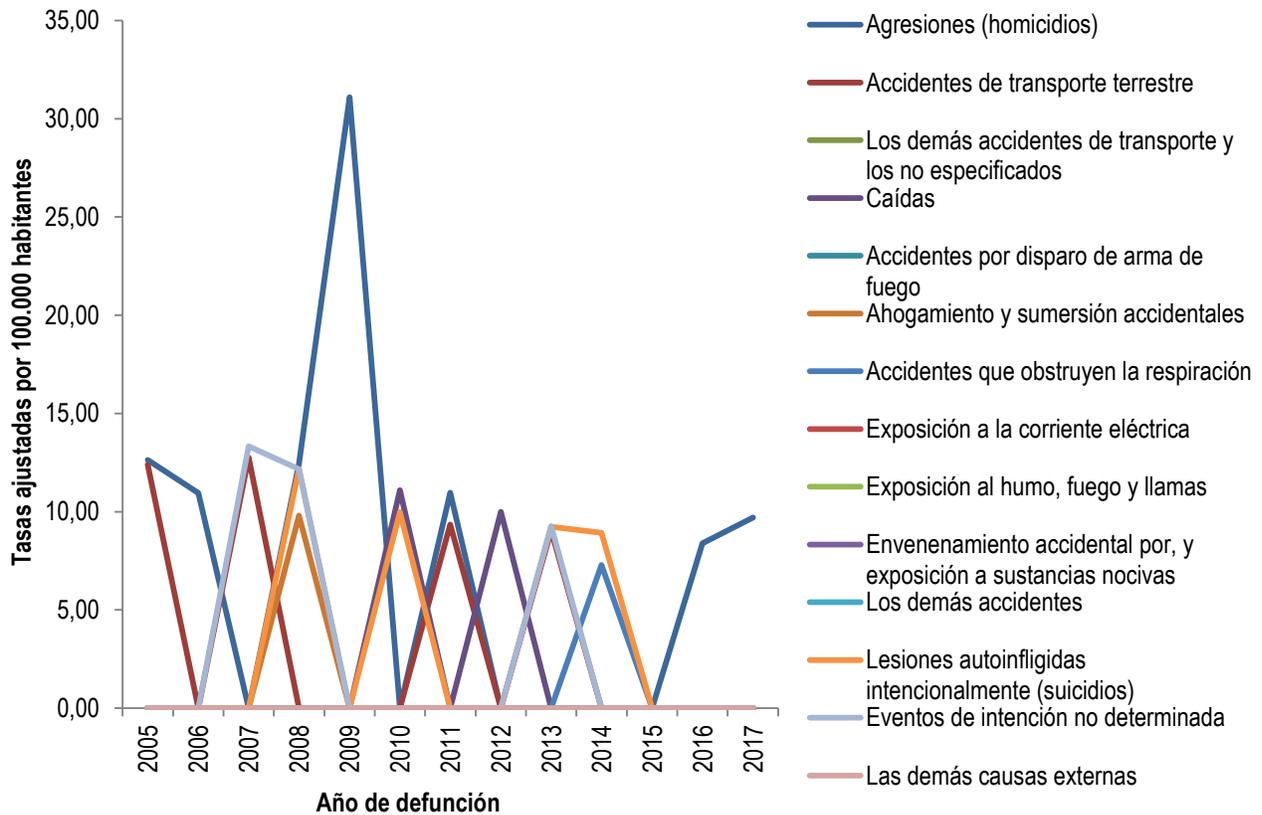
En el año 2017 la principal causa de muerte en este grupo son las Agresiones (homicidios) y para las demás enfermedades que son objeto de estudio la tasa es cero para el año 2017.

**Tabla 39. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**

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

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

**Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**



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

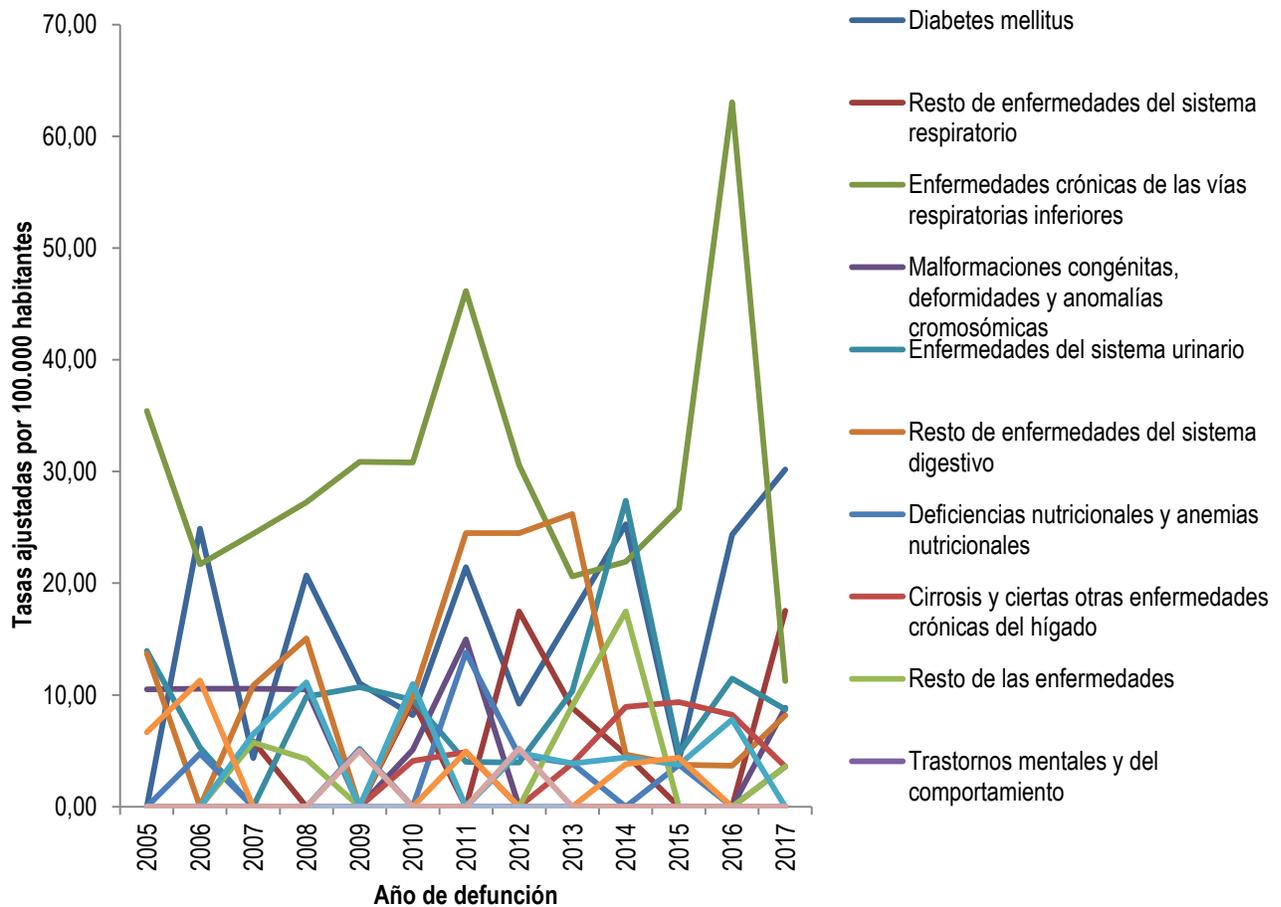
Dentro de las demás causas de mortalidad se destaca la diabetes mellitus con una tasa en 2017 de 30,19, siendo la tasa más alta en los años de estudio, seguido del Resto de enfermedades del sistema respiratorio con una tasa de 17,52. En tercer lugar está Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con una tasa 11,23.

