



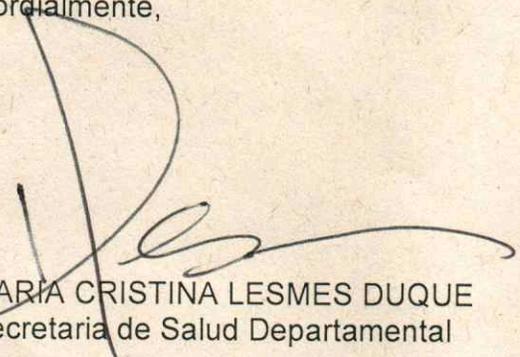
**GOBERNACIÓN  
VALLE DEL CAUCA**  
Secretaría de Salud

## CERTIFICACIÓN DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2021

El Análisis de Situación de Salud 2021 del municipio de ALCALÁ, cumple con los lineamientos propuestos para la construcción del ASIS, de acuerdo con la Guía Conceptual y Metodológica de ASIS para Entidades Territoriales del Ministerio de Salud y Protección Social.

La anterior certificación se expide el 27 de diciembre de 2021

Cordialmente,



MARÍA CRISTINA LESMES DUQUE  
Secretaria de Salud Departamental

Aprobó: Hector Andres Betancur Cano, Líder de Programa *4/6*  
Proyectó: Víctor Hugo Muñoz Villa, Contratista VSP

NIT: 890399029-5  
Palacio de San Francisco – Carrera 6 Calle 9 y 10 Teléfono: 6200000 Fax:  
Sitio WEB: [www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co) e-mail: [vigilanciavalle@valledelcauca.gov.co](mailto:vigilanciavalle@valledelcauca.gov.co)  
Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia

**Análisis de Situación de Salud ASIS 2021 con el modelo de los Determinantes en Salud**



**Municipio de Alcalá-Valle del Cauca**

**MARIA CRISTINA LESMES DUQUE**

**Secretaria Departamental de Salud**

**YUDI ESTEFANIA SIERRA ISAZA**

**Secretaria de salud Municipal**

## TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN .....	12
INTRODUCCIÓN.....	13
METODOLOGÍA.....	14
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	16
SIGLAS.....	17
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO .....	18
1.1. Contexto territorial .....	18
1.1.1. Localización .....	18
1.1.2. Características físicas del territorio .....	21
1.1.3. Accesibilidad geográfica .....	23
1.2 Contexto demográfico.....	26
1.2.1 Estructura demográfica .....	30
1.2.2 Dinámica Demográfica .....	34
1.2.3 Víctimas del conflicto armado.....	35
1.2.4. Dinámica migratoria .....	39
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	41
2.1. Mortalidad general por grandes causas.....	41
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas.....	41
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo .....	50
2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	83
2.1.4 Mortalidad relacionada con Salud Mental.....	97
2.1.5 Mortalidad por COVID-19.....	98
2.1.6 Análisis desigualdad en la mortalidad materno-infantil y en la niñez.....	102
2.1.7. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno –infantil. .....	108
2.2 ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD .....	110
2.2.1 Principales causas de morbilidad .....	110
2.2.2 Morbilidad específica por subgrupos.....	115
2.2.3 Morbilidad específica salud mental .....	118
2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo .....	122
2.2.5. Morbilidad de eventos precursores .....	122

2.2.6 Morbilidad población migrante.....	123
2.2.7 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria .....	126
2.2.7.1 IRAG por virus nuevo .....	128
2.2.8 Análisis de la población en condición de discapacidad.....	133
2.2.9 Identificación de prioridades principales en la morbilidad .....	135
2.2.10 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	136
2.2.10.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud .....	136
2.2.10.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud .....	145
3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD .....	148
3.1 Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente .....	148

## CONTENIDO TABLAS

Tabla 1. División zona urbana y rural .....	18
Tabla 2. Clasificación por barrios y áreas.....	19
Tabla 3. Extensión del municipio de Alcalá .....	20
Tabla 4. Infraestructura vial municipal. Vías de segundo orden .....	23
Tabla 5. Infraestructura vial municipal. Vías carreteras viables de tercer orden .....	24
Tabla 6. Tiempo de llegada, tipo de transporte y distancia en kilómetros municipio de Alcalá-Valle del Cauca. ....	25
Tabla 7. Tiempo de traslado, desde municipios vecinos Alcalá-Valle del Cauca. ....	25
Tabla 8. Población por área de residencia municipio de Alcalá 2021.....	27
Tabla 9. Grado de Urbanización 2021 .....	28
Tabla 10. Número de Viviendas y Hogares Municipio de Alcalá, 2021. ....	29
Tabla 11. Población por pertenencia étnica del municipio de Alcalá.....	30
Tabla 12. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Alcalá 2015, 2021 y 2023. ....	31
Tabla 13. Otros indicadores de estructuras demográficos en el Municipio de Alcalá, Años 2015, 2020, 2023 .....	33
Tabla 14. Otros indicadores de estructuras demográficos en el Municipio de Alcalá, Años 2015, 2021, 2023.....	34
Tabla 15. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Alcalá 2005-2019.....	35
Tabla 16. Población en condición víctima. 2021. Corte a septiembre de 2021 .....	36
Tabla 17. Población en condición víctima, Indígenas 2021 Corte a septiembre de 2021 .....	37
Tabla 18. Población en condición víctima, Negra, Afrocolombiana, Raizal Y Palenquera 2021 Corte a septiembre de 2021.....	37
Tabla 19. Población en condición víctima, ROM (Gitano) 2021 Corte a septiembre de 2021 .....	38
Tabla 20. Víctimas de Desplazamiento Forzado, 2021 Corte a septiembre de 2021 .....	38
Tabla 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	41
Tabla 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019 .....	42
Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019 .....	43
Tabla 24. AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2019. 46	
Tabla 25. AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2019. ....	47
Tabla 26. AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2019 48	
Tabla 27. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos, municipio Alcalá 2005 – 2019.....	50
Tabla 28. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres, municipio Alcalá 2005 - 2019.....	51
Tabla 29. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio Alcalá 2005 –	

2019.....	53
Tabla 30. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2019.....	54
Tabla 31. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2019.....	56
Tabla 32. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	58
Tabla 33. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	60
Tabla 34. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	62
Tabla 35. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	64
Tabla 36. Casos de muerte por enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	66
Tabla 37. Casos de muerte por enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	67
Tabla 38. Casos de muerte para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	68
Tabla 39. Mortalidad por causas externas de morbilidad y mortalidad, en ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2019.....	70
Tabla 40. Mortalidad por causas externas en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2019.....	72
Tabla 41. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	74
Tabla 42. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	76
Tabla 43. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	78
Tabla 44. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	80
Tabla 45. SemafORIZACIÓN de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio Alcalá 2005-2019.....	82
Tabla 46. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2019.....	83
Tabla 47. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2019.....	84
Tabla 48. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2019.....	84
Tabla 49. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2019.....	85

Tabla 50. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2019.....	85
Tabla 51. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2019.....	86
Tabla 52. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2019.....	86
Tabla 53. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2019.....	87
Tabla 54. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2019.....	87
Tabla 55. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Alcalá, periodo 2005 – 2019 .....	88
Tabla 56. Muertes por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005- 2019.....	90
Tabla 57. Muertes por ciertas enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2019.....	90
Tabla 58. Muertes por enfermedades del sistema nervioso en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2019. ....	91
Tabla 59. Muertes por enfermedades del sistema respiratorio en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2019.	91
Tabla 60. Muertes por enfermedades del sistema digestivo en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2019. ...	92
Tabla 61. Muertes por enfermedades del sistema genitourinario en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2019. .....	92
Tabla 62. Muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2019. ....	93
Tabla 63. Muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas. Alcalá, periodo 2005- 2019.....	95
Tabla 64. Muertes por signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio. Alcalá, periodo 2005-2019. .....	96
Tabla 65. Muertes por causas externas de morbilidad y mortalidad. Alcalá, periodo 2005-2019.....	96
Tabla 66. Mortalidad relacionada a trastornos mentales y del comportamiento municipio de Alcalá 2005-2019.....	97
Tabla 67. Mortalidad por Epilepsia municipio de Alcalá 2005-2019 .....	97
Tabla 68. Mortalidad por Covid-19 Municipio de Alcalá, comparado con el Valle del Cauca 2021. Acumulado al 9 de septiembre de 2021 .....	99
Tabla 69. Otros indicadores demográficos Mortalidad Covid-19, Alcalá, Valle del Cauca 2021. Acumulado al 9 de septiembre de 2021 .....	100

Tabla 70. Concentración Comorbilidad Covid-19, Alcalá, Valle del Cauca 2021. Acumulado al 9 de septiembre de 2021.....	101
Tabla 71. Tipo de Atención Pacientes COVID-19 Municipio de Alcalá, comparado con el Valle del Cauca 2021 Acumulado al 9 de septiembre de 2021 .....	101
Tabla 72. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Alcalá, 2005- 2019 .....	102
Tabla 73. Mortalidad materna por etnia del Municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009-2019.....	103
Tabla 74. Mortalidad materna por área del Municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009-2019 .....	104
Tabla 75. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2019 .....	104
Tabla 76. Mortalidad neonatal por área del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2019.....	105
Tabla 77. Otros Indicadores materno infantiles, según área de residencia y año. Municipio de Alcalá, Valle del Cauca 2005-2019 .....	107
Tabla 78. Otros Indicadores materno infantiles, según etnia y año. Municipio de Alcalá, Valle del Cauca 2008-2019 .....	108
Tabla 79. Identificación de prioridades en salud del municipio de Alcalá 2021 .....	109
Tabla 80. Principales causas de morbilidad (ambos sexos), Alcalá 2009 – 2020 .....	112
Tabla 81. Principales causas de morbilidad (hombres), Alcalá 2009 – 2020 .....	113
Tabla 82. Principales causas de morbilidad (mujeres), Alcalá 2009 – 2020.....	114
Tabla 83. Principales causas de morbilidad en ambos sexos, Municipio de Alcalá 2009 – 2020.....	115
Tabla 84. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Alcalá 2009 – 2020.....	116
Tabla 85. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio Alcalá 2009 – 2020 .....	117
Tabla 86. Morbilidad salud mental en ambos sexos, Municipio Alcalá 2009 – 2020 .....	119
Tabla 87. Morbilidad salud mental en hombres, Municipio Alcalá 2009 – 2020 .....	120
Tabla 88. Morbilidad salud mental en mujeres, Municipio Alcalá 2009 – 2020 .....	121
Tabla 89. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Alcalá comparado con el Valle del Cauca, Periodo 2012 - 2020 .....	122
Tabla 90. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Alcalá, 2011 -2020.....	122
Tabla 91. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Valle-Alcalá. Año 2020.....	123
Tabla 92. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Alcalá – Valle. Año 2020.....	124
Tabla 93. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Colombia – Valle. Año 2020.....	124
Tabla 94. Semaforización de los eventos de notificación obligatoria en Alcalá 2006 – 2020 .....	126

Tabla 95. Morbilidad por COVID-19, Municipio de Alcalá, comparado con Valle del Cauca año 2021. corte al 14 de septiembre.....	129
Tabla 96. Otros indicadores demográficos de morbilidad por COVID-19 Municipio de Alcalá año 2021 corte al 14 de septiembre.....	131
Tabla 97. Tipo de comorbilidad Municipio de Alcalá comparado con el Valle del Cauca año 2021 corte al 14 de septiembre.....	132
Tabla 98. Ámbito de atención Municipio de Alcalá, comparado con el Valle del Cauca año 2021 corte al 14 de septiembre.....	132
Tabla 99. Casos y porcentajes de las alteraciones permanentes en Alcalá, Acumulado julio 12 de 2021.....	134
Tabla 100. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo. Alcalá, Valle. Acumulado julio 12 de 2021 .....	134
Tabla 101. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, y eventos de notificación obligatoria 2020 .....	135
Tabla 102. Determinantes intermedios de la salud condiciones de vida del municipio de Alcalá-Valle del Cauca ..	137
Tabla 103. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Alcalá - Valle del Cauca. Zona rural vs Zona urbana .....	137
Tabla 104. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Alcalá 2006-2019.....	138
Tabla 105. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Valle del Cauca 2020 ..	138
Tabla 106. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario, municipio Alcalá (Valle del Cauca), 2020...	139
Tabla 107. Cobertura de la Vacunación Contra el COVID- 19, municipio de Alcalá (Valle del Cauca), corte al 9 de diciembre .....	140
Tabla 108. Servicios habilitados IPS Alcalá, 2020.....	144
Tabla 109. Otros indicadores de sistema sanitario Alcalá, 2020 .....	145
Tabla 110. Tasa de cobertura bruta de educación municipio de Alcalá, 2003 – 2020 .....	146
Tabla 111. NBI Áreas del municipio de Alcalá, 2018.....	146
Tabla 112. Ocupación Municipio de Alcalá, Valle del Cauca, 2018.....	147
Tabla 113. Priorización de los problemas de salud en Alcalá .....	148

**CONTENIDO DE FIGURAS**

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Alcalá, 2015, 2021, 2023..... 30

Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Alcalá. 2015, 2021, 2023..... 32

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Alcalá 2021..... 32

Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del municipio de Alcalá, Valle del Cauca. 2005 a 2019..... 35

Figura 5. Pirámide de población extranjera comparativo Colombia - Valle. Año 2020 ..... 39

Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Alcalá, 2005 – 2019..... 42

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019 ..... 43

Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019 ..... 44

Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2019 ..... 45

Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del Municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2019..... 45

Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2019..... 46

Figura 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2019..... 47

Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2019..... 48

Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2019..... 49

Figura 15. Tasa Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos, municipio Alcalá 2005 - 2019 ..... 51

Figura 16. Tasa Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres, municipio Alcalá 2005 - 2019 ..... 52

Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en Mujeres, municipio Alcalá 2005 - 2019 ..... 53

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2019. .... 55

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2019 ..... 57

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Alcalá 2005 – 2019 ..... 59

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	61
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	63
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	65
Figura 24. Casos de muerte para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	66
Figura 25. Casos de muerte por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	67
Figura 26. Casos de muerte para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	68
Figura 27. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	69
Figura 28. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal del departamento del Valle del Cauca, 2005 – 2019.....	69
Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	71
Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	73
Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	75
Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	77
Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019.....	79
Figura 34. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019	81
Figura 35. Número de muertes relacionadas a trastornos mentales y del comportamiento municipio de Alcalá 2005-2019.....	97
Figura 36. Número de muertes por Epilepsia, Municipio de Alcalá 2005-2019 .....	98
Figura 37. Pirámide poblacional mortalidad Covid-19 Alcalá, comparado con el Valle del Cauca 2021. Acumulado al 9 de septiembre de 2021 .....	100
Figura 38. Mortalidad materna por Etnia Alcalá (Valle del Cauca), 2009-2019 .....	103
Figura 39. Mortalidad materna por área Alcalá (Valle del Cauca), 2009-2019.....	104

Figura 40. Mortalidad neonatal por etnia de residencia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2019....	105
Figura 41. Mortalidad neonatal por área del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2019.....	105
Figura 42. Mortalidad neonatal Municipio de Alcalá, Valle del Cauca 2005-2019.....	106
Figura 43. Mortalidad en la niñez Municipio de Alcalá, Valle del Cauca 2005-2019 .....	106
Figura 44. Mortalidad IRA en menores de cinco años Municipio de Alcalá, Valle del Cauca 2005-2019.....	107
Figura 45. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención 2020.....	125
Figura 46. Causa de letalidad por IRA periodo 2007-2019.....	127
Figura 47. Letalidad por Tuberculosis Pulmonar. Periodo 2007-2019.....	127
Figura 48. Tasas de Incidencia Leptospirosis en Alcalá. Periodo 2005 – 2019.....	128
Figura 49. Pirámide poblacional de morbilidad por Covid-19 Municipio de Alcalá comparado con el Valle del Cauca año 2021 corte al 14 de septiembre .....	130
Figura 50. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en Alcalá – Valle. Acumulado julio 12 de 2021	133
Figura 51. Vacunación contra el COVID-19 por sexo.....	141
Figura 52. Vacunación contra el COVID-19 esquemas completos y primeras dosis por entidad.....	141
Figura 53. Distribución de los biológicos según total aplicados – por laboratorio.....	142
Figura 54. Acumulado dosis aplicadas .....	142
Figura 55. Esquema – primera dosis, esquema completo.....	142
Figura 56. Cobertura según departamento o municipio.....	143
Figura 57. Cobertura por grupo de edad – pirámide poblacional .....	143
Figura 58. Evolución de la cobertura .....	143

## CONTENIDO DE MAPAS

Mapa 1. División Política Administrativa zona urbana. Municipio de Alcalá 2021. ....	20
Mapa 2. División Política Administrativa zona rural: .....	21
Mapa 3. Vías de comunicación municipio de Alcalá.....	26
Mapa 4. Densidad poblacional municipio de Alcalá-Valle del Cauca .....	27
Mapa 5. Ubicación de la población por área.....	28
Mapa 6. Ubicación de los hogares del municipio de Alcalá 2021.....	29

## PRESENTACIÓN

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

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

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

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

## INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

## METODOLOGÍA

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) del municipio de Alcalá se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta diciembre de 2021, entendiendo los rezagos de información propios de cada base de datos consultada. Para el análisis demográfico se usaron las estimaciones y proyecciones censales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y los indicadores demográficos dispuestos por esta institución en su página web: [www.dane.gov.co](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 2018; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2020. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2019; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2020. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN), Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas 2013 y 2020 e informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis) 2020.

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

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

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

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

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

## **AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES**

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

### **▣ Ministerio de Salud y Protección Social**

- ✓ **Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca**
- ✓ **Grupo ASIS**

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

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

## **SIGLAS**

ASIS: Análisis de la Situación de Salud

AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos

CAC: Cuenta de Alto Costo

CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10 DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística Dpto: Departamento

DSS: Determinantes Sociales de la Salud EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

ESI: Enfermedad Similar a la Influenza

ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización ERC: Enfermedad Renal Crónica

ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual

ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores HTA: Hipertensión Arterial

IC95%: Intervalo de Confianza al 95% INS: Instituto Nacional de Salud

IRA: Infección Respiratoria Aguda

IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave LI: Límite inferior

LS: Límite superior

MEF: Mujeres en edad fértil Mpio: Municipio

MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas

ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio OMS: Organización Mundial de la Salud OPS: Organización Panamericana de Salud

RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional PIB: Producto Interno Bruto

SISBEN: Sistema de Identificación y Clasificación de Potenciales Beneficiarios para los Programas Sociales. SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano Haga clic aquí para escribir texto.

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

### 1.1. Contexto territorial

#### 1.1.1. Localización

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

División Política Administrativa

Tabla 1. División zona urbana y rural

Nombre	Perímetro (Metros)	Área (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 Higuérón.	13.142	5'874.356	587.4356
La Caña.	8.551	2'454.573	245.4573
La Cuchilla.	7.170	2'906.838	290.6838
La Estrella.	11.591	5'842.084	584.2084
La Floresta.	16.051	7'549.638	754.9638
La Polonia.	7.359	2'083.543	208.3543
La Unión.	9.771	4'538.688	453.8688
Los Sauces.	13.168	6'512.034	651.2034
Maravélez.	6.968	2'233.737	223.3737
Playas Verdes.	5.503	921.861	92.1861
San Felipe.	11.385	8'271.624	827.1624
Trincheras.	9.104	4'104.500	410.4500
<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 una 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%.

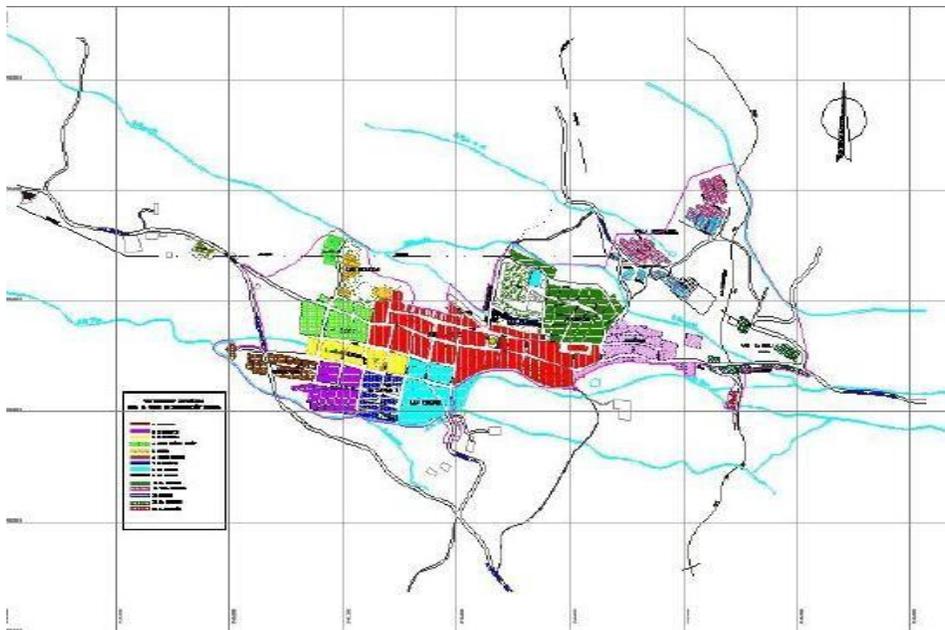
**Tabla 3. Extensión del municipio de Alcalá**

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

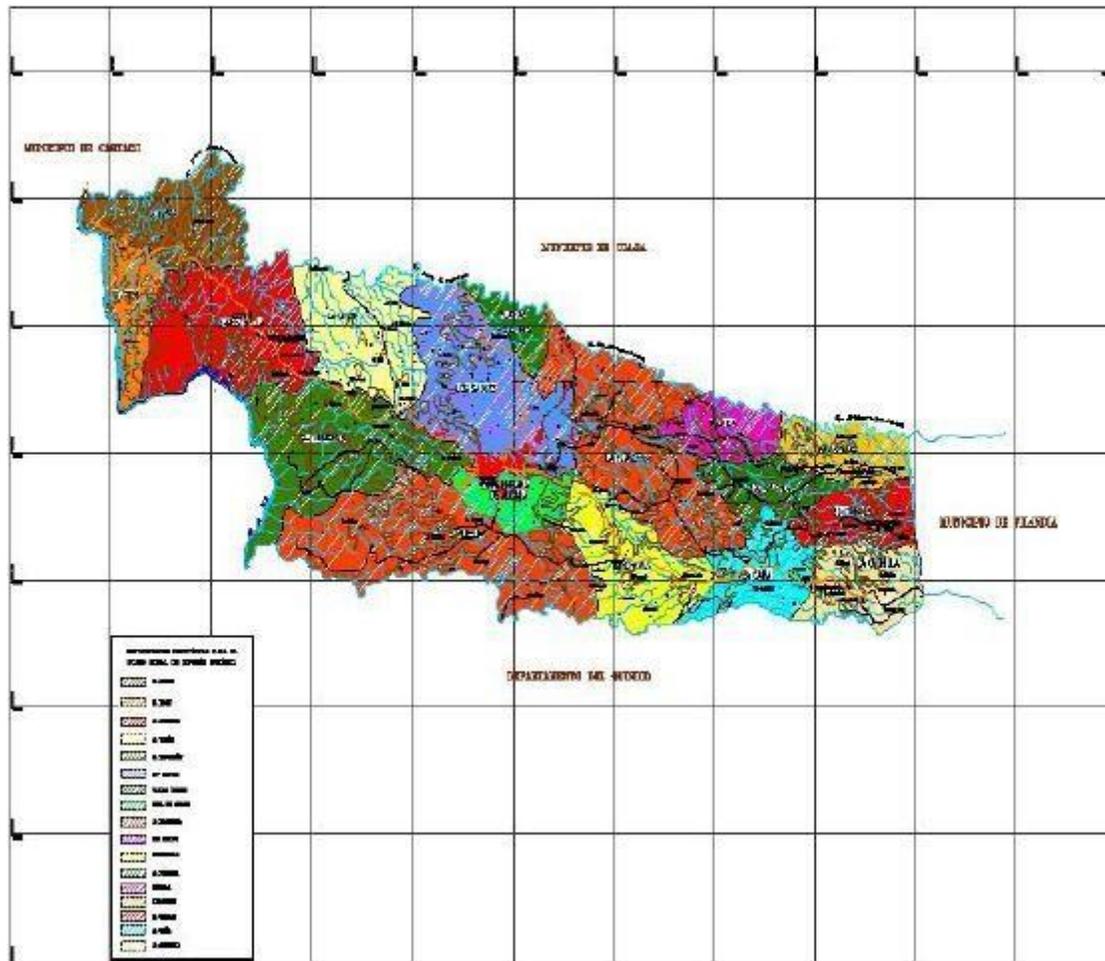
El municipio de Alcalá cuenta con una extensión total de 62 Km<sup>2</sup>, de los cuales la extensión urbana son 0.46 Km<sup>2</sup>, representando el 1% y la extensión rural es de 61 Km<sup>2</sup> representando el 99%.

**Mapa 1. División Política Administrativa zona urbana. Municipio de Alcalá 2021.**



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 4<sup>a</sup> 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

Fuente: Planeación municipal

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

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

<b>INFRAESTRUCTURA VIAL MUNICIPAL, VÍAS CARRETEABLES TERCER ORDEN</b>				
<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 Aji- La Unión- Los Sauces.	Destapada.	10	4.0	R
Alcalá- El Dinde- La Linda.	Destapada.	2	4.0	R
Alcalá- El Dinde- El Edén.	Destapada.	5	4.0	R
Alcalá- Trincheras- La Polonia- Maravélez.	Pavimentada y Destapada.	5	4.0	R
Alcalá- La Estrella- La Playa- Calamonte.	Destapada.	3.5	4.0	R
<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 Coetransalca, el servicio para algunas veredas suele ser irregular presentando horarios muy espaciados, prestando muy mal servicio tanto por el tipo de vehículo, como la incomodidad por el exceso de personas que se suben a estos Jeep, llegando a caber como máximo de 15 a 25 personas, sin contar con los víveres y otros productos que los pasajeros lleven. Tiempos de traslado

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

Municipios	Tiempo de llegada desde el municipio a la ciudad capital del departamento, en minutos.	Distancia en Kilómetros desde el a la ciudad capital del 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

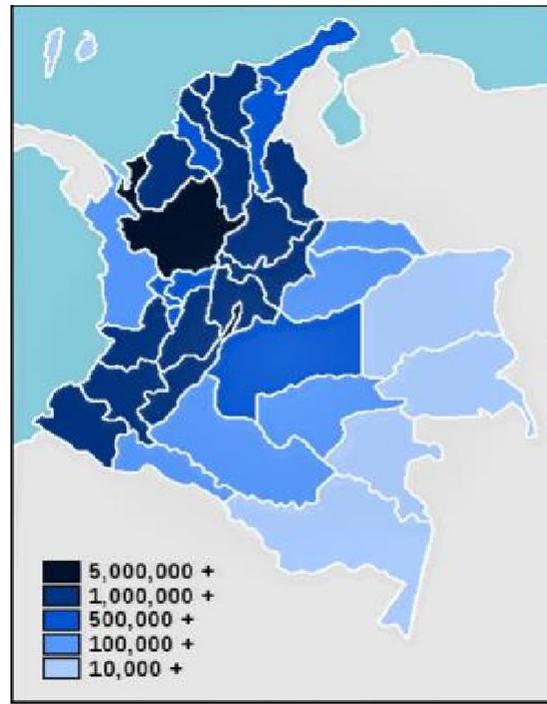
El municipio de Alcalá Valle del Cauca de acuerdo a las proyecciones de población DANE 2018-2023, para el año 2021 la población está alrededor de 14.375 habitantes, de los cuales 7.214 son hombres (correspondiente a 50,18%) y 7.161 (correspondiente a 49.82 %) son mujeres.

### Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

Teniendo en cuenta que el municipio de Alcalá Valle del Cauca presenta una población para el año 2021 de 14.375 habitantes y que la superficie corresponde a 62 km<sup>2</sup>, la densidad poblacional por kilómetro cuadrado es de 232. 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: 232



Fuente: Planeación municipal

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

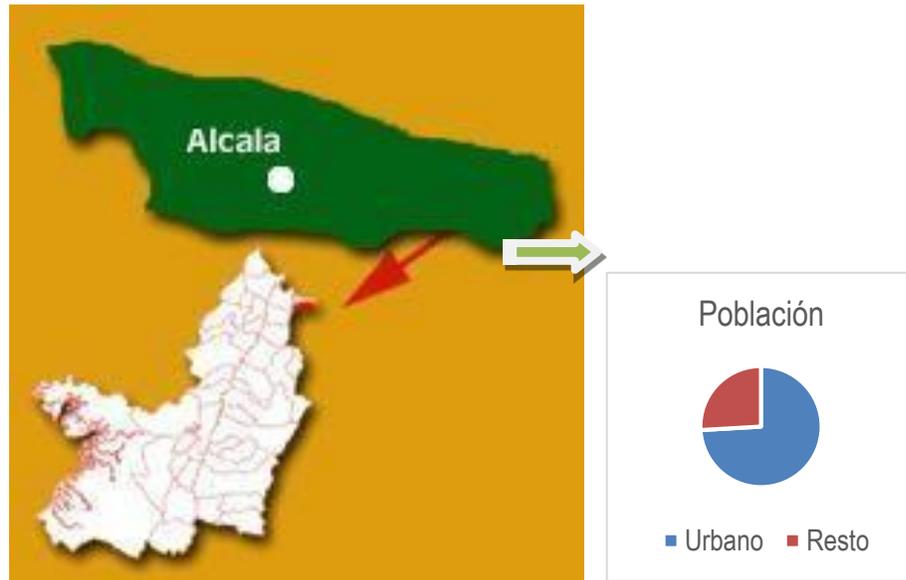
El municipio de Alcalá Valle del Cauca presenta una población total de 10.648 habitantes en la zona urbana y 3.727 habitantes en la zona rural.

**Tabla 8. Población por área de residencia municipio de Alcalá 2021.**

Municipio	Población Urbana		Población Rural		Población total
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje	
Alcalá	10.648	74,07%	3.727	25,93%	14.375

Fuente: DANE

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



Fuente: Planeación municipal

### **Grado de urbanización**

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

**Tabla 9. Grado de Urbanización 2021**

Municipio	Población Urbana		Población Rural		Grado de Urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje	
Alcalá	10.648	74,07%	3.727	25,93%	74%

Fuente: DANE

### **Número de viviendas**

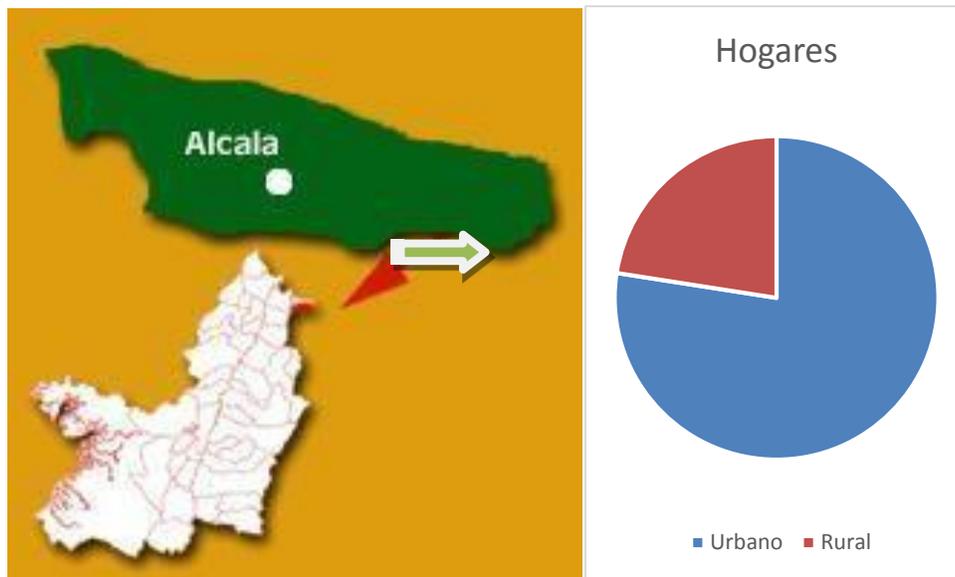
Según censo DANE 2018 el municipio de Alcalá cuenta con 5.496 viviendas de las cuales 3.618 son urbanas y 1.878 en el área rural. Y cuenta con 4.229 hogares

**Tabla 10. Número de Viviendas y Hogares Municipio de Alcalá, 2021.**

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

Fuente: Dane

**Mapa 6. Ubicación de los hogares del municipio de Alcalá 2021.**



Fuente: Planeación municipal

### **Población por pertenencia étnica**

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

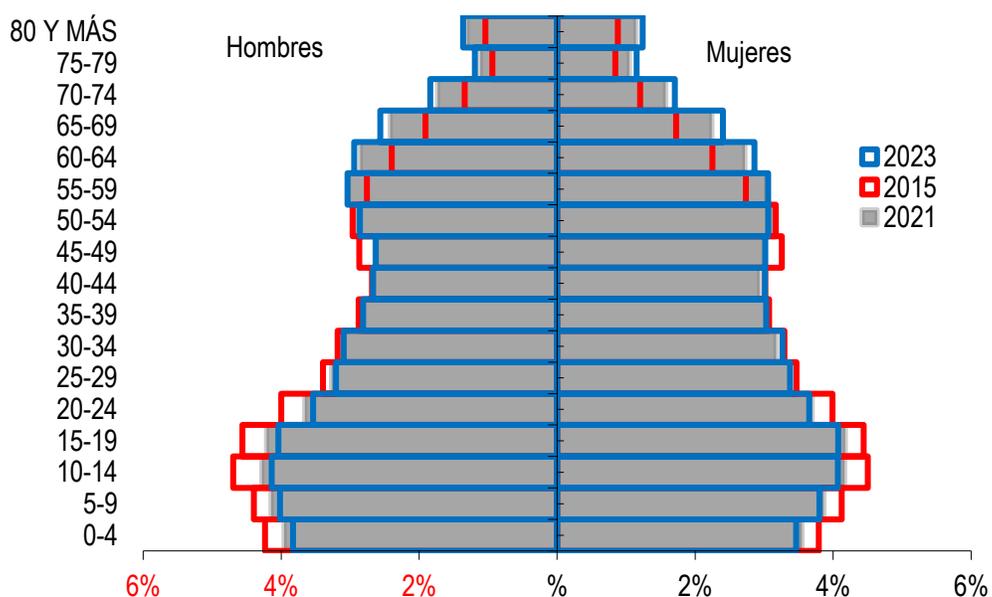
Tabla 11. Población por pertenencia étnica del municipio de Alcalá.

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

Fuente: Minsalud

### 1.2.1 Estructura demográfica

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Alcalá, 2015, 2021, 2023



Fuente: Dane

### Población por grupo de edad

La proporción de la población por ciclo vital en comparativo de los años 2015, 2021 y 2023 presenta pocas variaciones para la primera infancia, observando la infancia tiende a disminuir al igual que la adolescencia y la juventud. En cuanto a

la adultez y las personas mayores es evidente el incremento entre el año 2015 y el año 2023, lo cual se enmarca dentro del proceso de transición demográfica por el que atraviesa Colombia, que consiste en pasar de un periodo largo de altas tasas de fecundidad y mortalidad, asociado a patrones de desarrollo social más modernos.

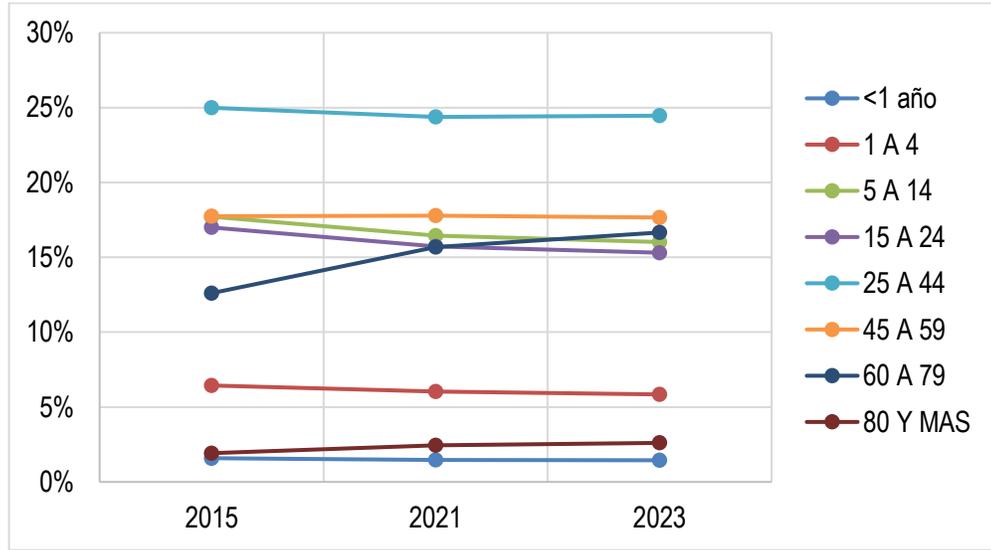
**Tabla 12. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Alcalá 2015, 2021 y 2023.**

Ciclo vital	2015		2021		2023	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 5 años)	1.319	10%	1.303	9%	1.284	9%
Infancia (6 a 11 años)	1.427	10%	1.408	10%	1.391	10%
Adolescencia (12 a 18 años)	1.756	13%	1.707	12%	1.679	12%
Juventud (14 a 26 años)	2.962	22%	2.896	20%	2.864	20%
Adultez (25 a 59 años)	5.827	43%	6.060	42%	6.141	42%
Persona mayor (60 años y más)	1.981	14%	2.608	18%	2.809	<b>19%</b>
Total	13.634		14.375		14.581	

Fuente: DANE

La proporción de la población por grupos etarios en comparativo de los años 2015, 2021 y 2023 presenta mayor porcentaje de población entre los 25 y los 59 años y con el mayor incremento en la línea del tiempo, seguido de la población entre los 14 y 26 años. La primera infancia y la infancia representan alrededor del 20%.

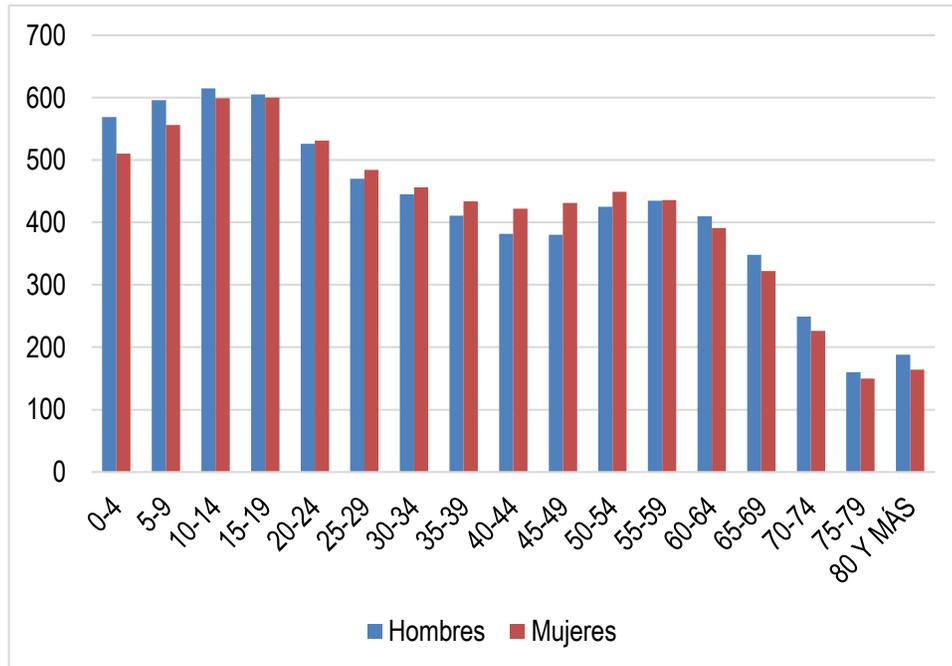
**Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Alcalá. 2015, 2021, 2023.**



Fuente: DANE

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

**Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Alcalá 2021.**



Fuente: DANE

En la relación hombres/mujeres se puede decir que la similitud de mujeres ha sido constante desde el año 2015 en comparación con el 2021, al igual que en los hombres se nota una similitud; en el índice de infancia se determinó también una disminución, entre los años 2015 y 2021, finalmente se puede decir de forma general la población en Alcalá no presenta grandes variaciones entre año 2015 y 2023.