**Tabla 40. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**

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

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

**Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**



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

### Hombres

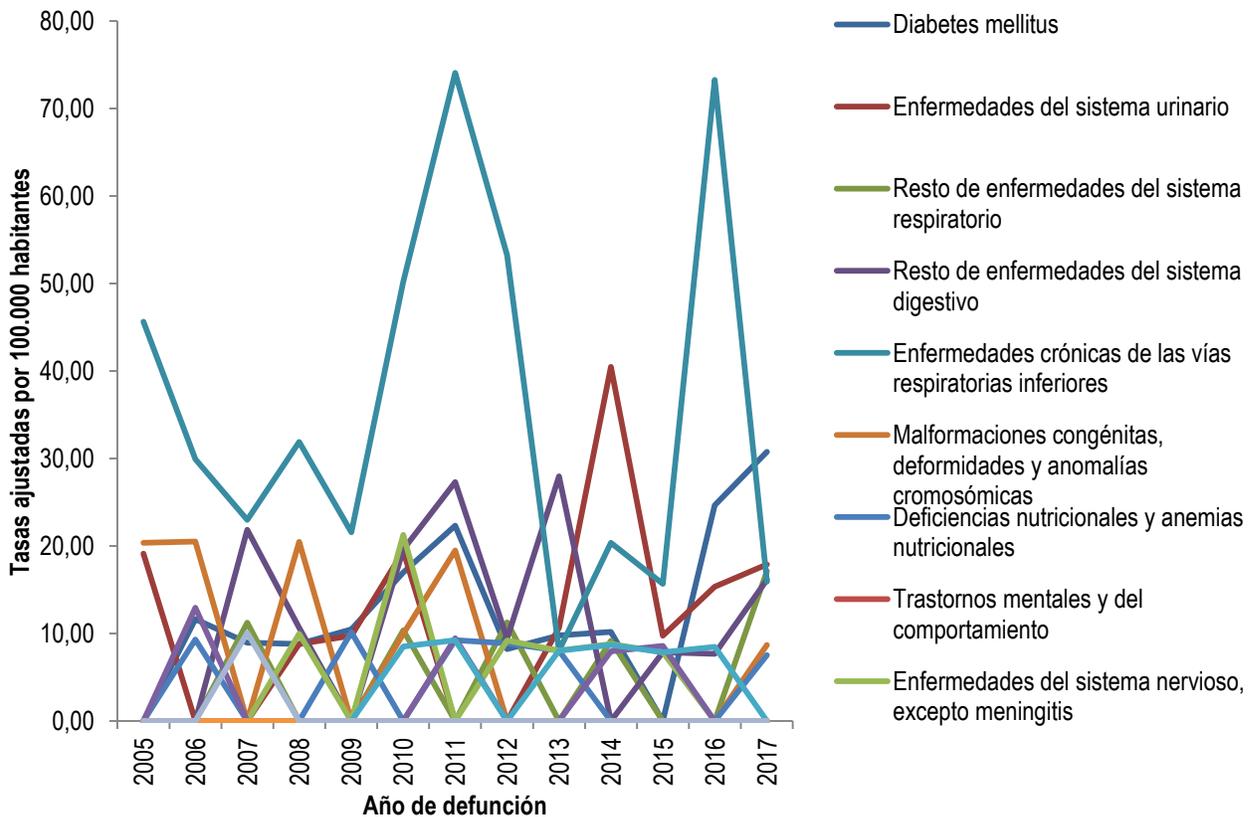
En este subgrupo para los hombres es la diabetes mellitus con la tasa de 30,77, en segundo lugar encontramos enfermedades del sistema urinario con la tasa de 17,87 y en tercer lugar está el Resto de enfermedades del sistema respiratorio con una tasa de 17,13.

**Tabla 41. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**

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

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

**Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**



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

### Mujeres

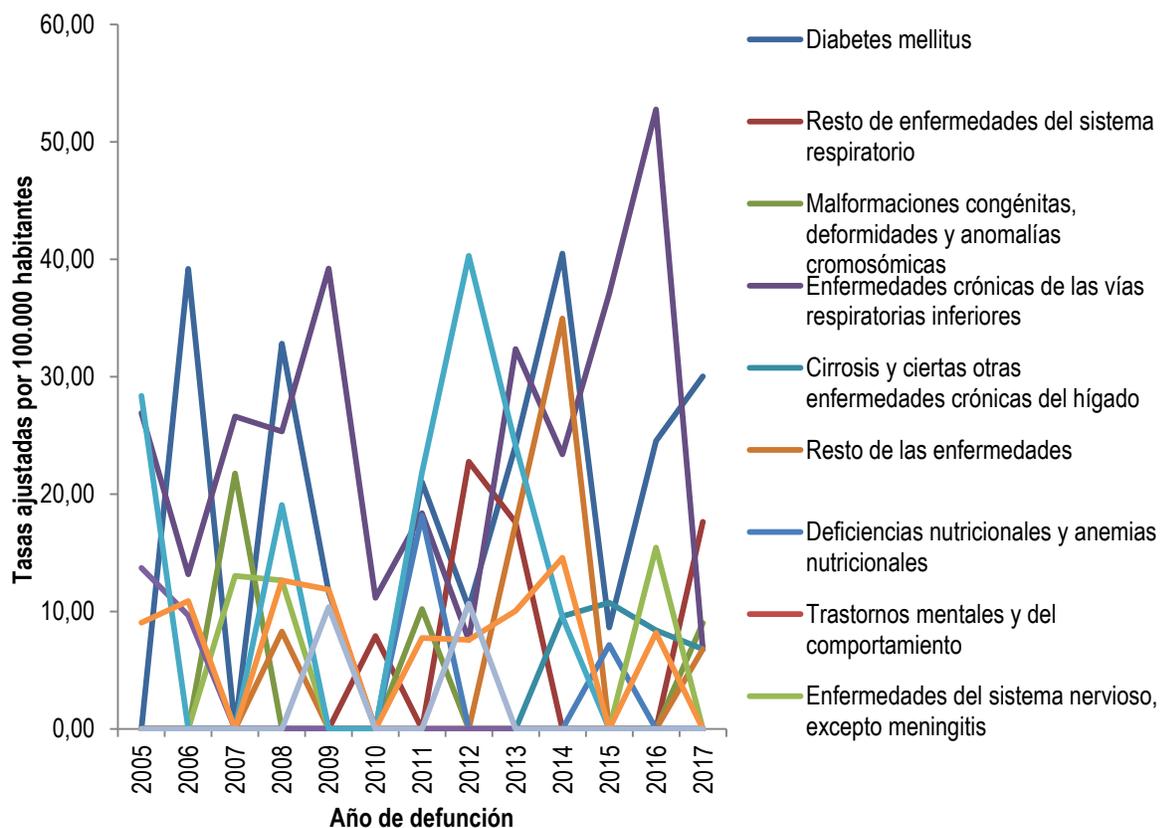
En este subgrupo para las mujeres es la diabetes mellitus con la tasa de 30,03, en segundo lugar encontramos enfermedades del sistema respiratorio con la tasa de 17,65 y en tercer lugar están las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con una tasa de 9,02.

**Tabla 42. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**

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

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

**Figura 34. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2017**



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

## Plan Decenal De Salud Pública 2012-2021

En Alcalá, dos causas de muerte superan a los indicadores propuestos por el Departamento del Valle del Cauca, como lo es: Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago y Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus. Se puede observar que en general los indicadores del municipio son menores a los presentados por el Valle, como se evidencia en la tabla 43.

**Tabla 43. SemafORIZACIÓN de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio Alcalá 2005-2017**

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA	ALCALÁ	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	16,83	5,14	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	15,04	0,00	-	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,07	8,22	↘	↘	↘	-	-	-	↗	↘	↗	↘	-	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	19,11	0,00	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,23	21,12	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,89	30,19	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	4,66	4,27	↘	-	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,38	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	43,22	31,42	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,06	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	36,05	16,15	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,21	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 44. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2017**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	6,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	6,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	5,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	4,35	0,00	0,00	10,75	6,06	3,33	0,00	17,24	10,15	0,00	0,00	5,68	5,71
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	8,70	9,90	10,36	10,75	0,00	6,67	9,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,43
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	6,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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 13 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 2017, se

presentaron tasas de 11,63 para ciertas afecciones del periodo perinatal y malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas.

**Tabla 45. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2017**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	9,71	2,20	23,26	0,00	32,97	9,35	0,00	0,00	0,00	11,63
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	15,00	15,81	0,00	15,42	0,00	11,63	10,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,63
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Para las mujeres en el año 2017 la principal y única causa fueron malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con una tasa de 11,24. Para las demás enfermedades objeto de estudio la tasa fue cero para este último año.

**Tabla 46. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2017**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apósis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	2,05	2,05	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	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	3,52	0,00	0,00	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	11,11	0,00	0,00	10,75	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	0,00	11,24
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

### Tasas específicas de mortalidad en población de 1 a 4 años

En Alcalá no se presentaron muertes en la población de ambos sexos de 1 a 4 años entre el año 2014 y 2017. El último registro es por Causas externas de morbilidad y mortalidad en el año 2013 con una tasa de 69,88.

**Tabla 47. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2017**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	72,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,88	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 Alcalá, en los hombres no se presentaron casos de mortalidad en menores de 1 a 4 años en los últimos seis años.

**Tabla 48. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2017**

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

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

En el municipio de Alcalá para las mujeres durante los años analizados (2005 a 2017) solo se presentó una tasa de mortalidad materna en menores de 1 a 4 años en el año 2013, correspondiente a 143,6 debido a causas externas de morbilidad y mortalidad.

**Tabla 49. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2017**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 5 años

**Tabla 50. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2017**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	59,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	58,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	59,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apósis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	58,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	59,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	59,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	59,28	0,00	0,00	18,48	58,55	14,81	0,00	165,38	108,17	0,00	0,00	50,92	49,88
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	18,55	19,12	19,26	18,48	0,00	57,41	168,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,75
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	58,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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 de 97,75 para malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas y para signos y síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio.

**Tabla 51. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres).  
Alcalá 2005 – 2017**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	14,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	14,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	15,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apósis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	15,47	14,29	224,72	0,00	*****	95,71	0,00	0,00	0,00	97,75
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	228,89	231,21	0,00	230,95	0,00	112,36	220,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,75
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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 de 101,83 para malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas y para signos y síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio.

**Tabla 52. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres).  
Alcalá 2005 – 2017**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	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	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	12,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	12,40	0,00	0,00	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,74	0,00	0,00	10,95	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	245,70	0,00	0,00	0,00	15,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

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

Se presenta el análisis del número de muertes en menores de 5 años residentes en Alcalá, ocurridas en el periodo de 13 años comprendido entre el año 2005 y el 2017. Se presentaron un total de 35 casos de muertes en menores de 5 años, de los cuales 3 corresponden al último año.

**Tabla 53. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Alcalá, periodo 2005 – 2017**

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	MASCULINO	De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
09 - ENFERMEDADES	FEMENINO	De 0 a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

DES DEL SISTEMA DIGESTIVO		antes de 1 año														
		Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Total		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Total		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4
		Total	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	1	2	0	3	1	0	0	0	1	9
		Total	0	0	0	1	1	2	0	3	1	0	0	0	1	9
	Total		1	0	0	2	1	2	0	3	2	0	0	1	1	13
	12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Total			0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4
MASCULINO		De 0 a	2	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	9

		antes de 1 año														
		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	1	10	
	Total		2	2	2	2	0	1	3	0	0	0	0	2	14	
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	FEMENINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Total			4	4	2	5	4	3	3	4	2	0	0	1	3	35

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

Sin Casos para el año 2017

**Tabla 54. Muertes por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2017.**

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

Sin Casos para el año 2017.

**Tabla 55. Muertes por ciertas enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2017.**

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

Sin Casos para el año 2017.

**Tabla 56. Muertes por enfermedades del sistema nervioso en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2017.**

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

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

Sin Casos para el año 2017.

**Tabla 57. Muertes por enfermedades del sistema respiratorio en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2017.**

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

Sin Casos para el año 2017.

**Tabla 58. Muertes por enfermedades del sistema digestivo en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2017.**

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

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

Sin Casos para el año 2017.

**Tabla 59. Muertes por enfermedades del sistema genitourinario en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2017.**

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

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

Se presentó un caso para el año 2017.

**Tabla 60. Muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2017.**

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

	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3
		Total	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3
	Total		1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	4
08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	4
		Total	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	4
	Total		0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	5
11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Total			1	0	0	2	1	2	0	3	2	1	1	13

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

Ocurrieron 2 casos para el año 2017.

**Tabla 61. Muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas. Alcalá, periodo 2005-2017.**

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

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

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

Sin casos para el año 2017.

**Tabla 62. Muertes por signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio. Alcalá, periodo 2005-2017.**

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

		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

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

Ocurrió 1 caso para el periodo entre 2005 y 2015. Tabla 63

**Tabla 63. Muertes por causas externas de morbilidad y mortalidad. Alcalá, periodo 2005-2017**

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	06 - TODAS LAS DEMÁS CAUSAS EXTERNAS	FEMENINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			Total	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
	Total			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Total				4	4	2	5	4	3	3	4	2	1	3	35

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 estables en el municipio que en el departamento del Valle del Cauca.

**Tabla 64. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Alcalá, 2005- 2017**

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA	ALCALA	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Razón de mortalidad materna	27,11	0,00	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad neonatal	6,86	0,00	↘	↗	↘	-	-	↗	↘	↗	↘	-	↗	↘	
Tasa de mortalidad infantil	10,05	11,24	↗	↗	↗	-	↘	↗	↘	↗	↘	-	↗	↗	
Tasa de mortalidad en la niñez	11,81	17,14	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	-	↗	↗	
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	14,22	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,91	0,00	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	1,37	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 – 2017.

Mortalidad neonatal por Área de residencia y etnia

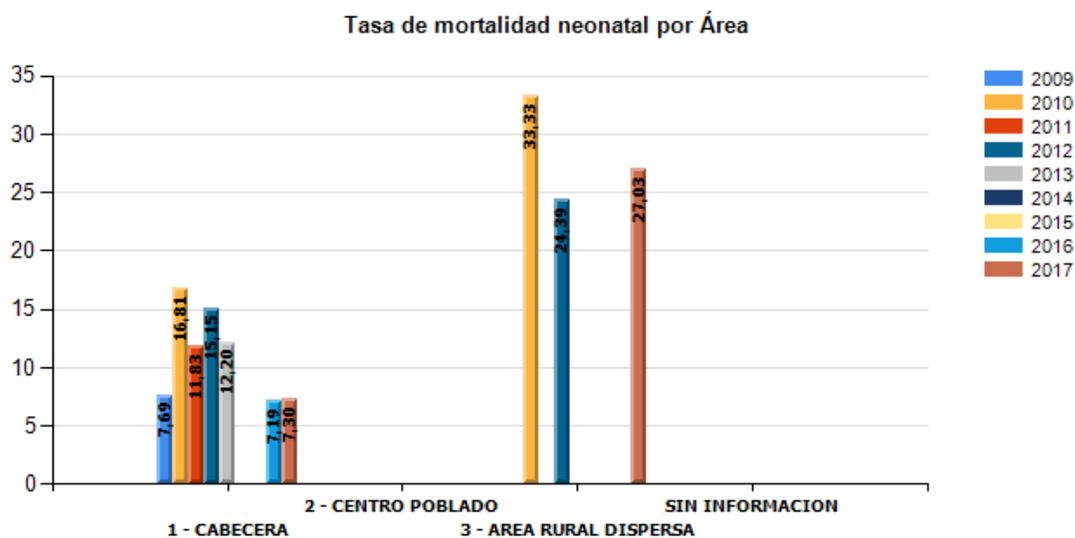
En el municipio de Alcalá la mayor incidencia de mortalidad neonatal se presentó en el año 2010, seguido por el año 2012 y es en el área rural. Para el año 2017 se presenta una tasa de 7,30 de mortalidad en la cabecera del municipio.

**Tabla 65. Mortalidad neonatal por área del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2017**

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

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

**Figura 35. Mortalidad neonatal por área de residencia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2017**



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

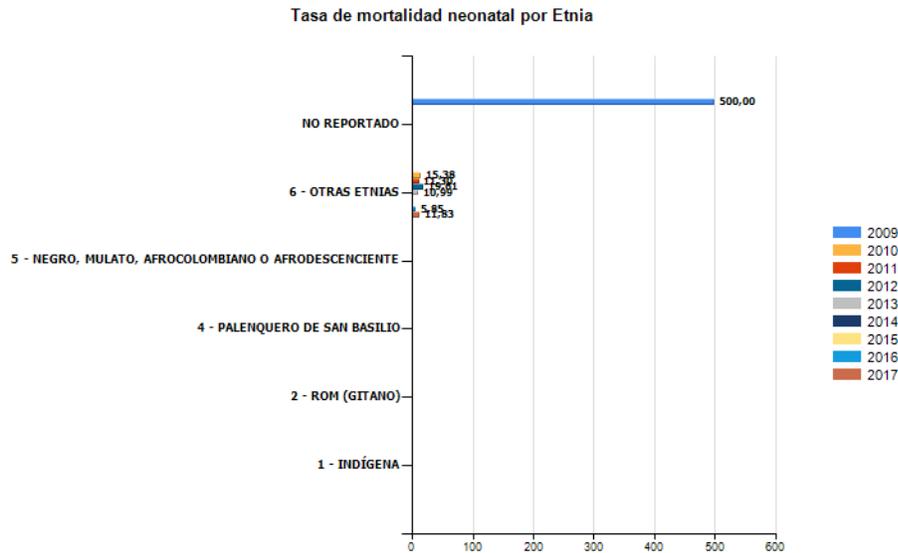
El análisis de la mortalidad neonatal según la etnia permite observar se presentó tasas de incidencia para otras etnias solo en los años 2010 – 2017, siendo el año 2012 la tasa más alta. Para el año 2017 se presenta una tasa de 11,43 en otras etnias como se muestra a continuación.

**Tabla 66. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2017**

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

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

**Figura 36. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2017**



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

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

**Tabla 67. Identificación de prioridades en salud del municipio de Alcalá 2017**

<b>Mortalidad</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Valor del indicado, Valle del Cauca (2017)</b>	<b>Valor del indicado en Alcalá (2017)</b>	<b>Tendencia a través del tiempo 2005 2017</b>	<b>Grupos de Riesgo (MIAS)</b>
<b>General por grandes causas*</b>	1. Tasa ajustada de enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas circulatorio.	159,28	117,78	DISMINUYÓ	<b>001</b>
	2. Tasa ajustada por las demás causas x 100.000 personas	121,19	95,36	DISMINUYÓ	<b>000</b>
	3. Tasa ajustada de neoplasias x 100.000 personas	104,41	91,71	DISMINUYÓ	<b>007</b>
<b>Mortalidad específica por subgrupo</b>	1. Tasa ajustada por Enfermedades isquémicas del corazón x 100.000 personas	91,60	86,59	DISMINUYÓ	<b>001</b>
	2. Tasa ajustada por homicidios x 100.000 habitantes	43,22	31,42	DISMINUYÓ	<b>012</b>
	3. Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,89	30,19	AUMENTO	<b>001</b>
	4. Tasa ajustada por Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon x 100.000 habitantes.	14,84	21,74	AUMENTO	<b>007</b>
	5. Tasa ajustada por Tumor maligno de estómago x 100.000 habitantes.	11,23	21,12	AUMENTO	<b>007</b>
<b>Mortalidad En La Niñez Y En</b>	1. Tasa de mortalidad en la niñez	11,81	17,14	AUMENTO	<b>008</b>

<b>La Infancia</b>	2. Tasa de mortalidad infantil	10,05	11,24	AUMENTO	<b>008</b>
--------------------	--------------------------------	-------	-------	---------	------------

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

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

## 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 18 de Morbilidad por grupos y subgrupos

Morbilidad atendida según grandes causas

Las principales causas de morbilidad en el municipio Alcalá en la primera infancia se presenta con más incidencia en las condiciones no transmisibles con una tasa de 40,76 para el año 2018 y con una diferencia de 0,26 en comparación con el año 2017, seguido por las enfermedades trasmisibles con una tasa de 39,81 para el año 2018.