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

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2015 por cada 101 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2021 por cada 101 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2015 por cada 33 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2021 por cada 32 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2015 de 100 personas, 26 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 24 personas
Índice de juventud	En el año 2015 de 100 personas, 24 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 22 personas
Índice de vejez	En el año 2015 de 100 personas, 15 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 18 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2015 de 100 personas, 56 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 76 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2015 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 55 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 58 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2015, 40 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2021 fue de 38 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2015, 15 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2021 fue de 20 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Fuente: DANE

**Tabla 14. Otros indicadores de estructuras demográficos en el Municipio de Alcalá, Años 2015, 2021, 2023**

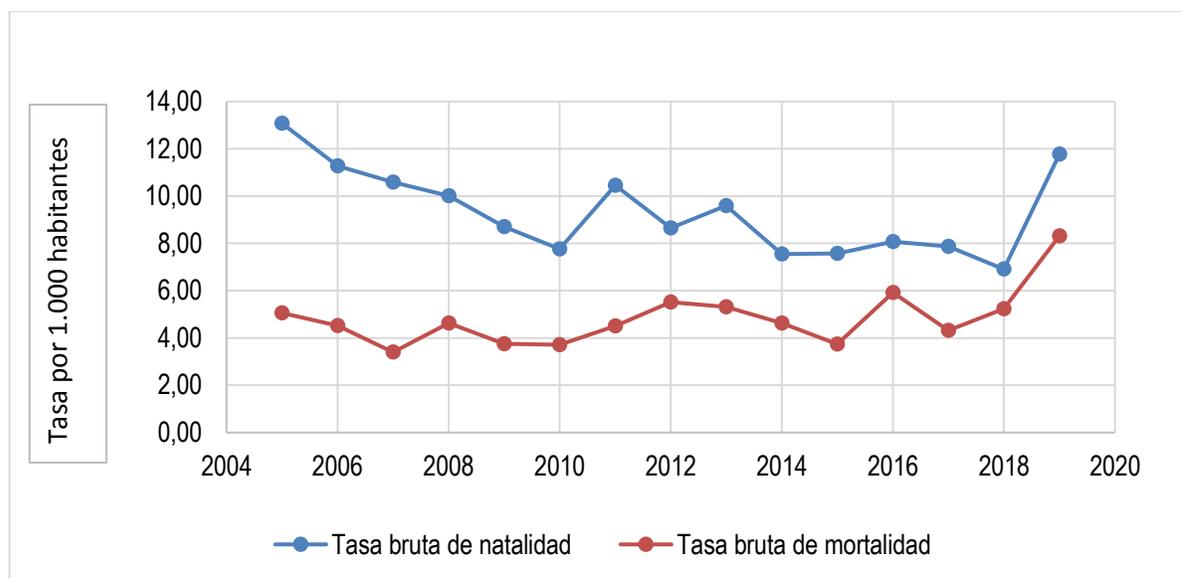
Índice Demográfico	Año		
	2015	2021	2023
Población total	13.634	14.375	14.581
Población Masculina	6.849	7.214	7.256
Población femenina	6.785	7.161	7.325
Relación hombres: mujer	100,94	100,74	99
Razón niños: mujer	33	32	31
Índice de infancia	26	24	23
Índice de juventud	24	22	22
Índice de vejez	15	18	19
Índice de envejecimiento	56	76	83
Índice demográfico de dependencia	55,32	57,57	58,16
Índice de dependencia infantil	39,97	37,76	36,87
Índice de dependencia mayores	15,35	19,81	21,29
Índice de Friz	143,28	138,35	133,59

Fuente: DANE

### 1.2.2 Dinámica Demográfica

La Figura 4, en el periodo del 2005 al 2019, 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 2019 la tasa está en 11,77, lo cual indica un aumento considerable. En mortalidad en el año 2005 la tasa fue de 5,06, en el año 2007 la más baja presentada fue de 3,40 y con tendencia al aumento de manera considerable para el año 2019 se presentó una tasa de 8,32.

**Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del municipio de Alcalá, Valle del Cauca. 2005 a 2019**



Fuente: DANE

**Tabla 15. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Alcalá 2005-2019**

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	2,29	2,27	4,47	8,81	5,44	3,24	3,24	7,60	5,49	1,11	3,38	3,39	7,89	1,11	6,57
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	42,75	65,57
Tasa de fecundidad específica en mujeres de 10 a 19 años	45,21	32,69	44,20	38,96	32,83	24,75	31,10	35,27	33,55	27,06	26,02	24,40	33,57	22,62	36,10

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 857

mujeres, 776 hombres y 3 personas LGTBI y el grupo etario con mayor número de personas es de 20 a 24 años.

**Tabla 16. Población en condición víctima. 2021. Corte a septiembre de 2021**

RANGO DE EDAD	MUJERES		HOMBRES		NO DEFINIDO	
	#	%	#	%	#	%
De 0 a 04 años	9	1%	13	2%	0	0%
De 05 a 09 años	52	6%	66	9%	0	0%
De 10 a 14 años	101	12%	85	11%	1	33%
De 15 a 19 años	85	10%	85	11%	1	33%
De 20 a 24 años	145	17%	150	19%	1	33%
De 25 a 29 años	81	9%	63	8%	0	0%
De 30 a 34 años	54	6%	45	6%	0	0%
De 35 a 39 años	74	9%	36	5%	0	0%
De 40 a 44 años	40	5%	43	6%	0	0%
De 45 a 49 años	50	6%	34	4%	0	0%
De 50 a 54 años	41	5%	33	4%	0	0%
De 55 a 59 años	42	5%	36	5%	0	0%
De 60 a 64 años	32	4%	23	3%	0	0%
De 65 a 69 años	15	2%	22	3%	0	0%
De 70 a 74 años	18	2%	17	2%	0	0%
De 75 a 79 años	3	0%	10	1%	0	0%
De 80 años o más	14	2%	14	2%	0	0%
No Reportado	1	0%	1	0%	0	0%
<b>Total</b>	<b>857</b>	<b>100%</b>	<b>776</b>	<b>100%</b>	<b>3</b>	<b>100%</b>

Fuente: RUV- SISPRO- MISANLUD

Tabla 17. Población en condición víctima, Indígenas 2021 Corte a septiembre de 2021

RANGO DE EDAD	MUJERES		HOMBRES	
	#	%	#	%
De 0 a 04 años	0	0%	0	0%
De 05 a 09 años	3	8%	1	5%
De 10 a 14 años	3	8%	1	5%
De 15 a 19 años	4	11%	6	29%
De 20 a 24 años	6	17%	1	5%
De 25 a 29 años	3	8%	0	0%
De 30 a 34 años	1	3%	2	10%
De 35 a 39 años	3	8%	0	0%
De 40 a 44 años	1	3%	2	10%
De 45 a 49 años	3	8%	0	0%
De 50 a 54 años	5	14%	4	19%
De 55 a 59 años	0	0%	1	5%
De 60 a 64 años	0	0%	3	14%
De 65 a 69 años	1	3%	0	0%
De 70 a 74 años	0	0%	0	0%
De 75 a 79 años	0	0%	0	0%
De 80 años o más	3	8%	0	0%
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>100%</b>	<b>21</b>	<b>100%</b>

Fuente: RUV- SISPRO- MISANLUD

Tabla 18. Población en condición víctima, Negra, Afrocolombiana, Raizal Y Palenquera 2021 Corte a septiembre de 2021

RANGO DE EDAD	MUJERES		HOMBRES	
	#	%	#	%
De 0 a 04 años		0%		0%
De 05 a 09 años		0%		0%
De 10 a 14 años	1	3%	1	4%
De 15 a 19 años	2	6%	3	13%
De 20 a 24 años	10	31%	3	13%
De 25 a 29 años	2	6%	2	8%
De 30 a 34 años	2	6%		0%
De 35 a 39 años	3	9%	3	13%
De 40 a 44 años	1	3%	4	17%
De 45 a 49 años	5	16%	1	4%
De 50 a 54 años	4	13%	1	4%
De 55 a 59 años	1	3%	4	17%
De 60 a 64 años		0%	1	4%
De 65 a 69 años		0%		0%
De 70 a 74 años	1	3%		0%
De 75 a 79 años		0%		0%
De 80 años o más		0%		0%
No Reportado		0%	1	4%
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>100%</b>	<b>24</b>	<b>100%</b>

Fuente: RUV- SISPRO- MISANLUD

Tabla 19. Población en condición víctima, ROM (Gitano) 2021 Corte a septiembre de 2021

RANGO DE EDAD	MUJERES		HOMBRES	
	#	%	#	%
De 0 a 04 años	0	0%	0	0%
De 05 a 09 años	0	0%	0	0%
De 10 a 14 años	0	0%	0	0%
De 15 a 19 años	0	0%	1	33%
De 20 a 24 años	0	0%	1	33%
De 25 a 29 años	0	0%	0	0%
De 30 a 34 años	0	0%	0	0%
De 35 a 39 años	0	0%	0	0%
De 40 a 44 años	1	50%	1	33%
De 45 a 49 años	1	50%	0	0%
De 50 a 54 años	0	0%	0	0%
De 55 a 59 años	0	0%	0	0%
De 60 a 64 años	0	0%	0	0%
De 65 a 69 años	0	0%	0	0%
De 70 a 74 años	0	0%	0	0%
De 75 a 79 años	0	0%	0	0%
De 80 años o más	0	0%	0	0%
No Reportado	0	0%	0	0%
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100%</b>	<b>3</b>	<b>100%</b>

Fuente: RUV- SISPRO- MISANLUD

Tabla 20. Víctimas de Desplazamiento Forzado, 2021 Corte a septiembre de 2021

RANGO DE EDAD	MUJERES		HOMBRES	
	#	%	#	%
De 0 a 04 años	9	1%	13	2%
De 05 a 09 años	52	6%	66	9%
De 10 a 14 años	101	12%	85	11%
De 15 a 19 años	85	10%	85	11%
De 20 a 24 años	145	17%	150	19%
De 25 a 29 años	81	9%	63	8%
De 30 a 34 años	54	6%	45	6%
De 35 a 39 años	74	9%	36	5%
De 40 a 44 años	40	5%	43	6%
De 45 a 49 años	50	6%	34	4%
De 50 a 54 años	41	5%	33	4%
De 55 a 59 años	42	5%	36	5%
De 60 a 64 años	32	4%	23	3%
De 65 a 69 años	15	2%	22	3%
De 70 a 74 años	18	2%	17	2%
De 75 a 79 años	3	0%	10	1%
De 80 años o más	14	2%	14	2%
No Reportado	1	0%	1	0%
<b>Total</b>	<b>857</b>	<b>100%</b>	<b>776</b>	<b>100%</b>

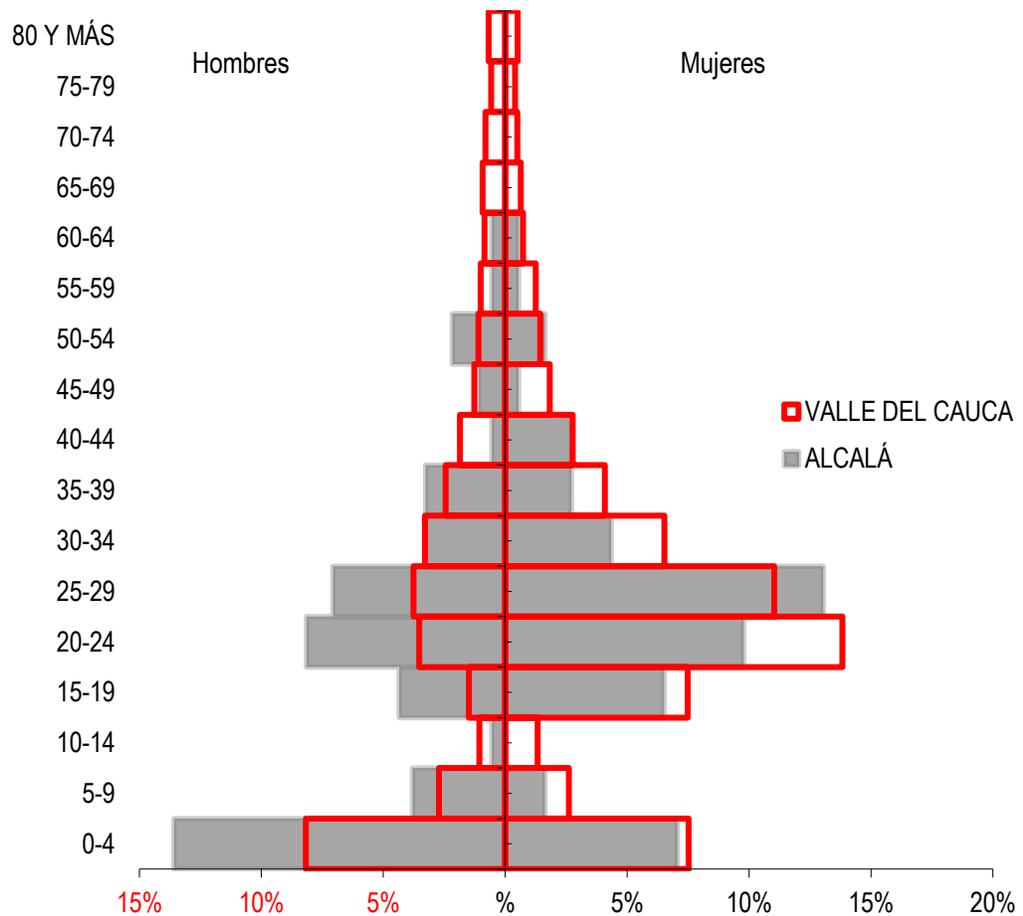
Fuente: RUV- SISPRO- MISANLUD

### 1.2.4. Dinámica migratoria

#### Pirámide de población extranjera

La pirámide de la población extranjera atendida en instituciones de salud del municipio de Alcalá no tiene una forma claramente definida, aunque con una leve tendencia a ser del tipo estacionaria antigua, presentando para los grupos de 20-24 y 25-29 años.

Figura 5. Pirámide de población extranjera comparativo Colombia - Valle. Año 2020



Fuente: Reporte información Circular 029. Consultado en Bodega de datos del SISPRO 10/06/2021.

## Conclusiones

La Natalidad de la población Alcalaína tiende al aumento, 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 un aumento considerable sobre mortalidad.

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

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

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

### 2.1. Mortalidad general por grandes causas

#### 2.1.1. Mortalidad general por grandes causas

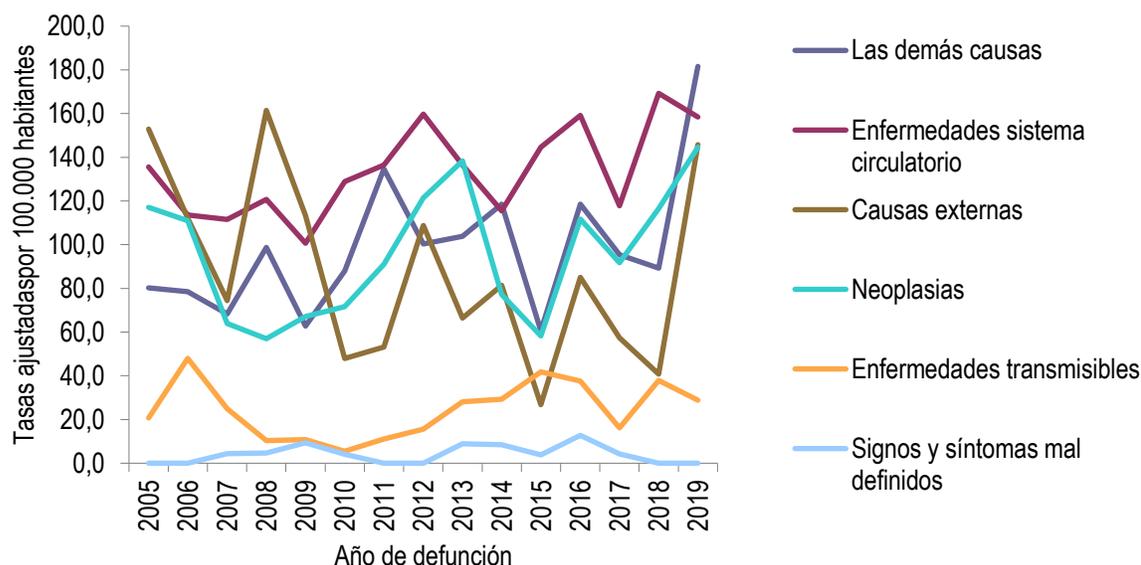
Se presenta la mortalidad tomando como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregará por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2019). En la población general del Municipio de Alcalá son las muertes por las demás causas las que presentan mayor incidencia según las tasas ajustadas para el año 2019 (181,56), alcanzando un pico máximo en la tasa para el año 2019 y un mínimo en el año 2009 (62,77), en segundo lugar, encontramos las enfermedades del sistema circulatorio con una tasa de 158,39.

**Tabla 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Alcalá, 2005 – 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Las demás causas	80,24	78,42	68,24	98,73	62,77	87,94	134,67	100,31	103,81	118,56	60,58	118,52	95,36	89,26	181,56
Enfermedades sistema circulatorio	135,56	113,57	111,52	120,67	100,64	128,90	136,46	159,76	136,40	115,46	144,57	159,16	117,78	169,26	158,39
Causas externas	152,92	112,13	74,47	161,44	113,23	47,92	53,10	108,78	66,47	81,33	26,79	85,04	57,42	40,72	145,81
Neoplasias	117,02	110,94	63,92	56,95	67,17	71,62	91,03	121,42	138,28	77,13	58,21	111,70	91,71	116,54	144,58
Enfermedades transmisibles	20,69	47,97	24,91	10,33	10,85	5,46	11,03	15,54	28,07	29,30	41,81	37,56	16,15	37,86	28,81
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	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 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Alcalá, 2005 – 2019**



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

### Tasas ajustadas de mortalidad por grandes causas en hombres

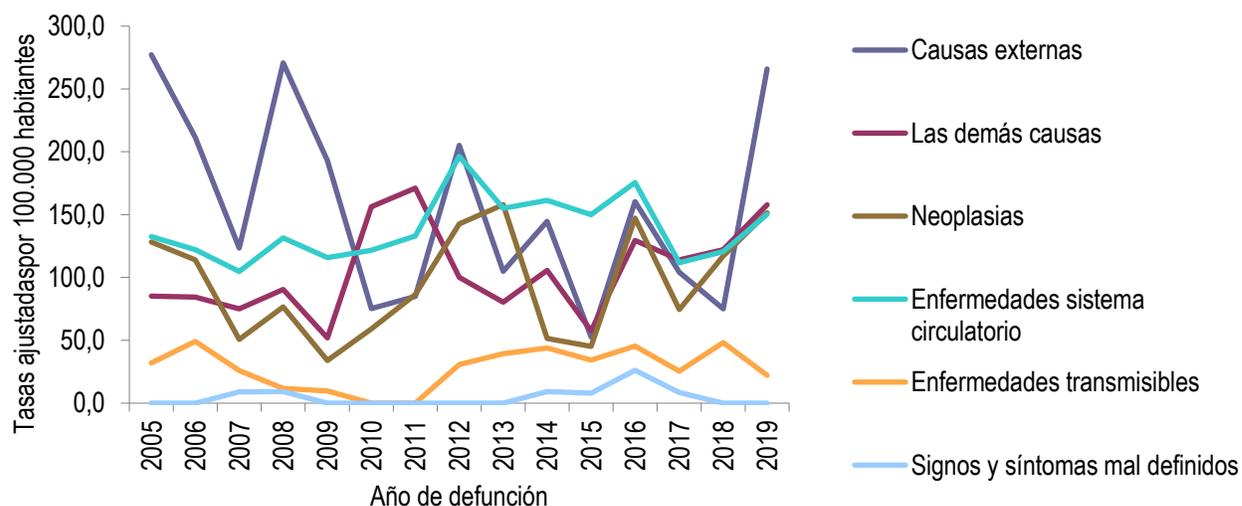
Para todos los años de estudio son las enfermedades del sistema circulatorio las que presentan la mayor incidencia, sin embargo, para el año 2019 la tasa ajustada de mortalidad más alta se presenta para las causas externas (265,93)

**Tabla 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Causas externas	277,21	211,57	123,28	270,71	192,96	75,40	84,84	205,08	104,78	144,73	52,69	160,39	104,08	75,13	265,93
Las demás causas	85,11	84,28	75,06	90,47	51,91	156,29	171,08	100,17	80,47	105,61	57,43	129,39	114,00	122,16	157,90
Neoplasias	128,20	114,07	50,61	76,66	33,96	59,07	86,40	142,75	157,94	51,41	45,08	147,28	74,64	117,09	151,55
Enfermedades sistema circulatorio	132,59	122,05	104,78	131,47	115,84	121,64	133,09	196,37	155,03	161,36	150,05	175,43	111,63	120,60	150,15
Enfermedades transmisibles	31,90	49,12	26,01	11,77	9,65	0,00	0,00	30,73	39,25	43,90	34,36	45,34	25,43	48,24	22,22
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	8,93	9,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,14	7,82	26,12	8,57	0,00	0,00

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

**Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019**



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

### Tasas ajustadas de mortalidad por grandes causas en mujeres

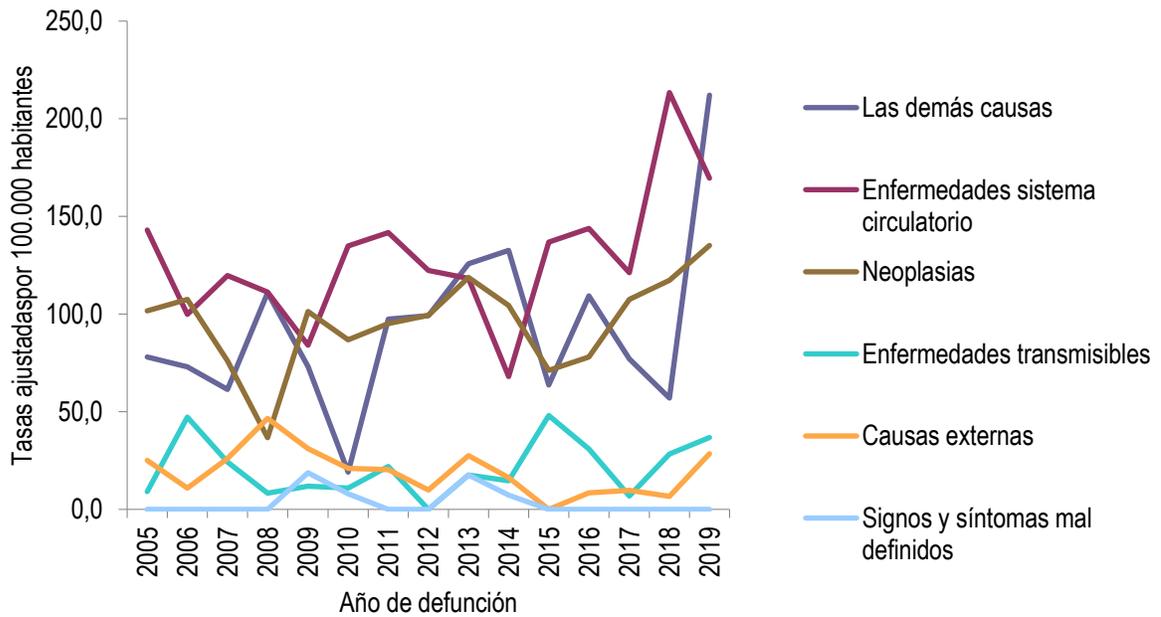
Las demás causas (212,09) en el año 2019 se constituyen en la primera causa de mortalidad en las mujeres según las tasas ajustadas por edad.

**Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Las demás causas	78,04	72,91	61,43	110,86	73,10	19,07	97,35	99,25	125,76	132,55	63,65	109,31	77,11	56,97	212,09
Enfermedades sistema circulatorio	143,05	99,81	119,72	111,21	83,98	134,84	141,79	122,30	118,20	68,02	136,89	143,80	121,13	213,43	169,55
Neoplasias	101,61	107,55	76,08	36,71	101,26	86,81	95,10	99,42	118,75	104,42	71,24	78,02	107,53	117,25	135,14
Enfermedades transmisibles	9,04	47,17	24,34	8,30	11,94	10,89	22,05	0,00	17,58	14,59	48,04	30,90	6,80	28,38	36,79
Causas externas	25,03	10,95	26,10	46,56	31,10	21,07	20,30	10,00	27,54	16,22	0,00	8,40	9,70	6,65	28,53
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	0,00	0,00	18,75	7,91	0,00	0,00	17,58	7,29	0,00	0,00	0,00	0,00	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 – 2019**



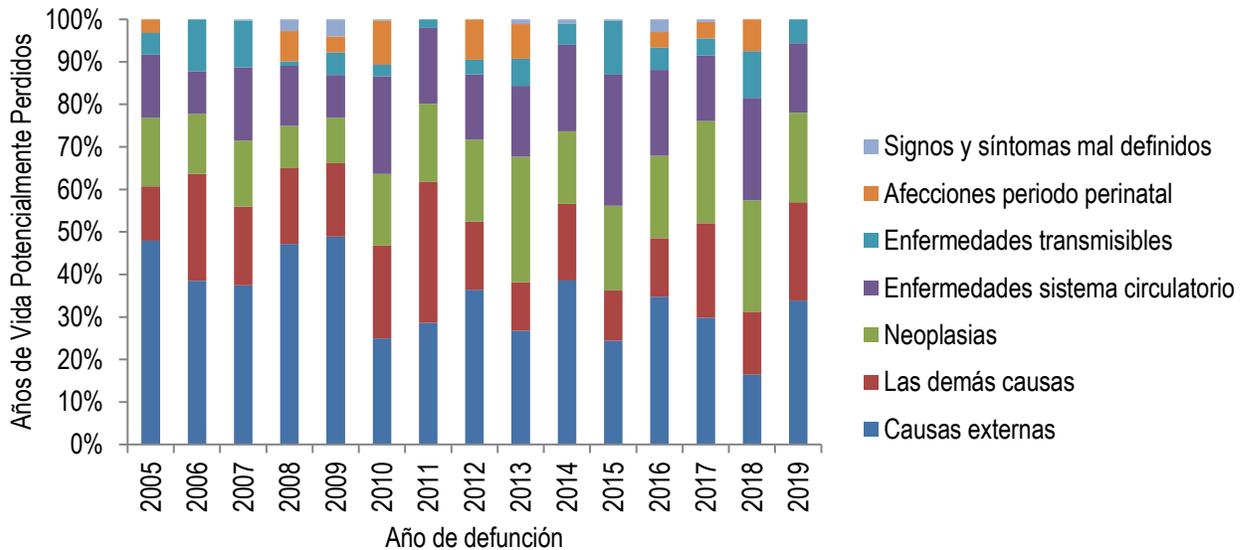
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

La proporción de mortalidad ajustada por edad según las grandes causas presentan en mayor proporción las causas externas, seguido neoplasias y las demás causas.

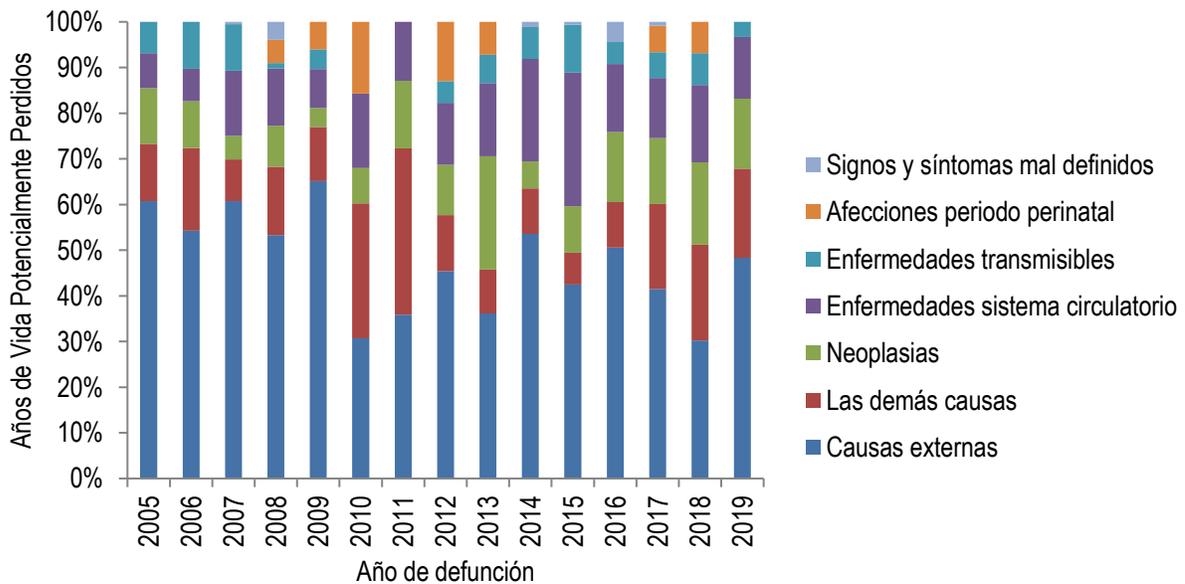
En los hombres y mujeres del municipio de Alcalá Valle del Cauca, predominan las causas externas

**Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2019**



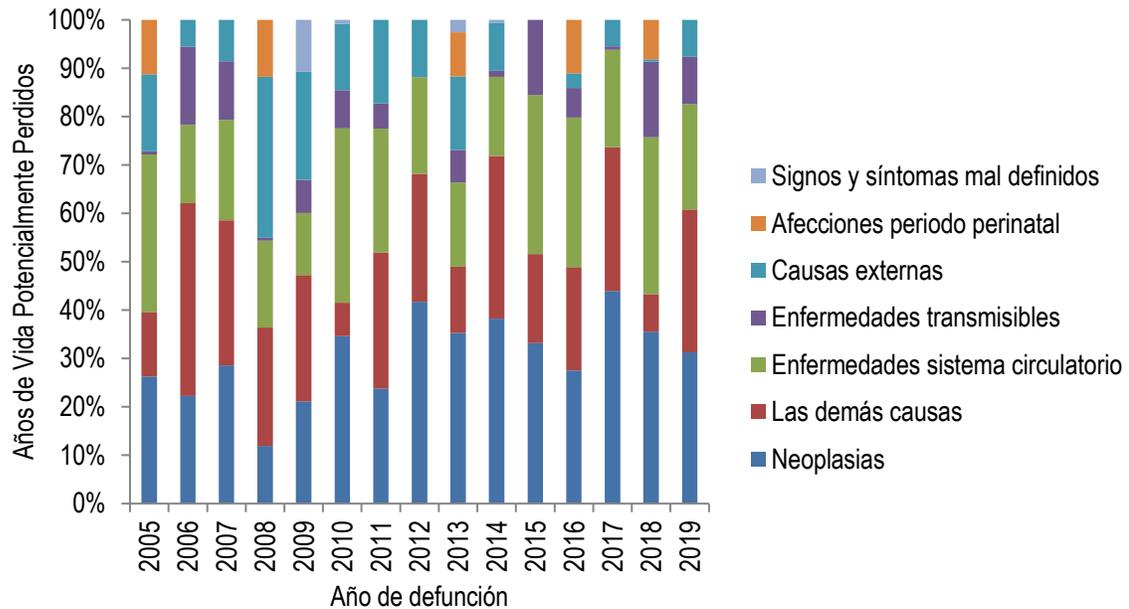
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del Municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2019**



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

**Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio de Alcalá Valle del Cauca, Años 2005- 2019**



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

**Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP**

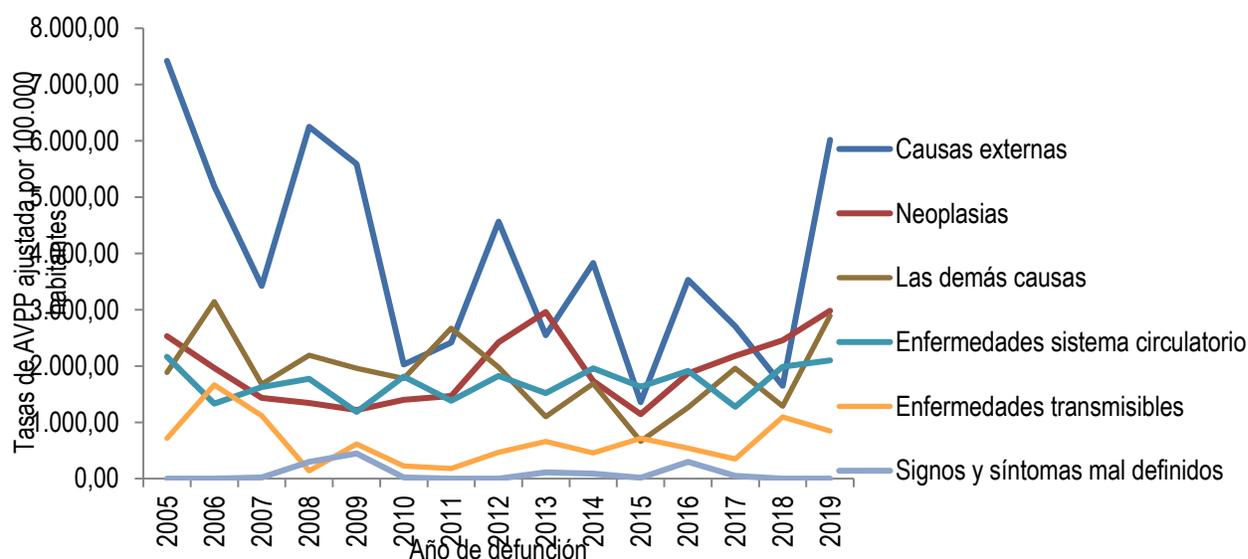
Los años de vida potencialmente perdidos por grandes causas, son principalmente por las causas externas (6.017,25) seguido por las neoplasias (2.982,32).

**Tabla 24. AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2019.**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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	1.646,15	6.017,25
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	2.456,45	2.982,32
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	1.284,49	2.890,58
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	1.988,39	2.103,68
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	1.093,44	847,33
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	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 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2019.**



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

## HOMBRES

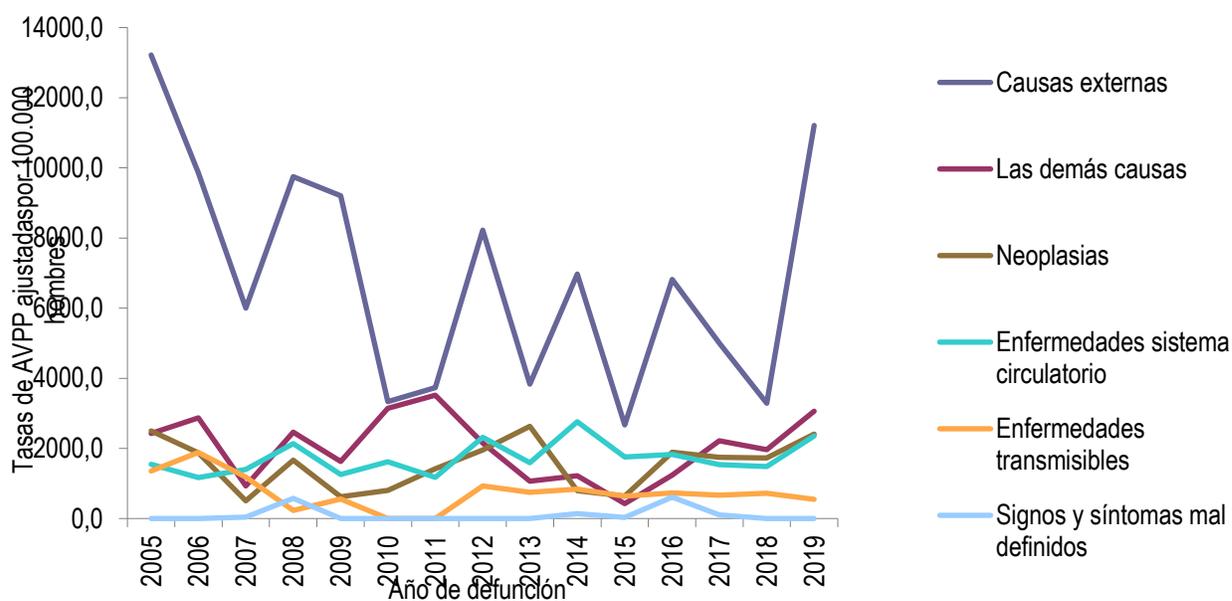
Los años de vida potencialmente perdidos por grandes causas en los hombres, la principal causa de AVPP son las causas externas (11.204,86) para el año 2019.

**Tabla 25. AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2019.**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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	3.284,49	11.204,86
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	1.968,17	3.065,07
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	1.729,21	2.409,52
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	1.485,01	2.350,34
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	721,82	550,15
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	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 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2019.**



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

## MUJERES

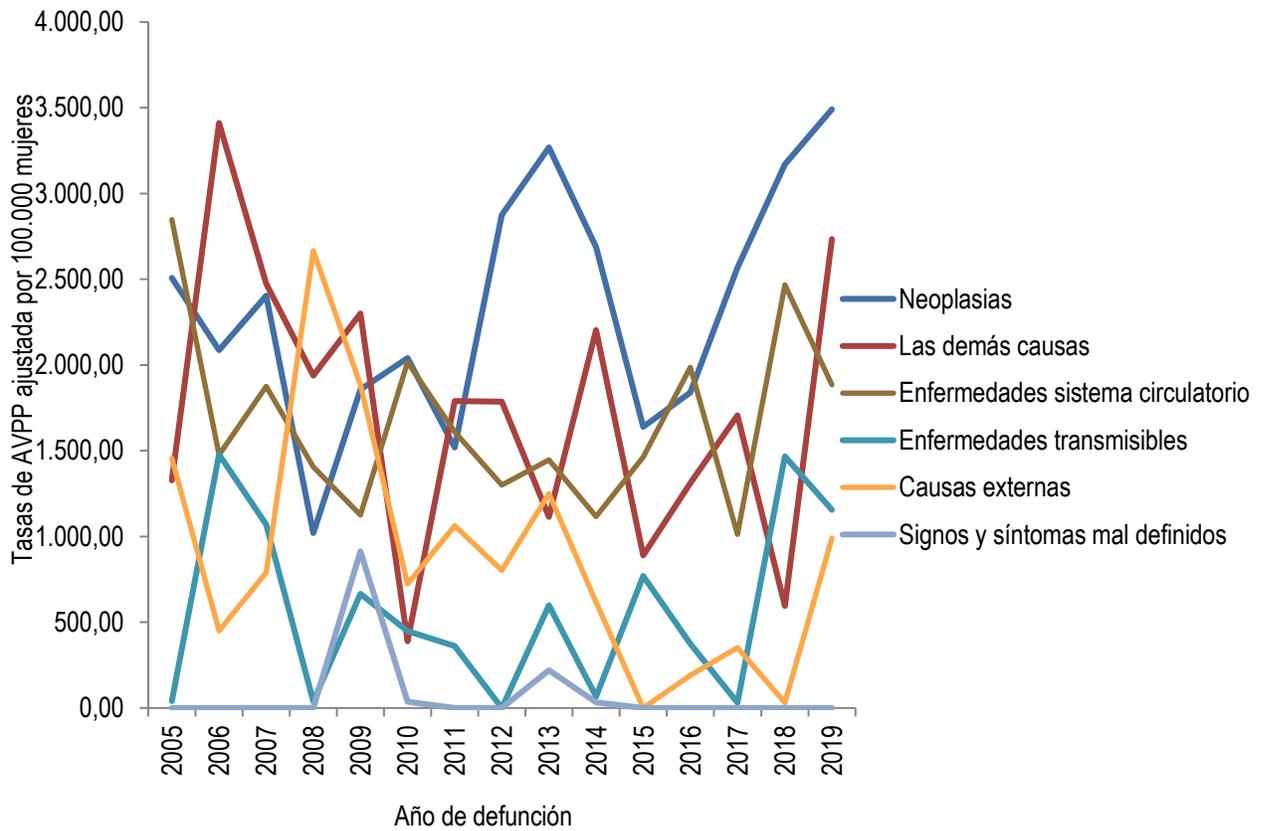
Los años de vida potencialmente perdidos por grandes causas en las mujeres, la principal causa de AVPP son las neoplasias (3.490,93) para el año 2019.