Para la infancia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 56,55 para el año 2018 y con una diferencia de 3,54 en comparación con el año 2017, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 24,03 para el año 2018.

En la adolescencia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 61,13 para el año 2018 y con una diferencia de 5,70 en comparación con el año 2017, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 14,42 para el año 2018.

Para el ciclo vital juventud las que más se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 57,62 para el año 2018 y con una diferencia de 0,50 en comparación con el año 2017, seguido por las condiciones mal clasificadas con una tasa de 12,94 para el año 2017.

Para la adultez las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 72,86 para el año 2018 y con una diferencia porcentual de 0,79 en comparación con el año 2017, seguido por las condiciones mal clasificadas con una tasa de 11,11 para el año 2017.

Para las personas mayores de 60 años, las se presenta con más incidencia en las enfermedades no trasmisibles con

una tasa de 81,53 para el año 2018 y con una diferencia de 0,76 en comparación con el año 2017, seguido por las condiciones mal clasificadas con una tasa de 8,85 para el año 2017.

**Tabla 68. Principales causas de morbilidad (ambos sexos), Alcalá 2009 – 2018**

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

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 no transmisibles con una tasa de 40,47 para el año 2018 y con una diferencia de 1,75 en comparación con el año 2017, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 39,97 para el año 2018.

Para la infancia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 58,82 para el año 2018 y con una diferencia de -3,66 en comparación con el año 2017, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 21,16 para el año 2018.

En la adolescencia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 57,32 para el año 2018 y con una diferencia de 8,01 en comparación con el año 2017, seguido por las condiciones mal clasificadas con una tasa de 16,88 para el año 2018.

Para el ciclo vital juventud las que más se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 57,99 para el año 2018 y con una diferencia de -0,22 en comparación con el año 2017, seguido por las lesiones con una tasa de 17,35 para el año 2018.

En los hombres del municipio en la adultez las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 67,40 para el año 2018 y con una diferencia de 0,22 en comparación con el año 2017, seguido por las lesiones con una tasa de 14,43 para el año 2018.

Para las personas mayores de 60 años, las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 79,01 para el año 2018 y con una diferencia de 0,31 en comparación con el año 2017, seguido por las condiciones mal clasificadas con una tasa de 9,87 para el año 2018.

**Tabla 69. Principales causas de morbilidad (hombres), Alcalá 2009 – 2018**

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

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud.

## Principales causas de morbilidad en mujeres

La Información de morbilidad por ciclo vital en las mujeres las principales causas de morbilidad en el municipio Alcalá en la primera infancia se presenta con más incidencia en las condiciones perinatales con una tasa de 41,11 para el año 2018 y con una diferencia porcentual de -1,32 en comparación con el año 2017, seguido por las enfermedades transmisibles y nutricionales con una tasa de 39,62 para el año 2018.

Para la infancia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 53,97 para el año 2018 y con una diferencia de 3,61 en comparación con el año 2017, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 27,31 para el año 2018.

En las mujeres del municipio en la adolescencia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no trasmisibles con una tasa de 63,62 para el año 2018 y con una diferencia de 4,65 en comparación con el año 2017, seguido por las condiciones mal clasificadas con una tasa de 12,81 para el año 2018.

Para el ciclo vital juventud las que más se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 57,48 para el año 2018 y con una diferencia de 0,84 en comparación con el año 2017, seguido por las condiciones maternas con una tasa de 13,67 para el año 2018.

En las mujeres del municipio en la adultez las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 75,29 para el año 2018 y con una diferencia de 1,15 en comparación con el año 2017, seguido por las condiciones mal clasificadas con una tasa de 12,01 para el año 2018.

Para las personas mayores de 60 años, las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 83,28 para el año 2018 y con una diferencia de 1,13 en comparación con el año 2017, seguido por las condiciones mal clasificadas con una tasa de 8,14 para el año 2018.

**Tabla 70. Principales causas de morbilidad (mujeres), Alcalá 2009 – 2018**

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

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud

## 2.2.2 Morbilidad específica por subgrupos

Para el análisis de la morbilidad específica por subgrupo se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, se realizó estimación de cambios en las proporciones durante el periodo 2009 a 2018. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel y en la estimación de las proporciones se utilizó el anexo 18 de Morbilidad por subgrupos.

**Tabla 71. Principales causas de morbilidad en ambos sexos, Municipio de Alcalá 2009 – 2018**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Δ pp 2018-2017
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	50,49	53,58	48,64	44,92	39,69	50,29	63,78	59,68	46,60	50,46	3,85
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	48,81	45,12	49,51	54,56	59,10	48,68	34,87	38,49	51,55	46,16	-5,39
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,69	1,30	1,85	0,52	1,21	1,04	1,35	1,83	1,85	3,38	1,53
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	81,34	93,67	96,67	92,92	88,09	94,81	96,46	94,55	96,63	90,00	-6,63
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	18,66	6,33	3,33	7,08	11,91	5,19	3,54	5,45	3,37	10,00	6,63
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,19	3,86	1,17	1,88	2,42	1,18	1,63	2,03	1,92	1,03	-0,90
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,61	1,62	1,14	0,93	1,19	0,93	1,01	1,15	1,31	1,58	0,27
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,27	2,93	3,79	3,19	2,99	2,55	2,31	2,42	3,31	3,71	0,39
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,93	5,04	5,93	5,75	5,29	3,19	3,43	3,68	3,16	3,00	-0,16
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,36	5,17	7,29	6,01	9,77	8,74	9,94	10,74	11,16	10,42	-0,73
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,41	9,22	6,18	10,00	11,67	10,21	8,43	10,85	11,42	12,36	0,94
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	18,35	16,00	17,86	17,14	13,27	14,55	15,20	15,94	17,48	17,19	-0,29
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	8,73	7,85	6,64	6,48	8,73	6,15	6,45	7,20	7,33	6,99	-0,35
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	9,88	7,16	8,56	10,75	8,52	8,10	7,86	7,92	8,31	8,01	-0,30
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	14,14	13,39	12,85	12,84	9,59	11,43	13,12	10,41	10,53	9,50	-1,04
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,72	7,72	6,48	7,16	6,16	6,24	5,11	5,47	5,07	5,16	0,10
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,89	15,07	16,91	10,33	10,37	12,23	13,45	10,48	10,68	11,01	0,33
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,50	2,55	1,06	0,35	1,04	0,59	0,80	0,74	0,77	0,69	-0,08
Condiciones orales (K00-K14)	4,03	2,43	4,15	7,19	8,99	13,90	11,27	10,98	7,55	9,36	1,82	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	1,74	5,00	5,25	5,85	9,76	2,20	1,54	4,10	2,54	1,60	-0,94
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,58	0,00	0,63	0,47	1,57	0,73	0,18	0,21	0,45	0,00	-0,45
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,09
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	97,68	95,00	94,12	93,68	88,67	97,07	98,28	95,69	96,91	98,40	1,49
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud

**Tabla 72. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Alcalá 2009 – 2018**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	45,50	52,44	53,12	45,05	43,34	52,43	61,30	59,07	46,19	49,93	3,74
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	54,06	45,78	46,38	54,58	55,82	47,28	37,83	39,21	52,23	46,51	-5,72
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,44	1,78	0,50	0,37	0,84	0,29	0,87	1,72	1,58	3,56	1,98
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	4,00	4,00
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	75,00	#DIV/0!	#DIV/0!	100,00	90,00	100,00	100,00	100,00	100,00	96,00	-4,00
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E55-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,60	2,85	1,11	2,16	1,17	1,31	1,37	1,91	1,85	0,96	-0,89
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,40	0,32	0,90	1,23	1,32	0,41	0,58	1,13	0,63	1,02	0,39
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,96	1,43	3,68	2,10	2,52	1,99	2,11	2,33	3,20	3,83	0,64
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E55-E88)	2,88	5,55	4,23	4,75	4,13	1,87	2,63	2,51	2,55	2,36	-0,19
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	3,48	4,91	4,93	4,57	9,18	9,73	10,35	11,76	11,27	9,82	-1,45
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	10,71	9,98	7,08	10,74	12,11	11,46	9,56	10,97	12,33	12,55	0,22
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	17,43	16,16	20,12	17,59	14,23	13,59	14,83	14,98	18,44	17,92	-0,52
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	14,79	11,09	9,51	8,89	12,00	8,50	9,93	10,24	10,08	9,24	-0,84
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,99	6,81	10,62	11,48	7,10	7,57	7,25	7,14	7,06	7,03	-0,03
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7,63	8,24	8,88	7,47	7,24	6,48	6,57	6,99	6,92	7,48	0,56
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	9,43	9,67	7,84	8,83	7,13	7,72	6,53	6,60	6,08	6,24	0,16
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	16,11	16,01	14,85	11,05	9,29	11,57	13,05	9,72	10,24	10,98	0,73
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,56	3,96	1,53	0,37	1,13	1,07	1,25	0,99	0,99	0,93	-0,06
	Condiciones orales (K00-K14)	4,04	3,01	4,72	8,77	11,45	16,72	13,99	12,71	8,35	9,63	1,28
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	1,38	5,34	3,97	4,43	10,19	1,86	1,61	4,07	1,47	1,37	-0,10
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,92	0,00	0,33	0,49	1,11	0,07	0,15	0,28	0,65	0,00	-0,65
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,16
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	97,71	94,66	95,70	95,07	88,70	98,07	98,24	95,65	97,71	98,63	0,92
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud.

**Tabla 73. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio Alcalá 2009 – 2018**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	54,59	54,66	45,16	44,82	36,34	48,63	65,59	60,13	46,92	50,88	3,96
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	44,50	44,49	51,94	54,55	62,11	49,76	32,71	37,95	51,03	45,88	-5,15
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	0,90	0,85	2,91	0,64	1,55	1,61	1,70	1,91	2,05	3,24	1,19
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	82,62	93,67	96,67	94,26	90,61	96,98	98,59	98,38	97,99	93,39	-4,61
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	17,38	6,33	3,33	5,74	9,39	3,02	1,41	1,62	2,01	6,61	4,61
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,98	4,51	1,20	1,69	3,26	1,11	1,77	2,10	1,96	1,06	-0,90
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,71	2,46	1,29	0,72	1,10	1,22	1,23	1,15	1,67	1,89	0,22
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,43	3,90	3,87	3,94	3,30	2,85	2,41	2,47	3,37	3,63	0,26
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,98	4,72	7,03	6,44	6,07	3,92	3,85	4,31	3,48	3,35	-0,12
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,82	5,33	8,80	6,99	10,16	8,20	9,72	10,19	11,10	10,76	-0,34
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,74	8,72	5,60	9,49	11,38	9,52	7,83	10,78	10,93	12,25	1,32
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	18,82	15,90	16,41	16,82	12,63	15,08	15,39	16,45	16,98	16,78	-0,19
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,63	5,74	4,80	4,83	6,54	4,86	4,61	5,56	5,88	5,75	-0,13
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	10,33	7,38	7,25	10,25	9,47	8,40	8,19	8,34	8,97	8,55	-0,42
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	17,46	16,72	15,38	16,53	11,16	14,16	16,57	12,26	12,45	10,61	-1,84
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,84	6,46	5,60	6,02	5,51	5,41	4,35	4,87	4,53	4,56	0,04
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,76	14,46	18,23	9,83	11,09	12,60	13,66	10,88	10,92	11,03	0,11
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,47	1,64	0,76	0,34	0,98	0,32	0,57	0,60	0,65	0,55	-0,09
Condiciones orales (K00-K14)	4,02	2,05	3,78	6,10	7,34	12,34	9,84	10,04	7,12	9,22	2,10	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	2,35	4,59	7,47	8,37	9,20	2,55	1,43	4,14	3,87	1,91	-1,96
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,00	1,15	0,44	2,18	1,43	0,23	0,10	0,20	0,00	-0,20
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	97,65	95,41	91,38	91,19	88,62	96,02	98,35	95,76	95,93	98,09	2,17
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud

### **2.2.3 Morbilidad específica salud mental**

#### Morbilidad salud mental en población general (ambos sexos)

En salud mental del municipio de Alcalá la primera infancia la principal causa de consulta son los trastornos mentales y de comportamiento con una tasa de 89,91 para el año 2018 y con un cambio porcentual de 6,30 en comparación con el año 2017, seguido por la Epilepsia con una tasa de 9,79.

En la infancia la principal causa de consulta son los trastornos mentales y de comportamiento con una tasa de 92,98 para el año 2018 y con un cambio porcentual de -1,31 en comparación con el año 2017, seguido por la Epilepsia con una tasa de 7,02.

En la adolescencia la principal causa de consulta son los trastornos mentales y de comportamiento con una tasa de 93,87 para el año 2018 y con un cambio porcentual de -1,44 en comparación con el año 2017, seguido por la Epilepsia y Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas con una tasa de 3,06.

En la juventud la principal causa de consulta son los trastornos mentales y de comportamiento con una tasa de 88,45 para el año 2018 y con un cambio porcentual de -1,45 en comparación con el año 2017, seguido por la Epilepsia con una tasa de 8,16.

En la adultez la principal causa de consulta son los trastornos mentales y de comportamiento con una tasa de 94,38 para el año 2018 y con un cambio porcentual de 7,24 en comparación con el año 2017, seguido por la Epilepsia con una tasa de 4,99.

En la vejez la principal causa de consulta son los trastornos mentales y de comportamiento con una tasa de 94,86 para el año 2018 y con un cambio porcentual de 2,59 en comparación con el año 2017, seguido por la Epilepsia con una tasa de 4,58.

**Tabla 74. Morbilidad salud mental en ambos sexos, Municipio Alcalá 2009 – 2018**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	#DIV/0!	100,00	80,00	77,27	92,63	90,63	98,82	83,61	89,91	6,30
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30
	Epilepsia	0,00	#DIV/0!	0,00	20,00	22,73	6,32	9,38	1,18	16,39	9,79	-6,60
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	75,00	50,00	73,68	86,46	92,13	95,58	94,00	94,29	92,98	-1,31
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	-0,32
	Epilepsia	0,00	25,00	50,00	26,32	13,54	7,87	4,42	6,00	5,40	7,02	1,63
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	91,67	66,67	100,00	43,48	70,00	95,08	93,40	93,26	95,31	93,87	-1,44
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,17	0,00	0,00	0,00	2,50	3,28	4,62	2,59	1,95	3,06	1,11
	Epilepsia	4,17	33,33	0,00	56,52	27,50	1,64	1,98	4,15	2,73	3,06	0,33
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	80,95	85,71	71,43	76,92	84,52	93,20	86,34	94,38	89,94	88,45	-1,49
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	9,52	0,00	19,05	15,38	5,95	2,43	7,41	2,08	5,87	3,40	-2,47
	Epilepsia	9,52	14,29	9,52	7,69	9,52	4,37	6,25	3,54	4,19	8,16	3,97
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	87,30	100,00	83,33	97,22	83,82	90,96	84,64	91,07	87,13	94,38	7,24
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	4,05	0,52	0,49	0,00	1,65	0,64	-1,02
	Epilepsia	12,70	0,00	16,67	2,78	12,14	8,53	14,87	8,93	11,21	4,99	-6,23
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	92,86	100,00	100,00	100,00	95,16	86,71	90,76	87,26	92,27	94,86	2,59
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	0,70	3,26	0,47	0,43	0,56	0,13
	Epilepsia	7,14	0,00	0,00	0,00	1,61	12,59	5,98	12,26	7,30	4,58	-2,71

**Tabla 75. Morbilidad salud mental en hombres, Municipio Alcalá 2009 – 2018**

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	#¡DIV0!	100,00	100,00	76,47	94,12	92,96	100,00	100,00	97,98	-2,02
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	#¡DIV0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	#¡DIV0!	0,00	0,00	23,53	5,88	7,04	0,00	0,00	2,02	2,02
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	50,00	50,00	0,00	83,87	91,32	98,15	97,46	96,10	96,76	0,66
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	-0,43
	Epilepsia	0,00	50,00	50,00	100,00	16,13	8,68	1,85	2,54	3,46	3,24	-0,22
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	66,67	100,00	28,57	61,40	94,23	87,50	89,90	91,95	76,36	-15,59
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	4,81	8,75	2,02	3,45	13,64	10,19
	Epilepsia	0,00	33,33	0,00	71,43	35,09	0,96	3,75	8,08	4,60	10,00	5,40
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	63,64	66,67	71,43	58,33	89,29	88,24	81,31	98,05	91,21	82,24	-8,96
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	18,18	0,00	0,00	33,33	0,00	2,94	15,15	1,17	8,14	11,21	3,07
	Epilepsia	18,18	33,33	28,57	8,33	10,71	8,82	3,54	0,78	0,65	6,54	5,89
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	45,45	100,00	45,45	100,00	54,17	80,77	68,48	84,49	71,12	81,68	10,56
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50	1,54	0,54	0,00	1,60	3,05	1,45
	Epilepsia	54,55	0,00	54,55	0,00	33,33	17,69	30,98	15,51	27,27	15,27	-12,01
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	100,00	88,24	83,87	84,51	73,68	87,10	92,42	5,33
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	11,76	1,61	8,45	0,00	1,08	4,55	3,47
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,52	7,04	26,32	11,83	3,03	-8,80