**Tabla 26. AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres del municipio de Alcalá-Valle del Cauca. Años 2005-2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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	3.170,19	3.490,93
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	595,22	2.733,83
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	2.466,17	1.885,32
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	1.467,56	1.155,80
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	30,20	990,19
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	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 2005-2019.**



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

## 2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

Enfermedades transmisibles

Tasas ajustadas por la edad

Ambos Sexos

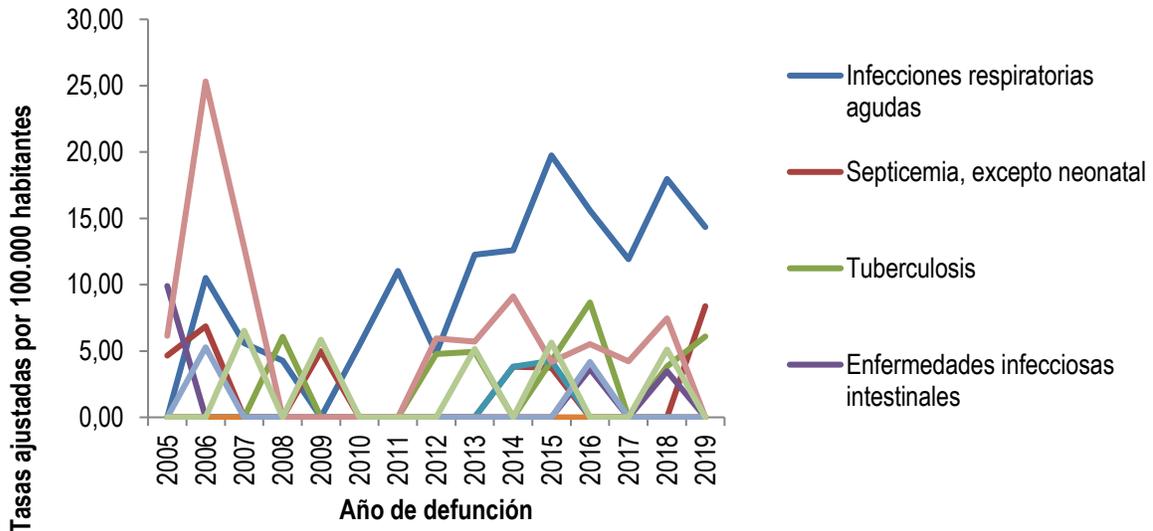
Para el municipio de Alcalá, la primera causa de muerte en el año 2019 fue las infecciones respiratorias agudas (14,33), se observa una disminución en comparación con el año anterior.

**Tabla 27. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos, municipio Alcalá  
2005 – 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Infecciones respiratorias agudas	0,00	10,51	5,59	4,27	0,00	5,46	11,03	4,82	12,25	12,58	19,75	15,58	11,93	17,96	14,33
Septicemia, excepto neonatal	4,65	6,86	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	3,74	0,00	0,00	0,00	8,37
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	6,07	0,00	0,00	0,00	4,78	4,94	0,00	4,28	8,66	0,00	3,84	6,10
Enfermedades infecciosas intestinales	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66	0,00	3,49	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	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16	0,00	0,00	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	6,15	25,31	12,80	0,00	0,00	0,00	0,00	5,95	5,71	9,11	4,17	5,51	4,23	7,47	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	5,10	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 - 2019**



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

**Hombres**

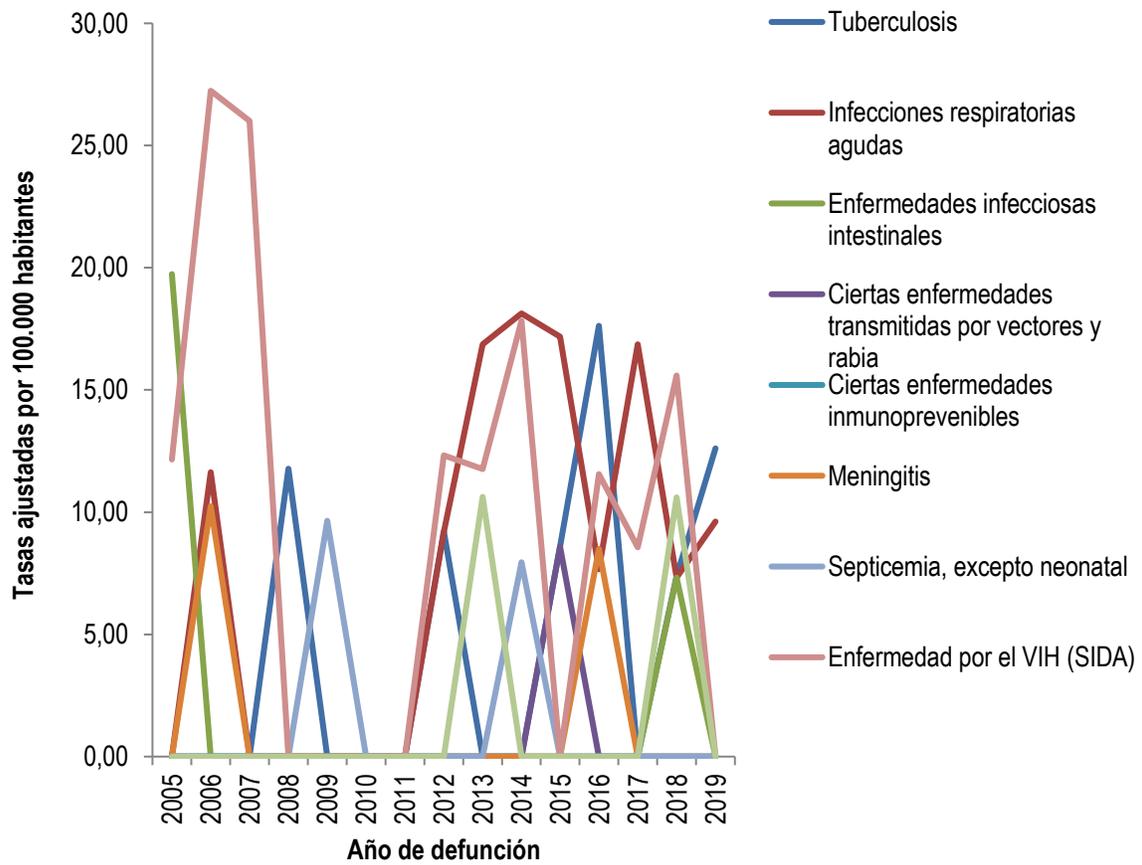
Se resalta como primera causa la enfermedad por tuberculosis (12,61) evidenciando un incremento respecto al año anterior.

**Tabla 28. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres, municipio Alcalá 2005 - 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	11,77	0,00	0,00	0,00	9,21	0,00	0,00	8,59	17,62	0,00	7,38	12,61
Infecciones respiratorias agudas	0,00	11,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,19	16,87	18,13	17,18	7,67	16,86	7,33	9,61
Enfermedades infecciosas intestinales	19,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,33	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	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	10,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49	0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	0,00	0,00	0,00	0,00	9,65	0,00	0,00	0,00	0,00	7,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	12,16	27,24	26,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12,33	11,76	17,83	0,00	11,56	8,57	15,59	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	10,61	0,00

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

**Figura 16. Tasa Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres, municipio Alcalá  
2005 - 2019**



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

## Mujeres

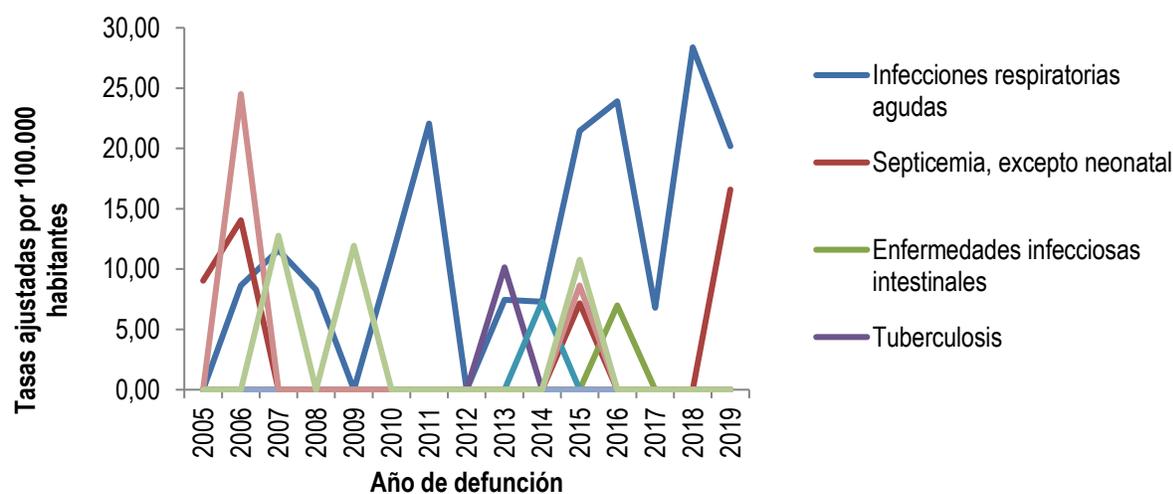
Para el año 2019 la principal causa de muerte en este grupo fueron las infecciones respiratorias agudas con una tasa de 20,20, la cual disminuyó frente al año anterior pero sigue siendo la principal causa.

**Tabla 29. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio Alcalá 2005 – 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Infecciones respiratorias agudas	0,00	8,63	11,57	8,30	0,00	10,89	22,05	0,00	7,44	7,29	21,47	23,91	6,80	28,38	20,20
Septicemia, excepto neonatal	9,04	14,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,16	0,00	0,00	0,00	16,59
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,99	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	0,00	24,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,65	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	12,77	0,00	11,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,77	0,00	0,00	0,00	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 - 2019**



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

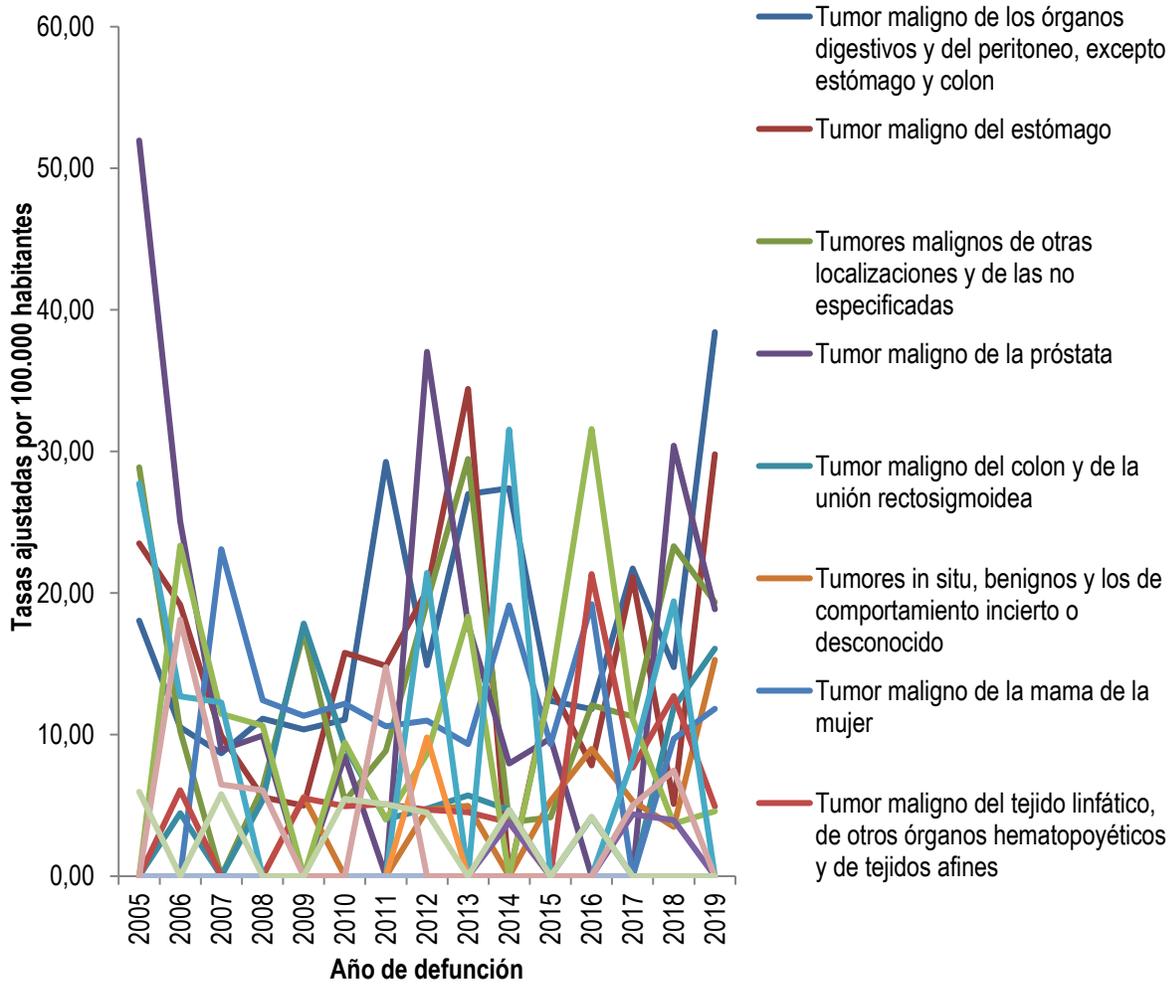
Para el año 2019 en la mortalidad ajustada para ambos sexos, se presenta como primera causa es el Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon con una tasa de 38,43 teniendo un incremento notorio respecto al año anterior. El segundo lugar está para los tumores malignos del estómago con una tasa de 29,81.

**Tabla 30. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	18,05	10,51	8,68	11,12	10,36	11,05	29,26	14,90	27,00	27,39	12,40	11,80	21,74	14,77	38,43
Tumor maligno del estómago	23,51	19,16	9,93	5,57	5,00	15,78	14,86	20,18	34,42	0,00	13,49	7,82	21,12	5,10	29,81
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	28,89	10,27	0,00	6,27	17,24	5,31	8,87	19,35	29,47	3,80	4,17	12,07	11,29	23,31	19,34
Tumor maligno de la próstata	51,96	25,06	8,93	9,93	0,00	8,48	0,00	37,03	17,79	7,95	9,74	0,00	0,00	30,42	18,85
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,00	4,44	0,00	5,38	17,85	9,21	4,02	4,78	5,71	4,67	0,00	4,16	0,00	11,91	16,07
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	0,00	0,00	0,00	5,61	0,00	0,00	4,69	4,97	0,00	5,32	8,98	5,31	3,49	15,28
Tumor maligno de la mama de la mujer	0,00	0,00	23,10	12,43	11,33	12,18	10,59	11,00	9,34	19,12	9,32	19,21	0,00	9,71	11,83
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	6,07	0,00	0,00	5,51	4,95	5,08	4,69	4,52	3,80	0,00	21,34	7,66	12,72	4,91
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0,00	23,35	11,47	10,63	0,00	9,45	4,02	8,63	18,35	0,00	13,31	31,58	11,08	3,71	4,59
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	0,00	0,00	4,38	3,97	0,00
Tumor maligno del cuello del útero	27,74	12,70	12,28	0,00	0,00	0,00	0,00	21,42	0,00	31,54	0,00	0,00	8,22	19,42	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	18,12	6,47	6,07	0,00	0,00	14,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,98	7,46	0,00
Leucemia	5,97	0,00	5,81	0,00	0,00	5,47	5,08	4,51	0,00	4,67	0,00	4,21	0,00	0,00	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 – 2019.**



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

## HOMBRES

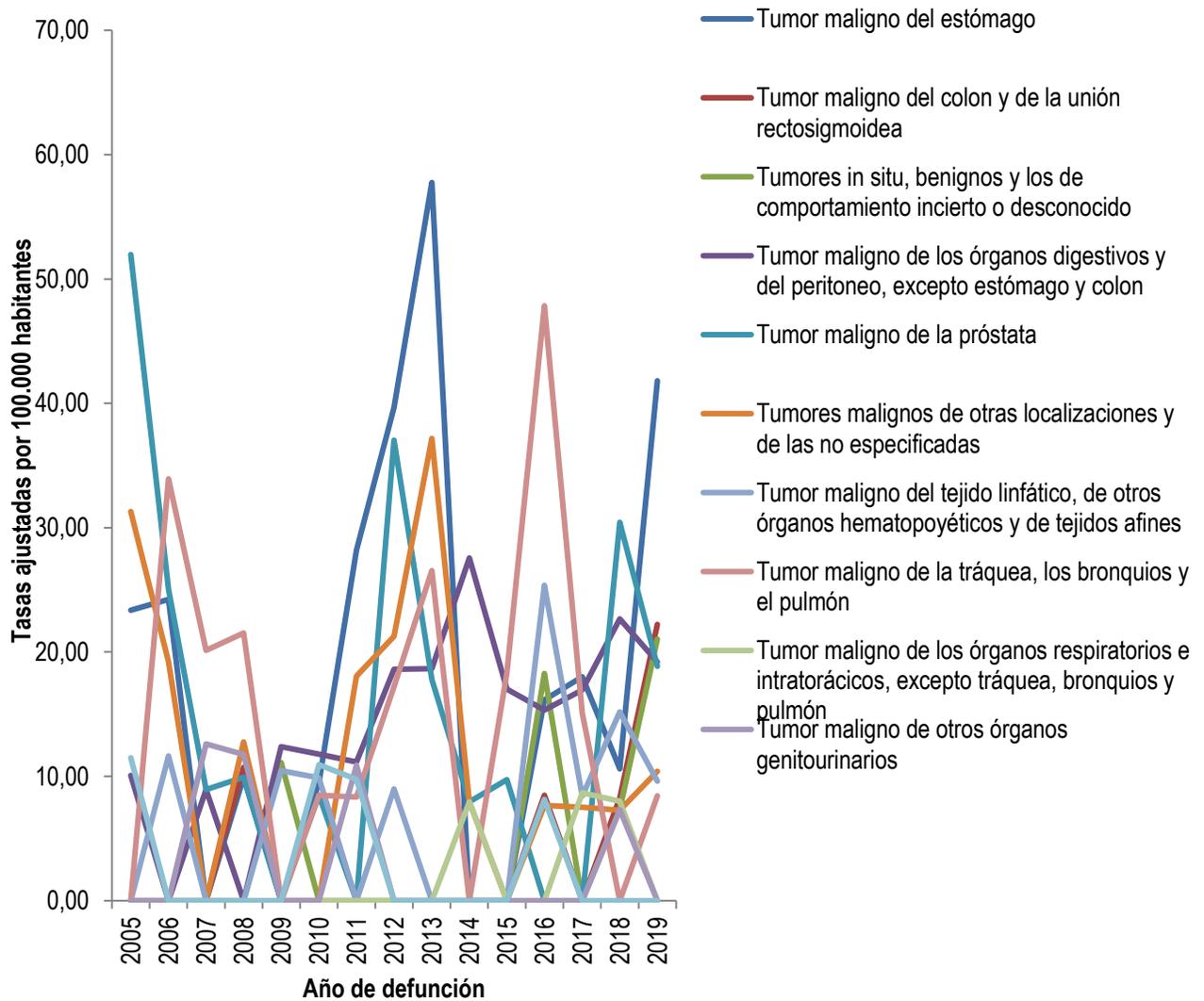
En los hombres se observa para el año 2019 se presentó como primera causa de mortalidad el Tumor maligno del estómago con una tasa de 41,80, incrementándose significativamente frente a los dos años anteriores.