**Tabla 76. Morbilidad salud mental en mujeres, Municipio Alcalá 2009 – 2018**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	#DIV/0!	#DIV/0!	100,00	75,00	77,78	90,91	87,72	97,30	88,46	75,61	-12,85
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	25,00	22,22	6,82	12,28	2,70	11,54	24,39	12,85
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	#DIV/0!	100,00	91,18	94,19	89,57	81,25	97,92	89,29	-8,63
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	8,82	5,81	10,43	18,75	2,08	10,71	8,63
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	66,67	#DIV/0!	100,00	66,67	91,30	96,20	100,00	96,81	95,80	97,04	1,24
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	16,67	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	3,19	2,10	1,18	-0,92
	Epilepsia	16,67	#DIV/0!	0,00	33,33	8,70	2,53	0,00	0,00	2,10	1,78	-0,33
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	71,43	85,19	82,14	95,65	90,60	90,13	85,57	87,65	2,08
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	28,57	7,41	8,93	2,17	0,85	3,14	1,03	1,76	0,73
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	7,41	8,93	2,17	8,55	6,73	13,40	10,59	-2,81
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	96,15	100,00	91,84	96,88	95,20	96,11	91,59	95,85	99,25	95,52	-3,73
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,47	0,00	0,00	1,68	1,68
	Epilepsia	3,85	0,00	8,16	3,13	4,00	3,89	7,94	4,15	0,75	2,80	2,05
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	90,00	100,00	100,00	100,00	97,78	88,89	94,69	94,85	98,15	95,71	-2,43
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	10,00	0,00	0,00	0,00	2,22	11,11	5,31	4,41	1,85	4,29	2,43

## 2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo

En el municipio de Alcalá ninguno de los indicadores de alto costo presentó tasas entre los años 2006 y 2016.

**Tabla 77. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Alcalá**

Evento	VALLE DEL CAUCA	EL CAIRO	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	0,0105	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	10,54	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de VIH notificada	27,51	17,41	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	↗	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años)	0,77	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años)	5,07	0,00	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	

Fuente: SISPRO – MS

## 2.2.5 Morbilidad de eventos precursores

Para el año 2018 se presentó una tasa de prevalencia de diabetes mellitus de 1,60, que se encuentra por debajo de la del Valle del Cauca con 3,85. En cuanto a la prevalencia por hipertensión arterial la tasa es superior a la del Valle del Cauca, pues para el municipio es de 20,10 y para el Departamento 10,27.

**Tabla 78. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Alcalá, 2011 -2018**

Evento	Valle del Cauca	Alcalá	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Prevalencia de diabetes mellitus	3,85	1,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prevalencia de hipertensión arterial	10,27	20,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: SISPRO – MS

## 2.2.6 Morbilidad población migrante

### Atenciones en salud de la población extranjera

Un total de 23159 personas extranjeras fueron atendidas en el Valle del Cauca, el análisis según el régimen de atención en salud, permite observar que en Alcalá fueron dos atenciones, pertenecientes al Régimen Contributivo.

**Tabla 79. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Colombia - Valle. Año 2018**

Regimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en Alcalá	%	Total de migrantes con atenciones en salud en el Valle del Cauca	%	Concentración
Contributivo	2	100,0	3566	15,4	0,1%
Subsidiado	0	0,0	270	1,2	0,0%
No afiliada	0	0,0	11387	49,2	0,0%
Particular	0	0,0	2333	10,1	0,0%
Otro	0	0,0	3370	14,6	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	14	0,1	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	0	0,0	#DIV/0!
En desplazamiento no asegurado	0	0,0	2219	9,6	0,0%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	#DIV/0!
<b>Total de migrantes atendidos</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>23159</b>	<b>100</b>	<b>0,0%</b>

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

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

**Tabla 80. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Colombia – Valle. Año 2018**

ALCALA	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		VALLE DEL CAUCA	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante <b>2018</b>
		2018	Proporción			2018	Distribución	
ALCALA	Brasil	0	0%	VALLE DEL CAUCA	Brasil	132	1%	0,0%
	Ecuador	0	0%		Ecuador	468	2%	0,0%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	16	0%	0,0%
	Otros	0	0%		Otros	4904	22%	0,0%
	Panamá	2	100%		Panamá	150	1%	1,3%
	Perú	0	0%		Perú	123	1%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	0	0%		República Bolivariana de Venezuela	12952	57%	0,0%
	Sin identificador de país	0	0%		Sin identificador de país	3820	17%	0,0%
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100%</b>		<b>Total</b>	<b>22565</b>	<b>100%</b>	<b>0,0%</b>

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

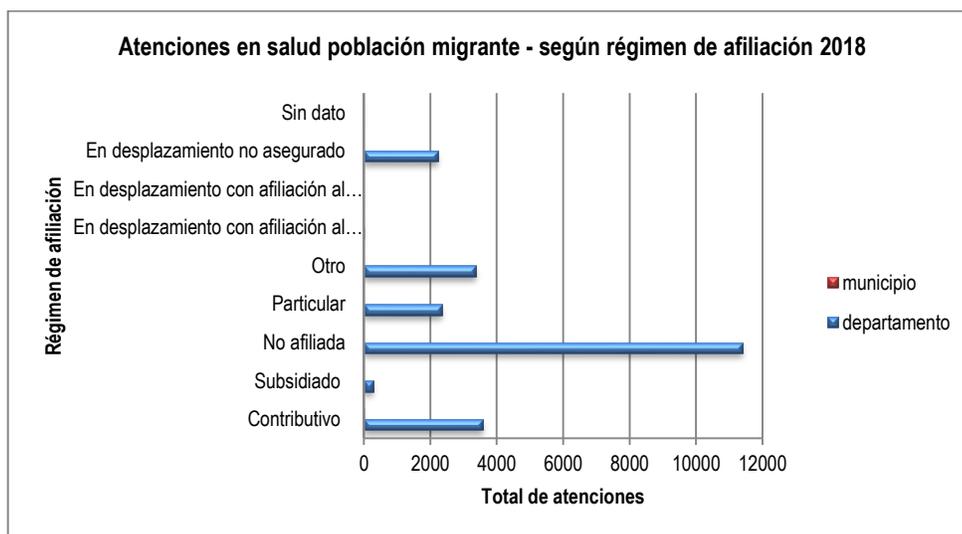
La siguiente tabla muestra claramente la situación del Valle del Cauca, en el cual un porcentaje del 41% del total de consultas a población extranjera es por procedimientos, seguido de un 40% para consulta externa.

**Tabla 81. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Colombia – Valle.**  
**Año 2018**

ALCALA	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos ALCALA		Total Migrantes atendidos VALLE DEL CAUCA		Concentración ALCALA
		2018	Distribución	2018	Distribución	2018
ALCALA	Consulta Externa	-	0%	15.609	40%	0,0%
	Servicios de urgencias	-	0%	1.131	3%	0,0%
	Hospitalización	-	0%	570	1%	0,0%
	Procedimientos	2	100%	16.293	41%	0,0%
	Medicamentos	-	0%	5.703	15%	0,0%
	Nacimientos	-	0%	16	0%	0,0%
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100%</b>	<b>39.322</b>	<b>100%</b>	<b>0,0%</b>

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

**Figura 37. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención 2018**



## 2.2.7 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Respecto a las muertes por eventos de notificación obligatoria, se destacan dos tasas por encima del departamento del Valle del Cauca: Tasa de incidencia en Leptospirosis con 8,99 y Tasa de incidencia de sífilis congénita con 571,43.