**Tabla 31. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tumor maligno del estómago	23,37	24,23	0,00	9,93	0,00	9,50	28,19	39,66	57,76	0,00	0,00	16,16	18,01	10,61	41,80
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,00	0,00	0,00	10,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49	0,00	8,26	22,22
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	0,00	0,00	0,00	11,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,26	0,00	7,33	21,04
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	10,07	0,00	8,93	0,00	12,38	11,79	11,17	18,61	18,66	27,57	17,03	15,33	16,96	22,67	19,18
Tumor maligno de la próstata	51,96	25,06	8,93	9,93	0,00	8,48	0,00	37,03	17,79	7,95	9,74	0,00	0,00	30,42	18,85
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	31,31	19,22	0,00	12,77	0,00	0,00	18,05	21,26	37,17	7,95	0,00	7,67	7,51	7,27	10,41
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	11,63	0,00	0,00	10,47	9,87	0,00	8,99	0,00	0,00	0,00	25,37	8,40	15,19	9,61
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0,00	33,93	20,13	21,54	0,00	8,48	8,34	17,20	26,55	0,00	18,32	47,84	15,09	0,00	8,44
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,95	0,00	0,00	8,68	8,01	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	7,33	0,00
Leucemia	11,50	0,00	0,00	0,00	0,00	10,94	9,76	0,00	0,00	0,00	0,00	8,15	0,00	0,00	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 – 2019**



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

## MUJERES

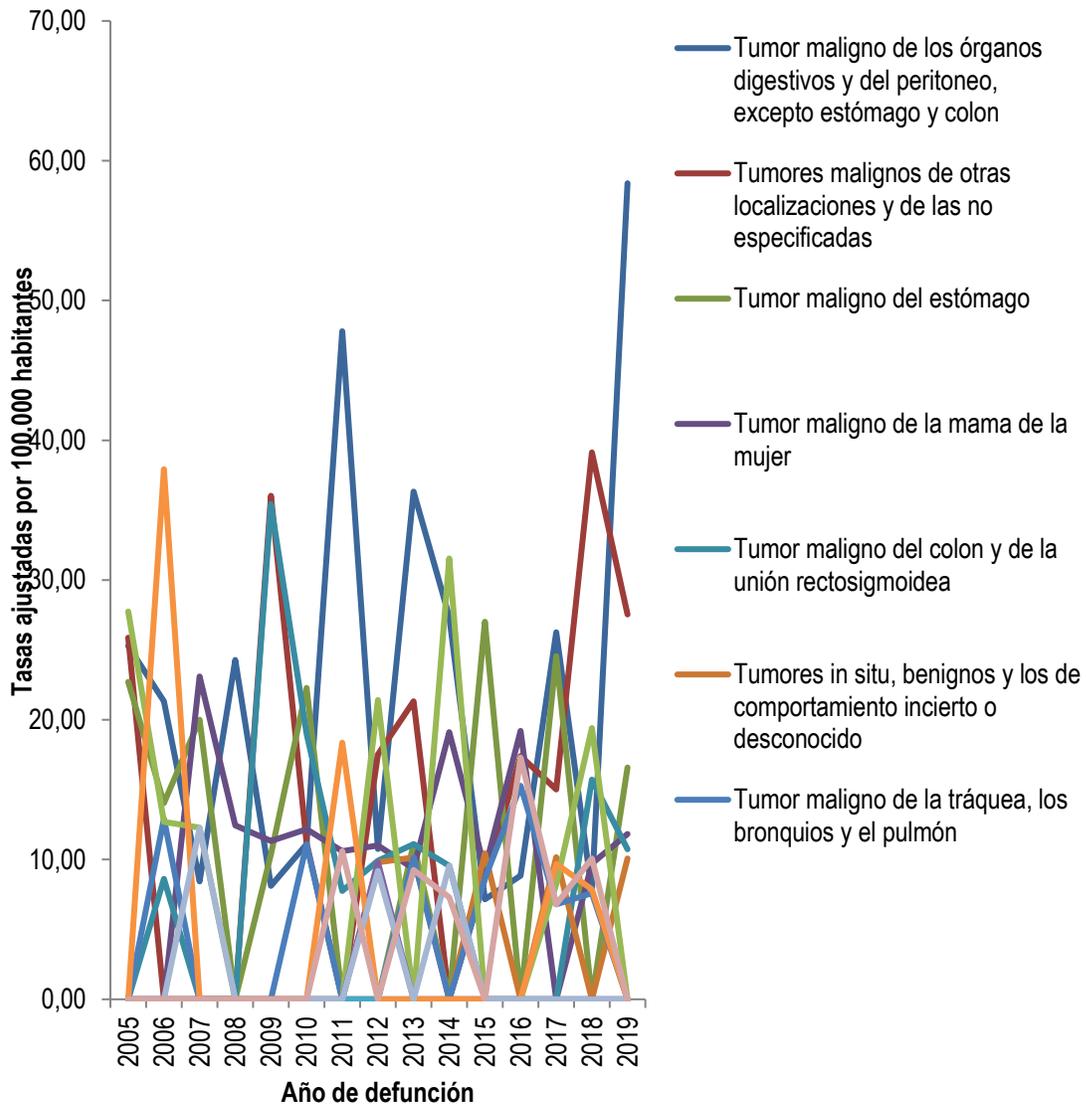
En las mujeres se observa que el año 2019 de más incidencia es Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon con una tasa de 58,39.

**Tabla 32. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	25,28	21,33	8,44	24,27	8,12	11,09	47,81	10,76	36,33	27,37	7,16	8,84	26,26	7,71	58,39
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	25,88	0,00	0,00	0,00	36,02	11,16	0,00	17,51	21,33	0,00	8,65	17,40	15,03	39,13	27,54
Tumor maligno del estómago	22,71	14,04	20,01	0,00	10,37	22,27	0,00	0,00	11,10	0,00	27,02	0,00	24,55	0,00	16,59
Tumor maligno de la mama de la mujer	0,00	0,00	23,10	12,43	11,33	12,18	10,59	11,00	9,34	19,12	9,32	19,21	0,00	9,71	11,83
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,00	8,63	0,00	0,00	35,43	19,00	7,74	9,92	11,10	9,55	0,00	0,00	0,00	15,73	10,73
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,81	10,14	0,00	10,44	0,00	10,17	0,00	10,07
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0,00	12,93	0,00	0,00	0,00	11,10	0,00	0,00	10,14	0,00	8,65	15,28	6,80	7,59	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del cuello del útero	27,74	12,70	12,28	0,00	0,00	0,00	0,00	21,42	0,00	31,54	0,00	0,00	8,22	19,42	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	37,93	0,00	0,00	0,00	0,00	18,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,70	7,86	0,00
Leucemia	0,00	0,00	12,26	0,00	0,00	0,00	0,00	9,19	0,00	9,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,59	0,00	9,27	7,29	0,00	17,30	6,80	10,08	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 – 2019**



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

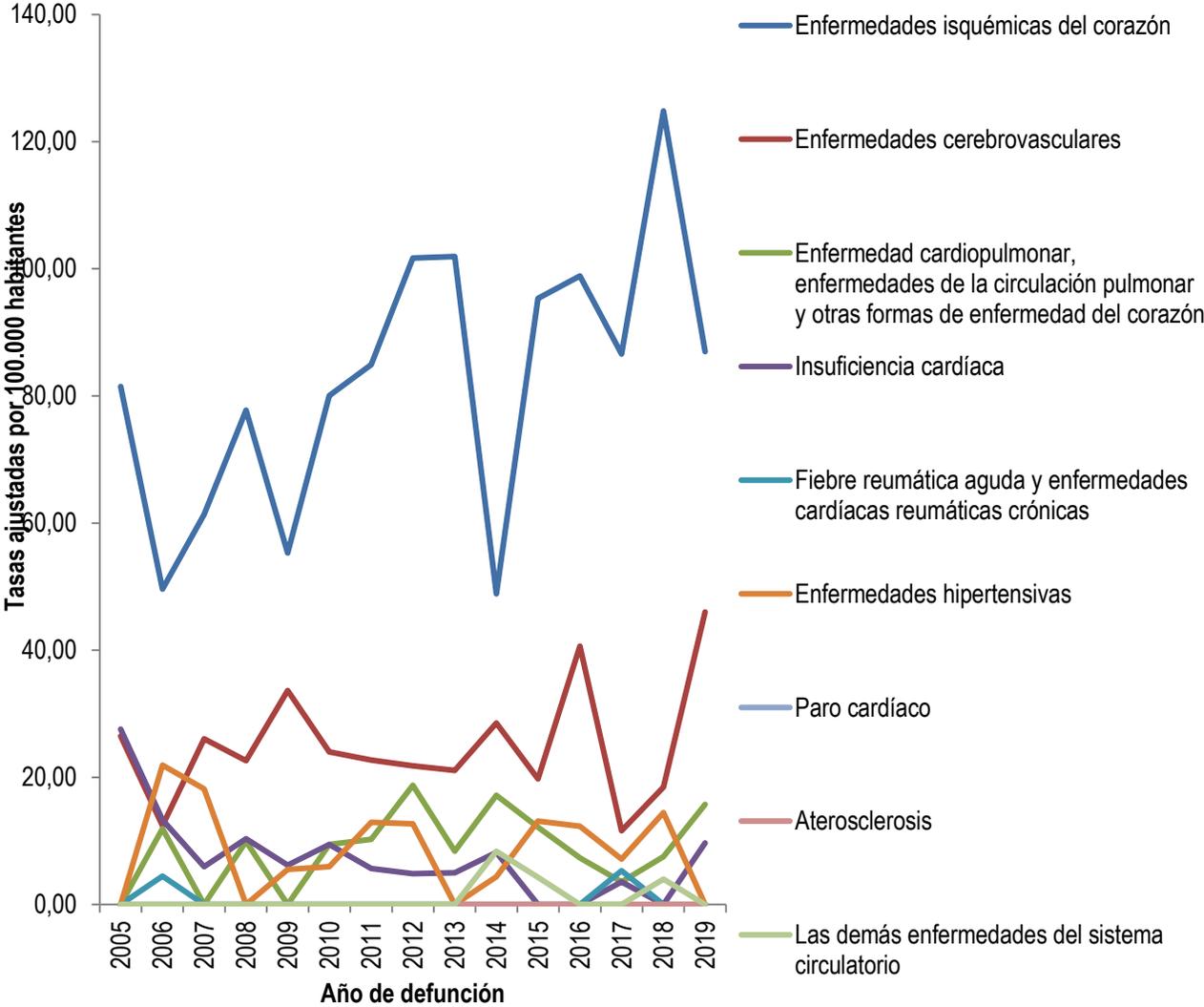
Las enfermedades isquémicas del corazón ocupan el primer lugar de mortalidad por enfermedades isquémicas del corazón en ambos sexos, cuyo pico más alto fue en el año 2013 con una tasa de 101,94, para el año 2019 la tasa fue 86,99. En segundo lugar se encuentran las enfermedades cerebrovasculares alcanzando tasa 46,00 teniendo un incremento considerable respecto al año anterior.

**Tabla 33. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades isquémicas del corazón	81,48	49,62	61,37	77,78	55,29	80,04	84,94	101,71	101,94	48,87	95,33	98,90	86,59	124,83	86,99
Enfermedades cerebrovasculares	26,51	12,37	26,07	22,63	33,66	24,02	22,69	21,81	21,10	28,53	19,73	40,63	11,60	18,48	46,00
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	0,00	11,90	0,00	9,93	0,00	9,45	10,26	18,75	8,39	17,15	12,16	7,31	3,57	7,54	15,75
Insuficiencia cardíaca	27,58	13,32	5,92	10,33	6,18	9,45	5,65	4,83	4,97	8,17	0,00	0,00	3,57	0,00	9,65
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,31	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas	0,00	21,91	18,15	0,00	5,51	5,93	12,92	12,66	0,00	4,37	13,09	12,31	7,14	14,44	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	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	3,97	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 – 2019**



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

## HOMBRES

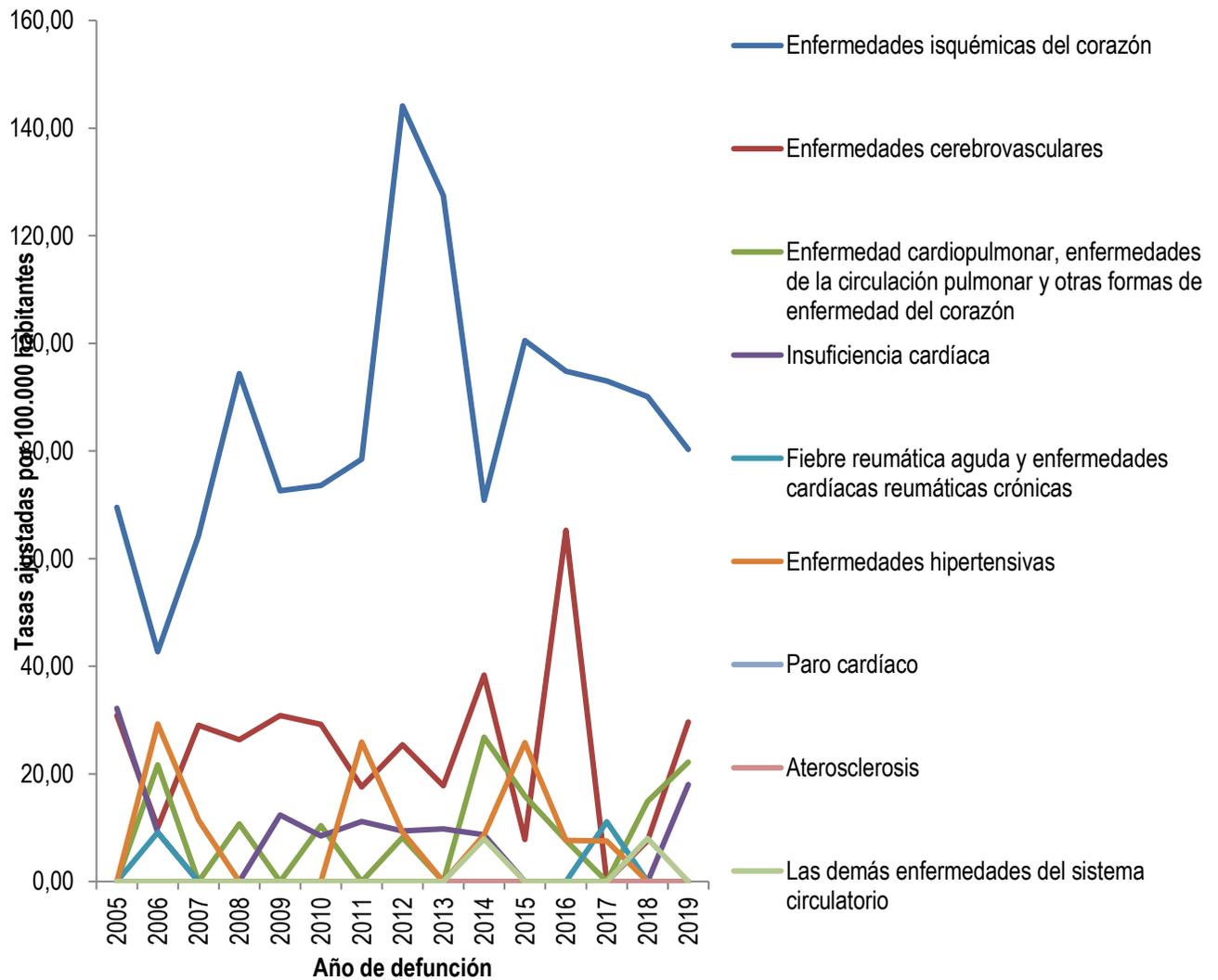
Para los hombres, son las enfermedades isquémicas del corazón las que ocupan el primer lugar de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio, cuyo pico más alto fue en el año 2012 con una tasa de 144,14 y para el año 2018 es 80,32. En segundo lugar se encuentran las enfermedades cerebrovasculares con una tasa de 29,65.

**Tabla 34. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades isquémicas del corazón	69,53	42,70	64,26	94,40	72,62	73,58	78,47	144,14	127,46	70,84	100,56	94,81	93,00	90,13	80,32
Enfermedades cerebrovasculares	30,86	10,07	29,07	26,34	30,84	29,21	17,55	25,41	17,80	38,37	7,82	65,28	0,00	7,60	29,65
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	0,00	21,70	0,00	10,74	0,00	10,36	0,00	8,21	0,00	26,83	15,86	7,67	0,00	14,87	22,17
Insuficiencia cardíaca	32,19	9,15	0,00	0,00	12,38	8,48	11,17	9,40	9,77	8,69	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00
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	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas	0,00	29,28	11,45	0,00	0,00	0,00	25,90	9,21	0,00	8,69	25,80	7,67	7,51	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	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	8,01	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 – 2019**



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

## MUJERES

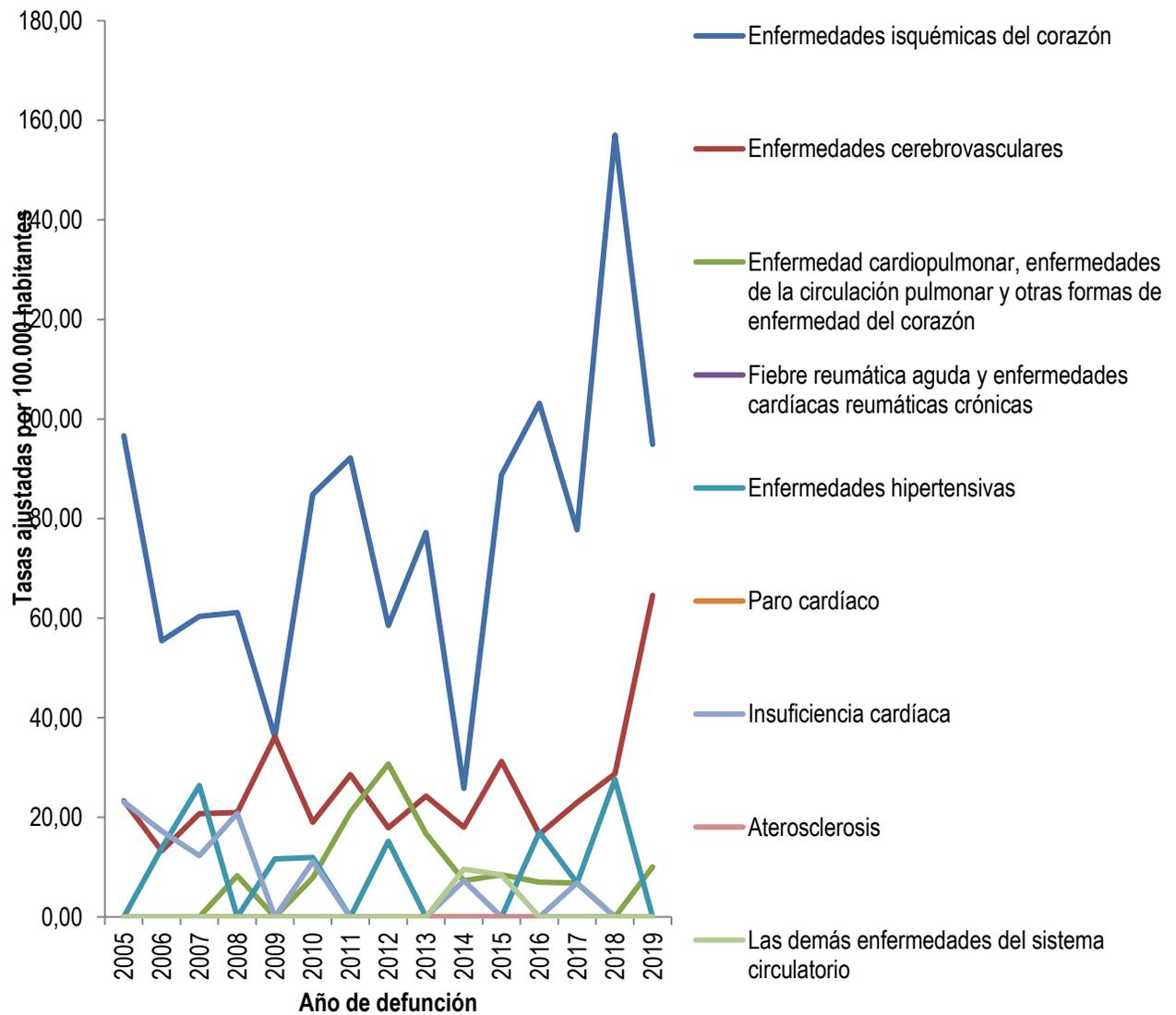
Para las mujeres, son las enfermedades isquémicas del corazón ocupan el primer lugar de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio, cuyo pico más alto es en el año 2018 con una tasa de 157,03 y para el año 2019 la tasa es de 94,91. En segundo lugar, se encuentran las Enfermedades cerebrovasculares con una tasa de 64,58.