**Tabla 82. Semaforización de los eventos de notificación obligatoria en Alcalá 2006 – 2018**

Causa de muerte	Valle del Cauca	Alcalá	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
<b>Causas externas</b>																	
<b>Intoxicaciones</b>																	
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	0,84	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘
<b>Transmisión aérea y contacto directo</b>																	
Infección Respiratoria Aguda	0,62	1,20	-	-	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘
Tuberculosis pulmonar	5,51	0,00	-	-	↗	↘	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	-
Tuberculosis extrapulmonar	6,61	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-
<b>Transmisión sexual y sanguínea</b>																	
Dengue	0,10	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	-	-	-
<b>Tasas de incidencia PDSP</b>																	
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	99,39	100,52	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leptospirosis	3,74	8,99	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘
Tasa de incidencia de Chagas	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de sífilis congénita	158,79	571,43	-	↗	↗	↘	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	↗	↘

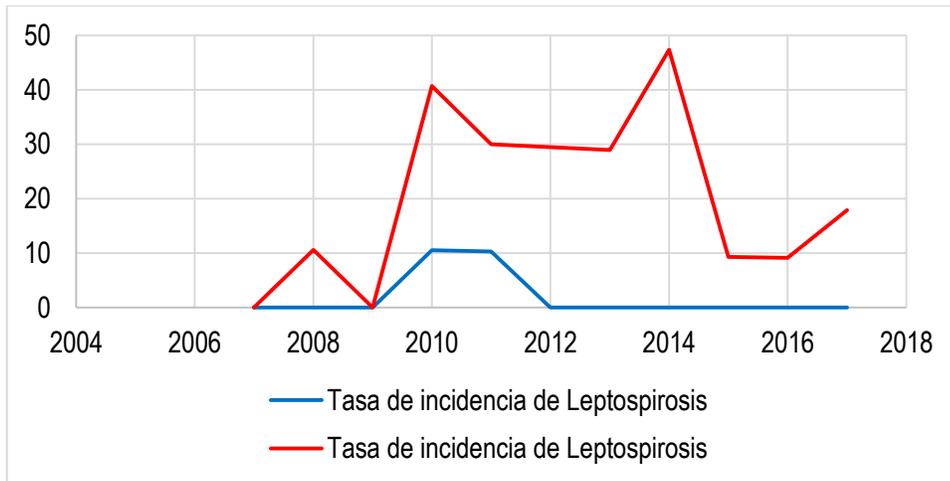
Fuente: SISPRO – MS

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

#### Tasa de incidencia de Leptospirosis

El riesgo de Tasa de incidencia de Leptospirosis para el año 2018 presenta una tasa de 8,99 y en comparación con el departamento del Valle del Cauca (3,74).

**Figura 38. Tasas de Leptospirosis en Alcalá. Periodo 2005 – 2018**

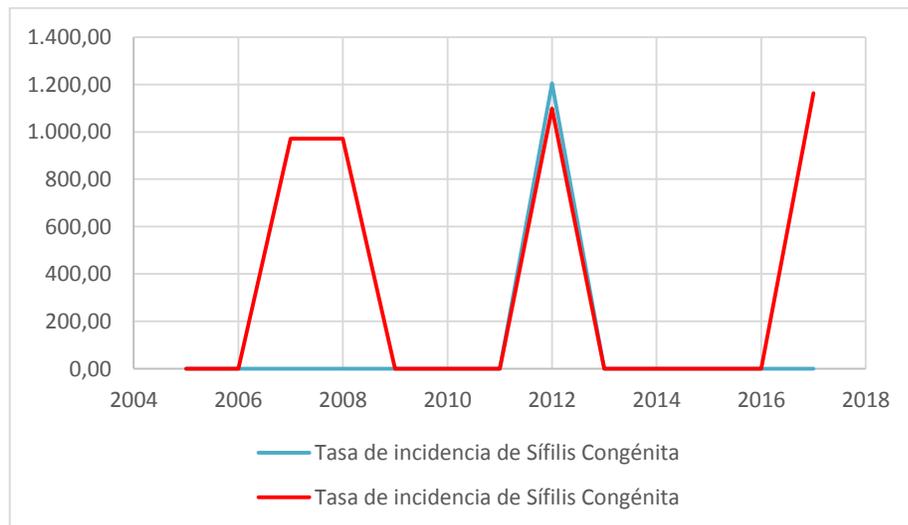


Fuente: SISPRO – MS

**Letalidad por Sífilis Congénita**

El riesgo de letalidad por sífilis congénita el año 2018 es de 571,43 en el municipio y en comparación con Valle del Cauca es muy superior (158,79)

**Figura 39. Letalidad por Sífilis Congénita en Alcalá. Periodo 2007-2018**



Fuente: SISPRO – MS

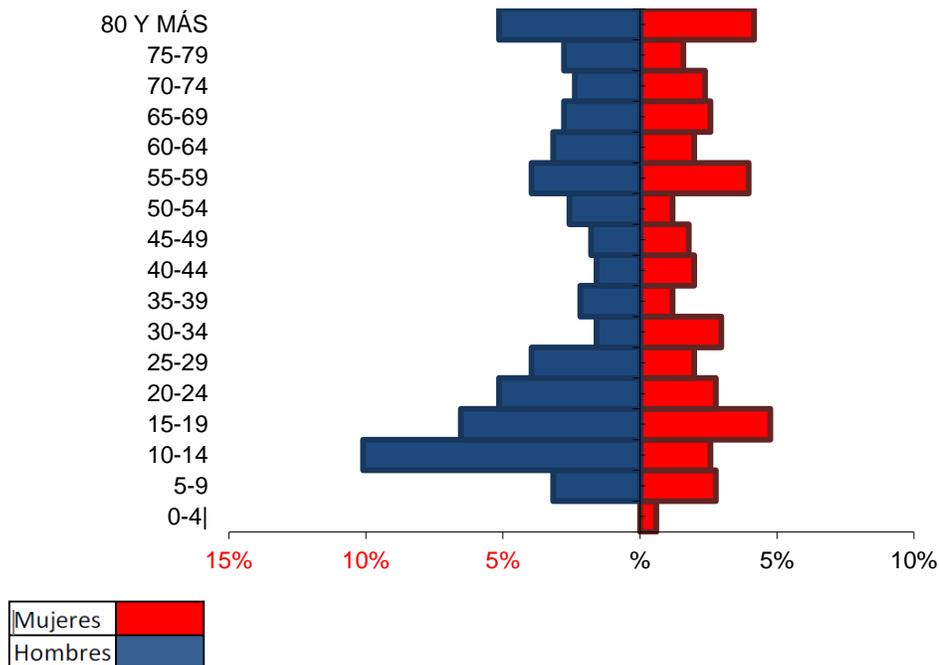
## 2.2.8 Análisis de la población en condición de discapacidad

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

Para el año 2019 se identificó un acumulado de 514 personas con alguna discapacidad en el municipio.

En el municipio de Alcalá la discapacidad más común es del sistema nervioso con una tasa de 32,49, seguida del movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas con una tasa de 27,24.

**Figura 40. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en Alcalá – Valle. 2019**



Fuente: SISPRO – MS

**Tabla 83. Casos y porcentajes de las alteraciones permanentes en Alcalá, 2019**

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	140	27,24
El sistema nervioso	167	32,49
Los ojos	53	10,31
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	50	9,73
Los oídos	24	4,67
La voz y el habla	52	10,12
La digestión, el metabolismo, las hormonas	8	1,56
El sistema genital y reproductivo	3	0,58
La piel	0	0,00
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	17	3,31
Ninguna	0	0,00
Total	514	100

Fuente: SISPRO – MS

### 2.2.9 Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Para identificar las prioridades en la morbilidad en los grupos y subgrupos, se tuvo en cuenta el aumento relativo para el año 2018 en comparación con 2017 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 84. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, y eventos de notificación obligatoria**

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador de Alcalá	Valor del indicador de la ET del Valle del Cauca	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
<b>General por grandes causas</b>	1. Enfermedades no transmisibles en la vejez (2018)	81,53	82,93	Aumento	001
	2. Enfermedades no trasmisibles en la adultez (2018)	72,86	71,23	Aumento	001

<b>Específica por Subcausas o subgrupos</b>	1. Lesiones: Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causa externa en mujeres (2018)	98,40	93,37	Aumento	012
	2. Condiciones maternas perinatales: Condiciones maternas (2018)	90	89,39	Disminuyó	008
	3. Condiciones transmisibles y nutricionales: Enfermedades infecciosas y parasitarias (2018)	50,46	52,10	Aumento	003
	4. Condiciones transmisibles y nutricionales: Infecciones respiratorias (2018)	46,16	44,26	Disminuyó	003
<b>Eventos Precursores</b>	1. Tasa de prevalencia por hipertensión arterial	20,10	10,27	Aumentó	001
<b>Eventos Notificación obligatoria</b>	1. Tasa de incidencia de Leptospirosis	8,99	3,74	Aumento	009
	2. Tasa de incidencia de sífilis congénita	571,43	158,79	Aumento	009
<b>Discapacidad</b>	1. Sistema nervioso (año 2019)	32,49%	46%	Aumento	000
	2. Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (año 2019)	27,24%	49%	Fluctuante	000
	3. Ojos (año 2019)	10,31%	41%	Fluctuante	000

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

## CONCLUSIONES DE LA MORBILIDAD

En el municipio Alcalá las principales causas de morbilidad en la primera infancia se presenta con más incidencia en las condiciones no transmisibles para el año 2018 y con una tasa de 40,76 y una diferencia de 0,26 en comparación con el año 2017, seguido por las enfermedades trasmisibles con una tasa de 39,81 para el año 2018; la infancia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 56,55 para el año 2018 y con una diferencia de 3,54 en comparación con el año 2017, en la adolescencia se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 61,13 para el año 2018; en el ciclo vital juventud las que más se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 57,62 para el año 2018; en la adultez la principal consulta se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 72,86 para el año 2018 y para las personas mayores de 60 años, las se presenta con más incidencia en las enfermedades no trasmisibles con una tasa de 81,53 para el año 2018.

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

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

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

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

### 2.2.10.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud

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

#### Condiciones de vida

Se observan en la tabla 85 los indicadores de electricidad, acueducto y alcantarillado para el municipio de Alcalá.