**Tabla 35. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades isquémicas del corazón	96,62	55,46	60,35	61,12	36,16	84,90	92,19	58,51	77,20	25,82	88,80	103,16	77,75	157,03	94,91
Enfermedades cerebrovasculares	23,32	13,27	20,71	20,96	36,16	19,00	28,57	17,92	24,29	18,01	31,20	16,63	22,97	28,76	64,58
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	0,00	0,00	0,00	8,30	0,00	7,91	21,04	30,70	16,71	7,29	8,44	6,99	6,80	0,00	10,07
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas	0,00	13,82	26,37	0,00	11,65	11,94	0,00	15,18	0,00	0,00	0,00	17,01	6,80	27,63	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	23,12	17,26	12,28	20,82	0,00	11,10	0,00	0,00	0,00	7,29	0,00	0,00	6,80	0,00	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,60	8,44	0,00	0,00	0,00	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 – 2019**



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

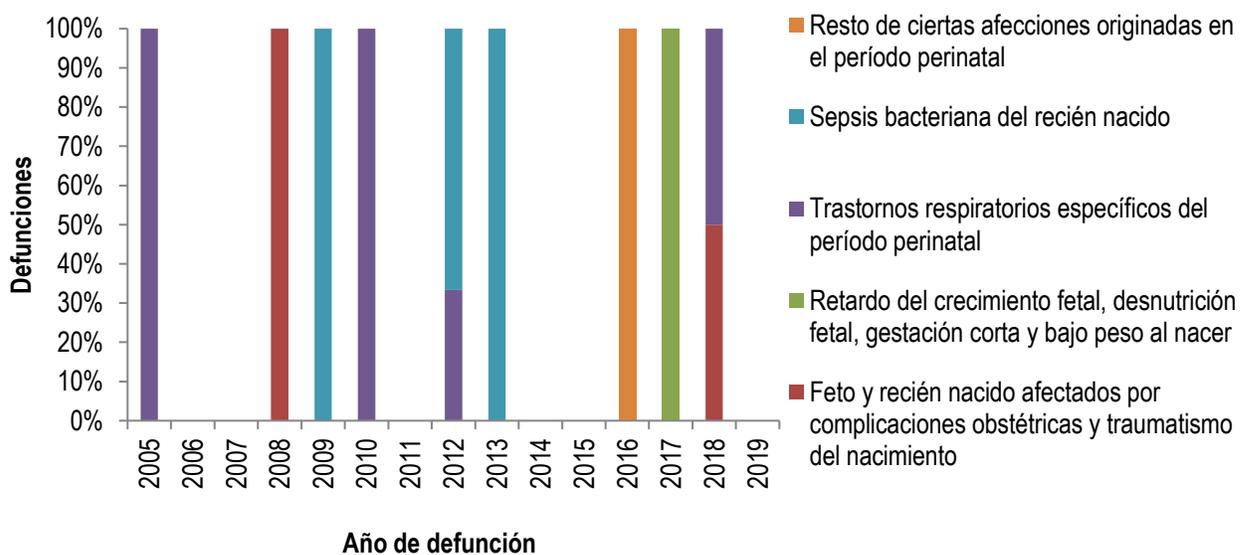
### AMBOS SEXOS

**Tabla 36. Casos de muerte por enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1,00	0,00
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	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	1,00	0,00
Sepsis bacteriana del recién nacido	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	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 – 2019**



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

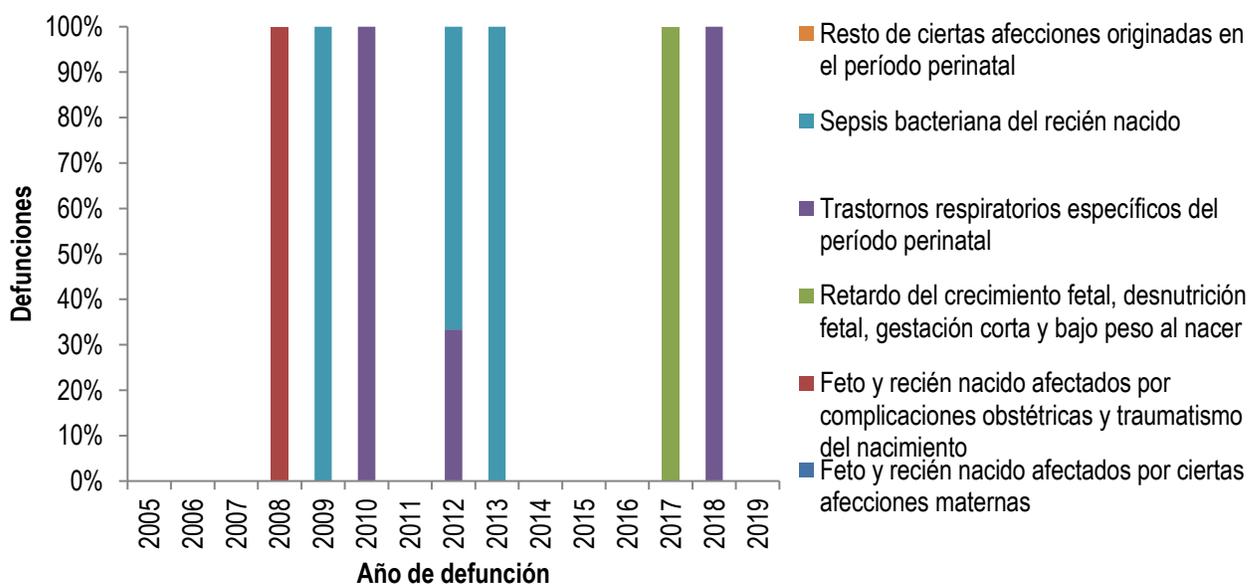
## HOMBRES

**Tabla 37. Casos de muerte por enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Sepsis bacteriana del recién nacido	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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 – 2019**



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

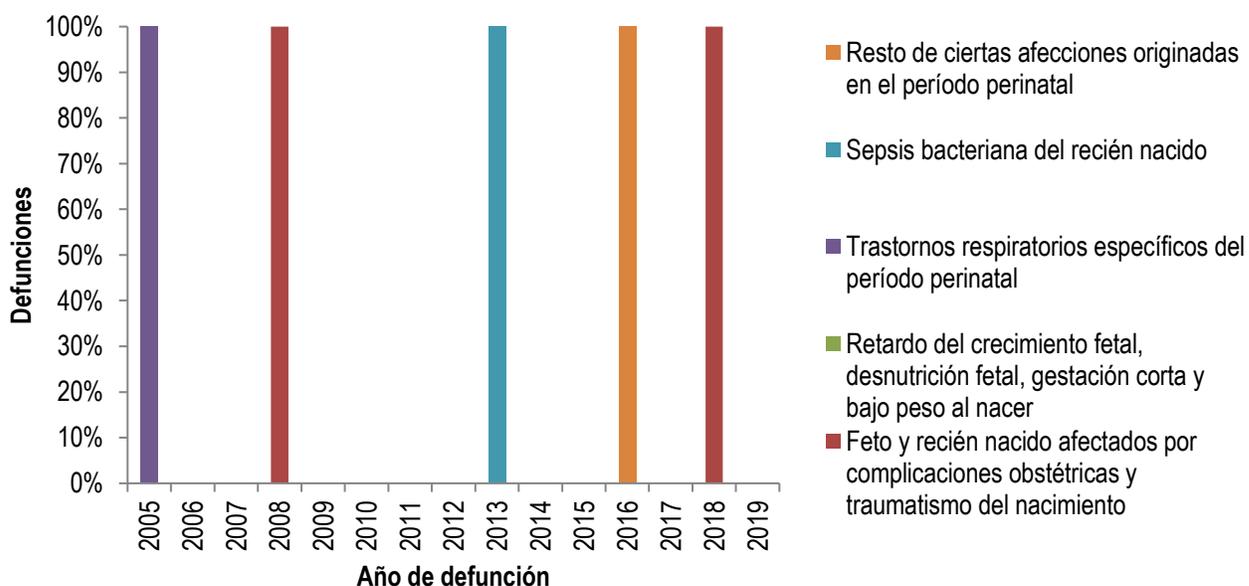
## MUJERES

**Tabla 38. Casos de muerte para las enfermedades Originadas en el periodo Perinatal en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1,00	0,00
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sepsis bacteriana del recién nacido	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	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 – 2019**

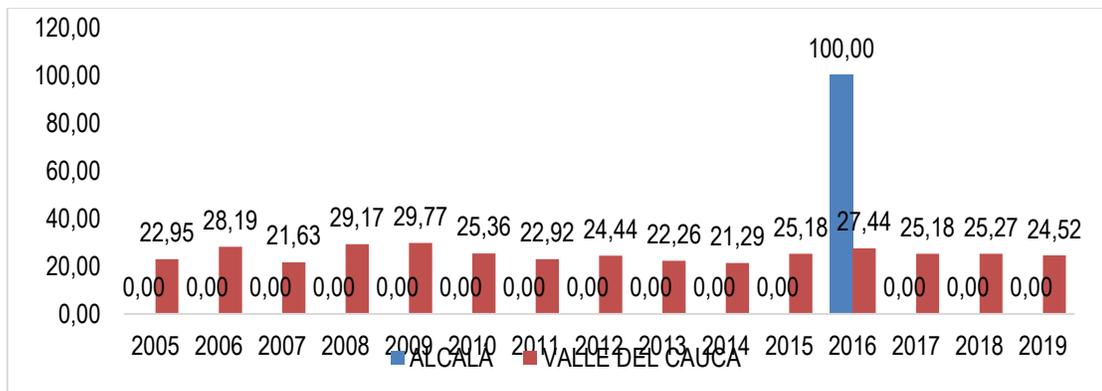


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

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

Para el año 2019, 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.

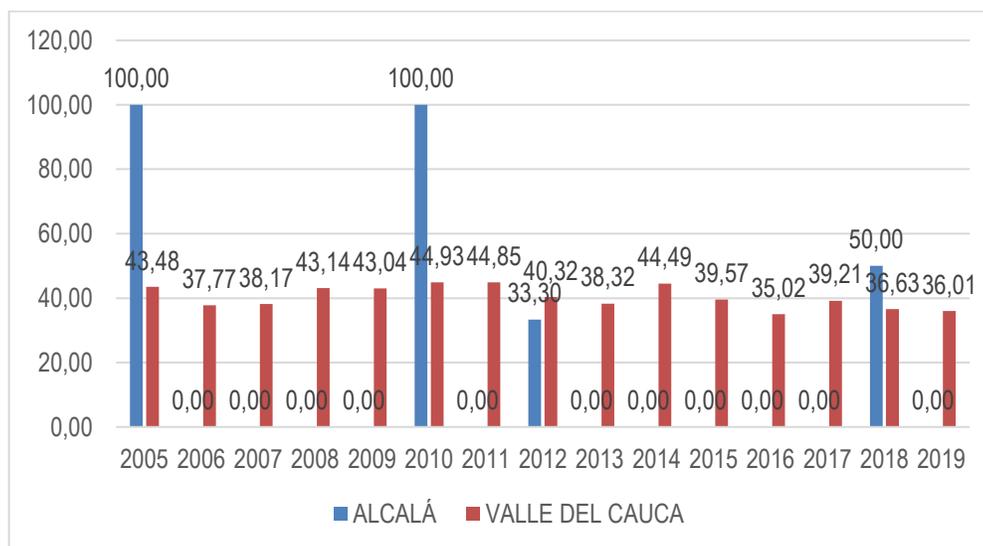
**Figura 27. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de Alcalá, 2005 – 2019**



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

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

**Figura 28. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal del departamento del Valle del Cauca, 2005 – 2019**



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

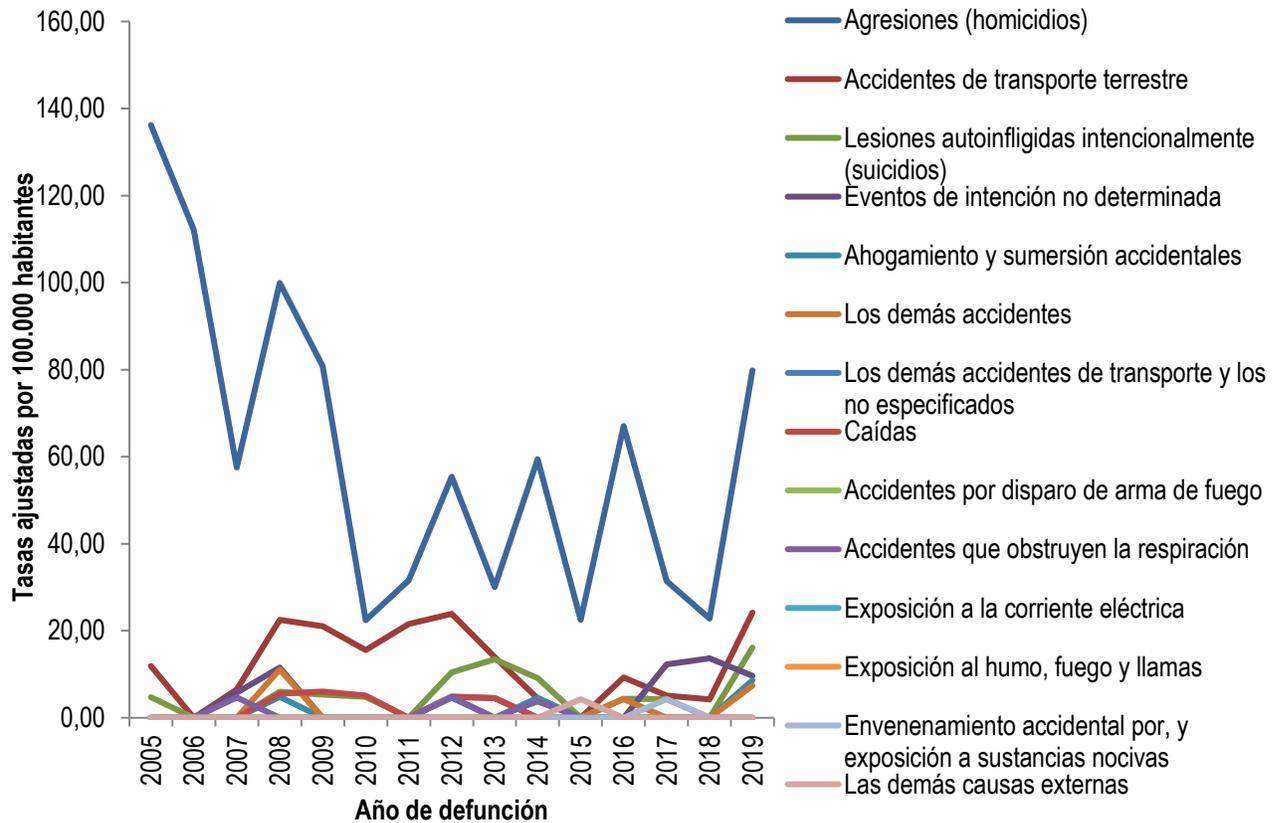
La principal causa de mortalidad por causas externas para el año 2019 son las agresiones (homicidios) con una tasa de 79,85. El pico más alto fue en el año 2005 con una tasa de 136,22.

**Tabla 39. Mortalidad por causas externas de morbilidad y mortalidad, en ambos sexos del municipio Alcalá, 2005 – 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agresiones (homicidios)	136,22	112,13	57,51	99,94	80,79	22,42	31,55	55,41	30,04	59,42	22,51	67,05	31,42	22,83	79,85
Accidentes de transporte terrestre	11,93	0,00	6,53	22,54	21,05	15,57	21,55	23,92	13,92	4,41	0,00	9,28	5,14	4,23	24,18
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	4,77	0,00	0,00	5,97	5,35	4,81	0,00	10,42	13,46	9,13	0,00	4,38	4,27	0,00	16,14
Eventos de intención no determinada	0,00	0,00	5,74	11,52	0,00	0,00	0,00	4,78	4,52	0,00	0,00	0,00	12,29	13,66	9,65
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	0,00	0,00	4,81	0,00	0,00	0,00	4,57	0,00	4,56	0,00	0,00	0,00	0,00	8,62
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	11,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	0,00	0,00	7,37
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	0,00	0,00	0,00	5,57	6,03	5,12	0,00	4,88	4,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	0,00	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,28	0,00	0,00	0,00	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 – 2019**



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

### Hombres

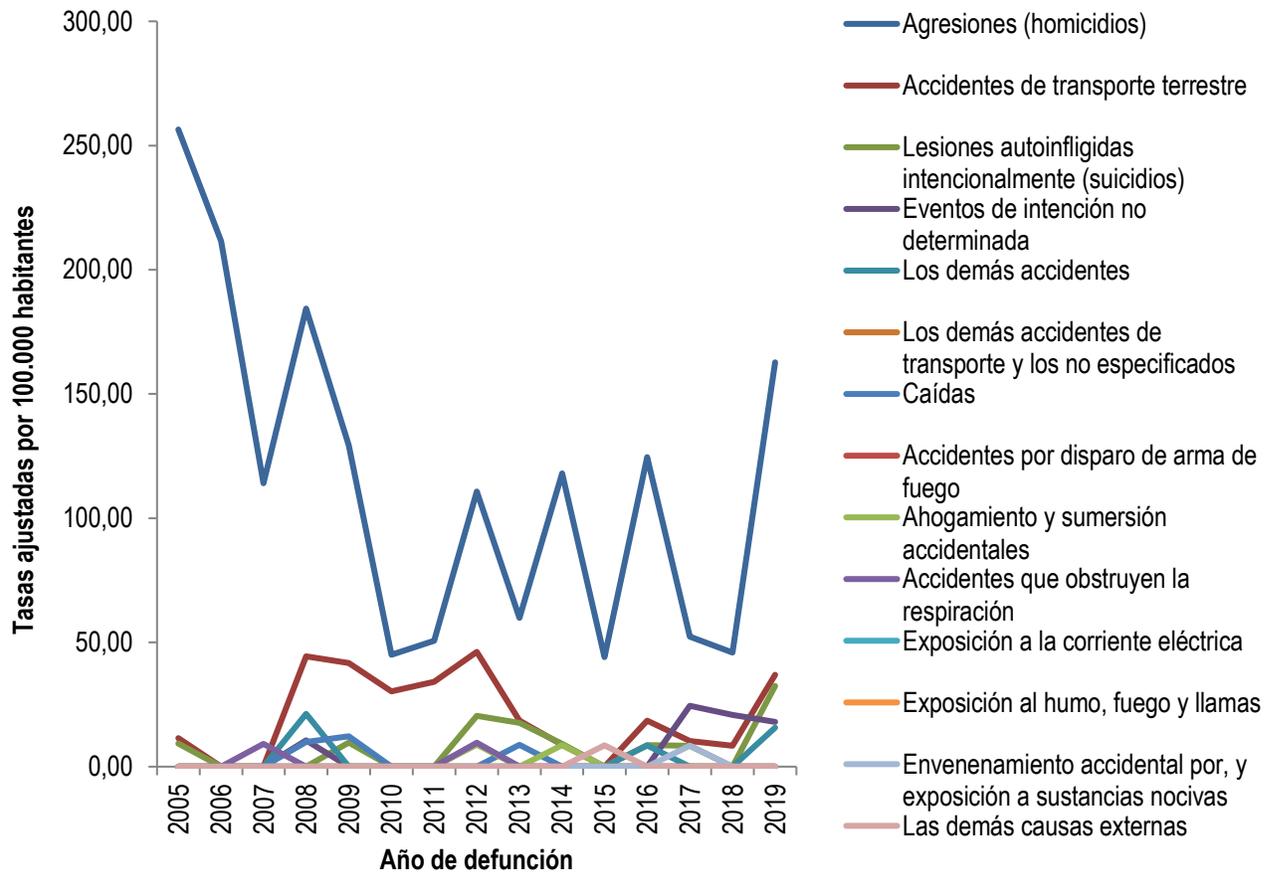
En los hombres las causas externas representadas en los homicidios (162,77), presentan la incidencia más elevada de todos los subgrupos de causas en el año 2019, teniendo un incremento considerable respecto al año anterior.