**Tabla 85. 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	91,73	97,79
Cobertura de acueducto	83,73	80,35
Cobertura de alcantarillado	83,7	80,43

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 86.

**Tabla 86. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Alcalá**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Alcalá	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2017)	8,62	9,14	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud Condiciones de trabajo

**Tabla 87. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Valle del Cauca**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Alcalá	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2018)	118,73	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2018)	137,4	8,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↘

Fuente: SISPRO-MS

### Sistema sanitario

El sistema sanitario según la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza al 95%, muestran las alertas principales en los indicadores intermedios de la salud en la tabla 88.

**Tabla 88. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario, municipio Alcalá (Valle del Cauca)**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Nombre del mpio. Último año	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005)	12,67	11,55																
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE 2005)	5,45	6,88																
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2018)	90,05	46,85				-	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2018)	90,43	0,19	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	99,27	1,07	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	99,02	1,06	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	98,94	1,15	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2017)	91,2	92,57	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2017)	99,23	98,29	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2017)	99,32	98,29	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud

### Prestación de servicios

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

**Tabla 89. Servicios habilitados IPS Alcalá, 2018**

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018
<b>APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citológicas cervico-uterinas	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico		1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	1	1	1	1
<b>CONSULTA EXTERNA</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	1	1	1	1

<b>INTERNACION</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1	1	1	1	
<b>NO DEFINIDO</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización			1		
<b>PROCESOS</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	1	1		1	
<b>PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo ( menor a 10 años)	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven ( de 10 a 29 años)	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto ( mayor a 45 años)	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	1	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	1	1	1	1	
	<b>TRANSPORTE ASISTENCIAL</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1	1	1	1
	<b>URGENCIAS</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1	1	1	1

Fuente: SISPRO

**Tabla 90. Otros indicadores de sistema sanitario Alcalá, 2018**

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

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

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

### Cobertura Bruta de educación

La cobertura bruta de educación según la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos es negativa para el municipio de Alcalá, muestra en rojo en porcentaje de hogares con analfabetismo, tasa bruta de educación categoría primaria, secundaria y educación media, lo anterior significa que las tasas del municipio son mayores a las dadas por el departamento, como muestra la (Tabla 91).

**Tabla 91. Tasa de cobertura bruta de educación municipio de Alcalá, 2003 – 2017**

	Valle del Cauca	Alcalá	Comportamiento															
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	12,1	30,95			↗													
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2018)	90,75	49,23	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2018)	100,6	66,00	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2018)	76,77	39,45	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud

## Necesidades básicas insatisfechas e índice multidimensional de la pobreza

### Pobreza NBI

El NBI del municipio del Alcalá, se analizó según dos áreas, las cuales indican que hay más pobreza en el área rural (33,07) en comparación con la cabecera municipal (22,57).

**Tabla 92. NBI Áreas del municipio de Alcalá**

NBI AREA RURAL	NBI CABECERA
33,07	22,57

### Ocupación

La tasa de desempleo del municipio va en aumento y la tasa de empleo informal es de 98,33% tales tasas se asocia este cambio a la emigración de la población en edad productiva, que tal como se mostró en la pirámide poblacional principalmente lo realiza por la falta de oportunidades laborales.

### CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se realizaron la priorización en salud, para esto se hizo el reconocimiento de los problemas de salud. A continuación, se presentan los problemas priorizados de acuerdo a las dimensiones del Plan Decenal de Salud Pública Tabla 93.

#### 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 93. Priorización de los problemas de salud en Alcalá**

<b>Dimensión</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Grupos de Riesgo (MIAS)</b>
<b>Salud Ambiental</b>	Cobertura de acueducto	000
	Cobertura de alcantarillado	000
	Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades infecciosas	009
<b>Vida Saludable y Condiciones No Transmisibles</b>	Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	001
	Tasa ajustada por tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo	007
	Tasa ajustada por tumor maligno de estómago	007
	Tasa ajustada por diabetes mellitus	001
<b>Convivencia Social y Salud Mental</b>	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causa externa en mujeres	001
	Tasa ajustada de mortalidad por Homicidios por 100.000 Hombres	012

	Alto índice de violencia contra la mujer	012
	Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-inflingidas intencionalmente	012
<b>Seguridad Alimentaria y Nutricional</b>	Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer	008
<b>Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos</b>	Tasa ajustada de mortalidad por VIH SIDA por 100.000 hombres	009
<b>Vida saludable y enfermedades transmisibles</b>	Tasas ajustadas de mortalidad por Infecciones Respiratorias Agudas	009
	Tasa ajustada de mortalidad por Infecciones respiratorias	001
	Tasa de incidencia por sífilis congénita	009
	Tasa de incidencia de Leptospirosis	009
<b>Salud pública en emergencias y desastres</b>	Zonas de amenaza ambiental (Mapa)	000
<b>Salud y Ámbito laboral</b>	Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	011
<b>Gestión diferencial en poblaciones vulnerables</b>	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
	Morbilidad por Condiciones maternas	012
	Tasa de mortalidad neonatal, niñez e infantil	008
<b>Fortalecimiento de la autoridad sanitaria para la gestión de la salud</b>	Alto porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia.	008
	Baja Cobertura de afiliación al SGSSS	000

## Conclusiones finales y recomendaciones

El análisis de situación de salud correspondiente al año 2019 permite una mirada a la salud del municipio de Alcalá para lograr entender el comportamiento en cuanto a Muerte y Enfermedad desde un contexto global de la salud.

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

Los factores de riesgo que se encuentran asociados con el estilo de vida que llevan las personas, donde se consumen alcohol, tabaco, alimentación cargada de azúcares, sodio, colesterol, alimentos procesados y donde no existen hábitos para practicar la actividad física con regularidad. Los hábitos alimenticios no saludables también pueden dar lugar a otro tipo de enfermedades entre las que se encuentran el cáncer (Se destaca para el año 2018 los asociados a los sistemas digestivos y colon) y la diabetes.

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

Para las muertes por causas externas en Alcalá, los homicidios han venido disminuyendo de manera importante en los últimos años, sin embargo estando priorizado para el municipio en el año 2017 (Tasa de 31,42 para el municipio y para el Departamento tasa de 43,22). En éste aspecto el municipio debe seguir trabajando en conjunto con las autoridades locales para lograr reducir dichas muertes.

Frente a la mortalidad materna y en la niñez en el municipio de Alcalá se presentan dos tasas por encima del Departamento del Valle del Cauca: Tasa de mortalidad en la niñez x 100.000 habitantes de 17,14 frente a la Departamental de 11,81; y Tasa de mortalidad en infancia x 100.000 habitantes de 11,24 frente a la Departamental de 10,05. Esta situación también debe ser tomada en cuenta en el nuevo Plan Territorial de Salud en la Dimensión de Sexualidad y Derechos Sexuales y Reproductivos.

Para el año 2019 aparecen dos temas a destacar en los eventos de notificación obligatoria, ya que la Tasa de Leptospirosis tiende al aumento y es más alta que la Departamental (Municipio: 8,99 y Departamento 3,74), así como la Tasa de incidencia de sífilis congénita (Municipio: 571,43 y Departamento 158,79). Estos aspectos deben ser relevantes para los procesos de Prevención y vigilancia en Salud Pública.

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

#### **Anexo 1. Ruta de indicadores disponibles para construcción de Análisis de Situación en Salud 2019**

<b>Ruta de indicadores disponibles para construcción de Asis 2019</b>				
<b>GRUPO DE INDICADORES</b>	<b>AÑOS CON INFORMACIÓN DISPONIBLE</b>	<b>ÚLTIMO AÑO DE REFERENCIA</b>	<b>FUENTES</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Demografía	2005 - 2020	2019	Proyecciones Censo DANE 2005 y Registro Único de Víctimas	Se toma como fuente las proyecciones del Censo Dane 2005 por indicaciones del Ministerio de Salud
Mortalidad	2005 - 2017	2017	Estadísticas Vitales DANE	
Morbilidad (consultas)	2009 - 2018	2018	Registro Individual de prestación de Servicios (RIPS) - Ministerio de Salud	
Morbilidad (Eventos de alto costo)	2007 - 2018	2018	Cuenta de alto costo y Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA)	
Morbilidad (Eventos de precursores)	2011 - 2018	2018	Ministerio de salud y Protección Social (Cuenta de alto costo y SIVIGILA)	
Morbilidad (Eventos de Notificación obligatoria)	2007 - 2017	2017	Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) y Estadísticas Vitales DANE	Solo indicadores de letalidades y tasas de incidencia

Morbilidad (Discapacidad)	Acumulado a septiembre de 2019		Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad	
Determinantes sociales	2005 - 2018	2018	Dirección Nacional de Planeación, Encuesta de Calidad de Vida y CENSO 2005 (DANE), Plan Indicativo de Expansión de Cobertura de electricidad, Encuesta Nacional de Salud Nutricional 2010 (ENSIN) Documento Forensis 2018 (Medicina Legal), Servicios habilitados 2018 (Ministerio de Salud), Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2010 y 2015 (Profamilia), Coberturas de educación 2018 (Ministerio de Educación)	