**Tabla 40. Mortalidad por causas externas en hombres del municipio Alcalá, 2005 – 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agresiones (homicidios)	256,47	211,57	114,09	184,44	129,33	45,07	50,73	110,70	59,89	118,02	44,10	124,59	52,32	45,92	162,77
Accidentes de transporte terrestre	11,50	0,00	0,00	44,45	41,67	30,33	34,11	46,20	18,48	8,80	0,00	18,56	10,36	8,40	36,94
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	9,25	0,00	0,00	0,00	9,74	0,00	0,00	20,47	17,57	9,21	0,00	8,69	8,47	0,00	32,48
Eventos de intención no determinada	0,00	0,00	0,00	10,63	0,00	0,00	0,00	9,21	0,00	0,00	0,00	0,00	24,49	20,81	18,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	21,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,54	0,00	0,00	15,73
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	0,00	0,00	0,00	9,93	12,22	0,00	0,00	0,00	8,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	0,00	8,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	9,19	0,00	0,00	0,00	0,00	9,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	8,45	0,00	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019**



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

## Mujeres

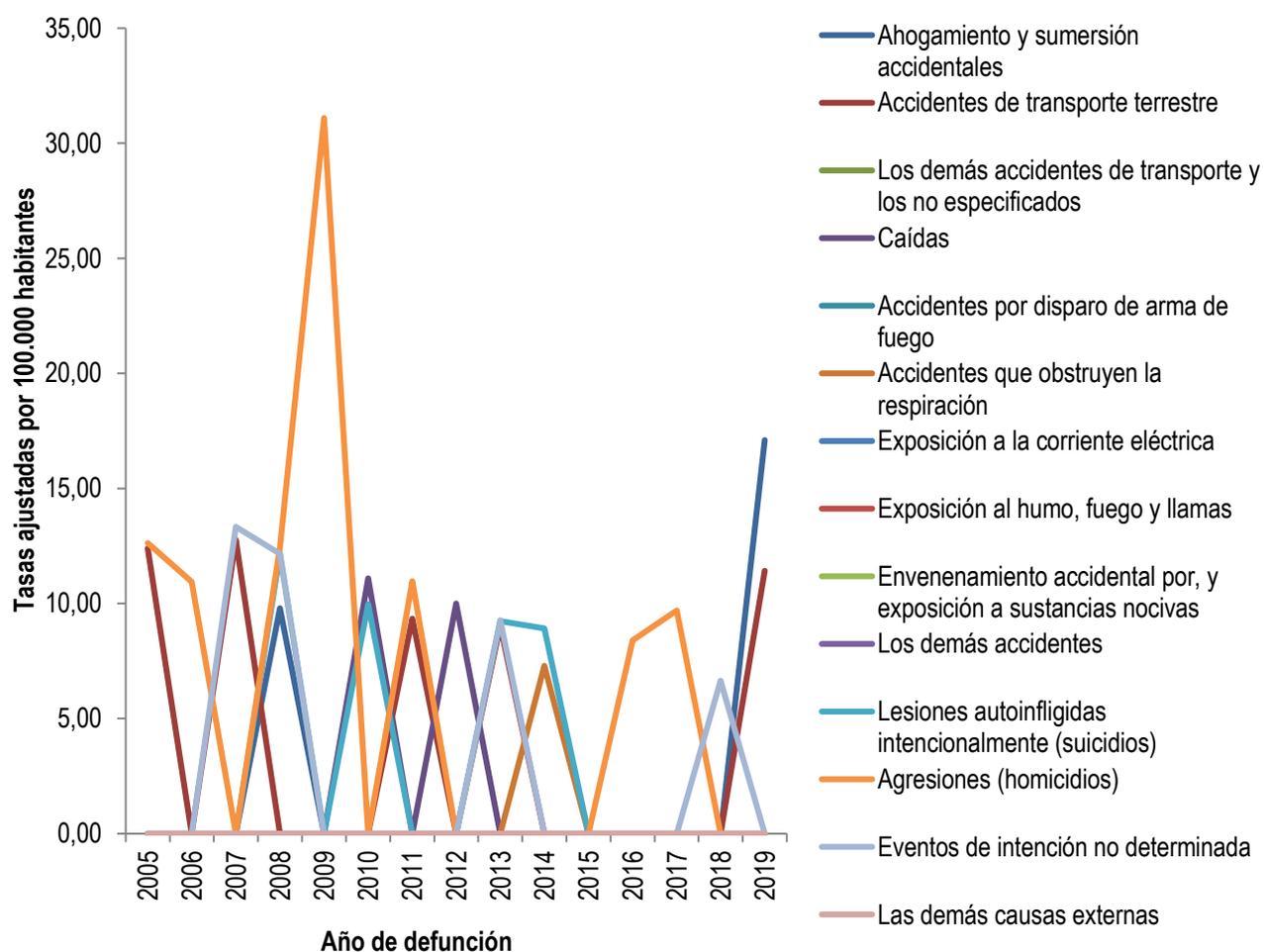
En el año 2019 la principal causa de muerte en este grupo son el ahogamiento y sumersión accidentales con una tasa de 17,10.

**Tabla 41. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	0,00	0,00	9,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10
Accidentes de transporte terrestre	12,40	0,00	12,77	0,00	0,00	0,00	9,34	0,00	9,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,43
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,09	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0,00	0,00	0,00	12,16	0,00	9,98	0,00	0,00	9,24	8,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Agresiones (homicidios)	12,63	10,95	0,00	12,43	31,10	0,00	10,97	0,00	0,00	0,00	0,00	8,40	9,70	0,00	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	6,65	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 – 2019**



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

### Las demás causas

### Ambos Sexos

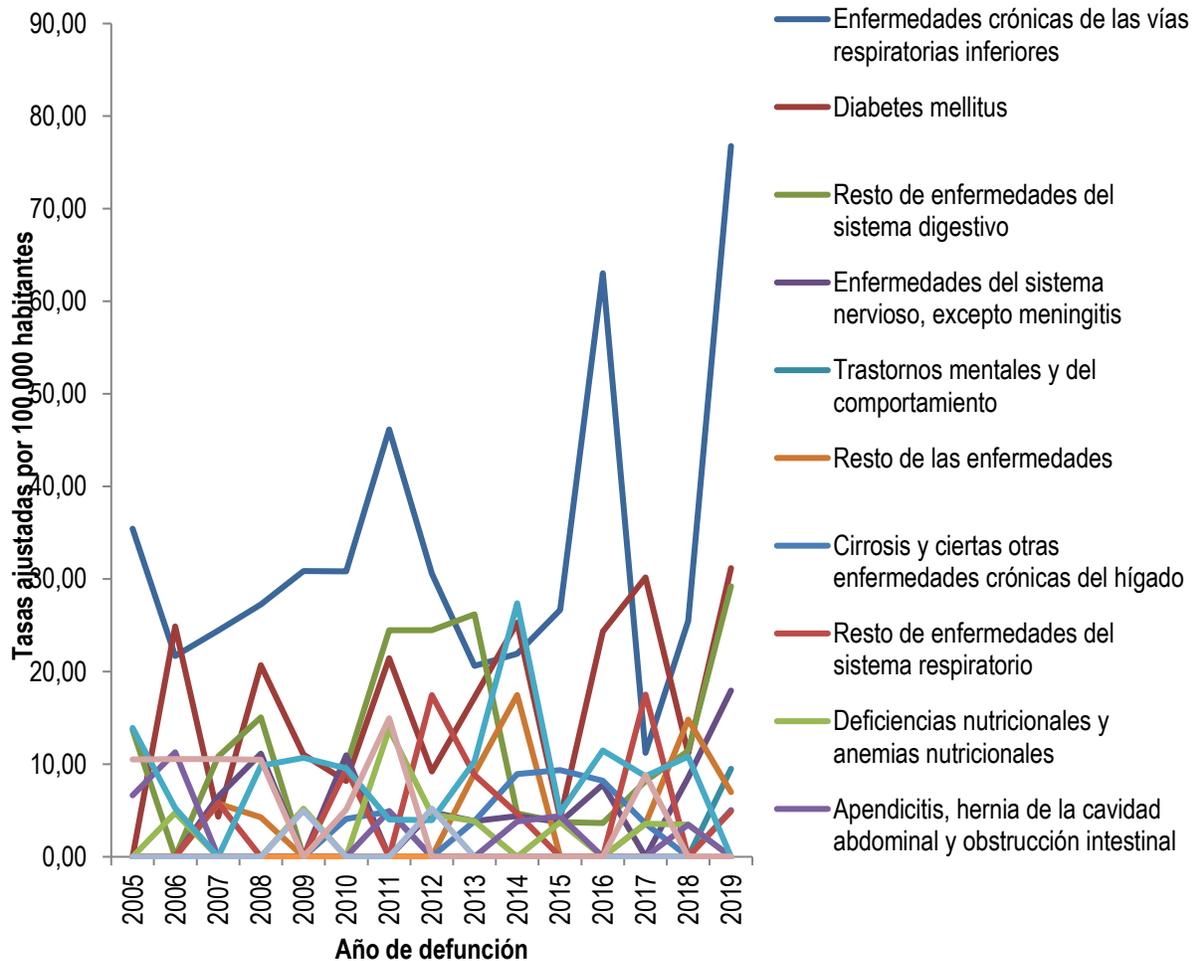
Dentro de las demás causas de mortalidad se destacan las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con una tasa de 76,77, seguido de diabetes mellitus con una tasa de 31,18.

**Tabla 42. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en ambos sexos del municipio de Alcalá, 2005 – 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	35,42	21,69	24,43	27,25	30,86	30,82	46,15	30,58	20,61	21,93	26,68	63,03	11,23	25,47	76,77
Diabetes mellitus	0,00	24,87	4,34	20,68	11,03	8,18	21,44	9,23	17,22	25,29	4,17	24,34	30,19	11,17	31,18
Resto de enfermedades del sistema digestivo	13,73	0,00	10,83	15,06	0,00	9,78	24,49	24,49	26,20	4,67	3,74	3,66	8,17	11,45	29,22
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	0,00	6,49	11,14	0,00	10,97	0,00	4,82	3,86	4,41	3,74	7,79	0,00	8,54	17,96
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,50
Resto de las enfermedades	0,00	0,00	5,74	4,27	0,00	0,00	0,00	0,00	9,03	17,48	0,00	0,00	3,57	14,83	6,96
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,09	4,89	0,00	3,86	8,93	9,37	8,22	3,57	0,00	5,06
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00	9,45	0,00	17,47	8,84	4,67	0,00	0,00	17,52	0,00	4,91
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	4,74	0,00	0,00	5,19	0,00	13,79	4,57	3,86	0,00	3,74	0,00	3,57	3,49	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	3,49	0,00
Enfermedades del sistema urinario	13,94	5,28	0,00	9,83	10,70	9,56	4,02	3,94	10,33	27,38	4,76	11,48	8,71	10,82	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	5,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	10,50	10,55	10,57	10,50	0,00	5,09	14,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,84	0,00	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 – 2019**



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

### Hombres

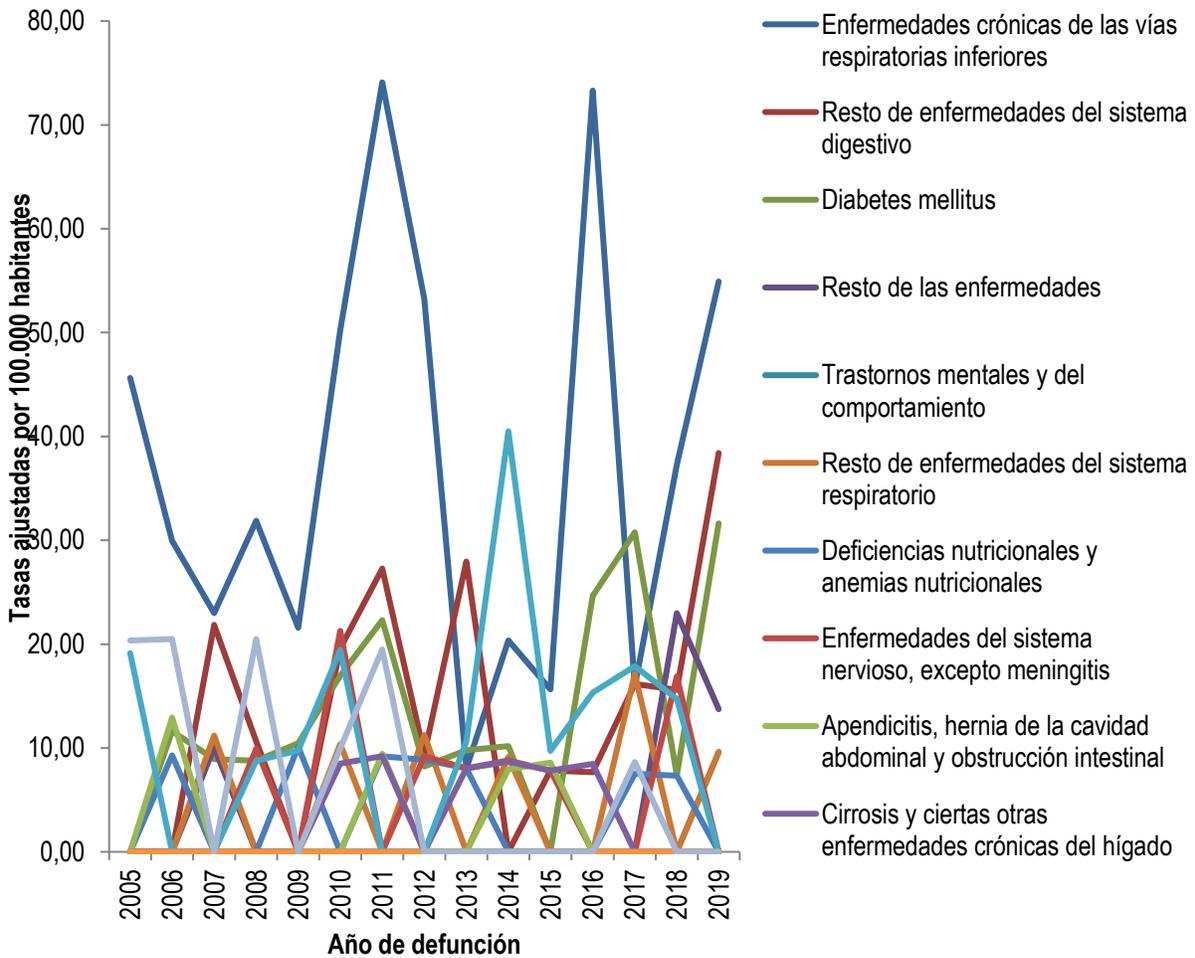
En este subgrupo para los hombres el primer lugar las Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con una tasa de 54,90, seguido del resto de las enfermedades del sistema digestivo con una tasa de 38,40.

**Tabla 43. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	45,63	29,93	22,99	31,88	21,57	50,23	74,09	53,23	8,03	20,37	15,65	73,29	15,91	37,27	54,90
Resto de enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	21,86	10,63	0,00	19,59	27,29	9,40	27,95	0,00	7,82	7,67	16,14	15,59	38,40
Diabetes mellitus	0,00	11,63	8,93	8,78	10,47	16,97	22,32	8,21	9,77	10,18	0,00	24,65	30,77	7,38	31,63
Resto de las enfermedades	0,00	0,00	10,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,98	13,74
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,61
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	11,21	0,00	0,00	10,36	0,00	11,26	0,00	9,14	0,00	0,00	17,13	0,00	9,61
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	9,30	0,00	0,00	10,13	0,00	9,21	8,88	8,03	0,00	0,00	0,00	7,51	7,33	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	16,89	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	12,93	0,00	0,00	0,00	0,00	9,46	0,00	0,00	7,95	8,58	0,00	0,00	0,00	0,00
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,48	9,21	0,00	8,03	8,69	7,82	8,46	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema urinario	19,11	0,00	0,00	8,78	9,74	19,42	0,00	0,00	10,63	40,49	9,74	15,33	17,87	14,71	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	20,37	20,49	0,00	20,46	0,00	9,96	19,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,66	0,00	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 – 2019**



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

### Mujeres

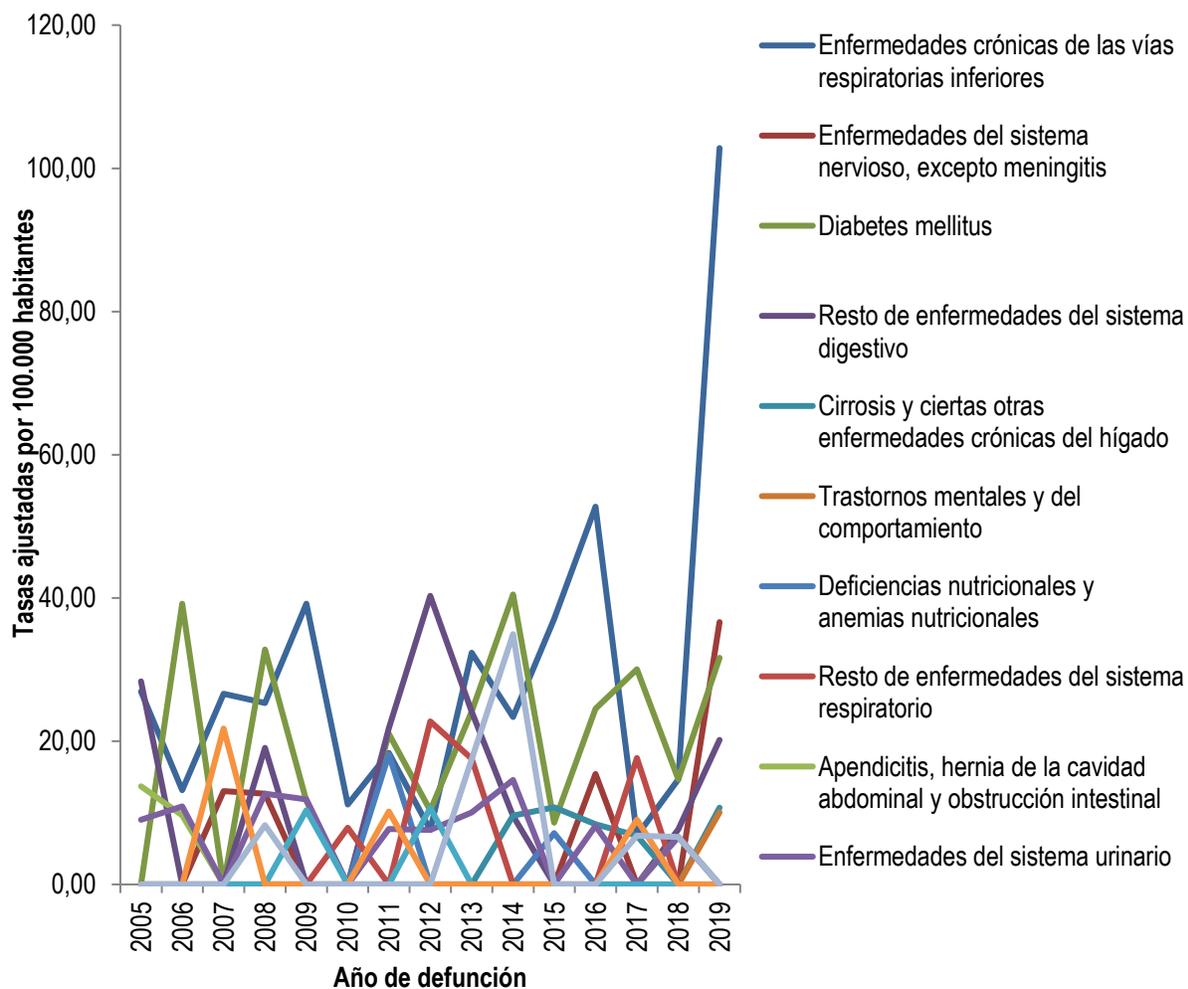
En este subgrupo para las mujeres comparten el primer lugar las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con la tasa de 102,83 para el año 2019, teniendo un incremento considerable respecto al año anterior.

**Tabla 44. Mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Alcalá, 2005 – 2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	26,92	13,17	26,62	25,33	39,21	11,16	18,37	7,59	32,36	23,38	37,07	52,76	6,80	14,67	102,83
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	0,00	13,04	12,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,45	0,00	0,00	36,63
Diabetes mellitus	0,00	39,19	0,00	32,82	11,65	0,00	21,04	10,33	24,15	40,49	8,65	24,53	30,03	14,67	31,63
Resto de enfermedades del sistema digestivo	28,37	0,00	0,00	19,08	0,00	0,00	21,84	40,30	24,15	9,55	0,00	0,00	0,00	7,68	20,20
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,60	10,77	8,40	6,80	0,00	10,73
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,07
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,15	0,00	0,00	0,00	7,16	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,91	0,00	22,76	17,58	0,00	0,00	0,00	17,65	0,00	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	6,65	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	6,65	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	0,00	0,00	0,00	10,37	0,00	0,00	10,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	21,77	0,00	0,00	0,00	10,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,02	0,00	0,00
Resto de las enfermedades	0,00	0,00	0,00	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	17,48	34,95	0,00	0,00	6,80	6,65	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 – 2019**



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, cinco causas de muerte superan a los indicadores propuestos por el Departamento del Valle del Cauca, como lo son: tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estómago, tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus, tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente, tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento y tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios).

**Tabla 45. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio Alcalá 2005-2019**

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA 2019	ALCALÁ 2019	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	19,19	24,18	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	14,72	11,83	-	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,20	0,00	↘	↘	↘	-	-	-	↗	↘	↗	↘	-	↗	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	15,43	18,85	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	-	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,11	29,81	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	15,51	31,18	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	5,07	16,14	↘	-	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	3,24	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	51,81	79,85	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗			
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	33,45	28,81	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘			
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,13	0,00	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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

### 2.1.3 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 46. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2019**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	6,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	6,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	5,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	12,74	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	8,70	9,90	10,36	10,75	0,00	6,67	9,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,43	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	6,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tabla 47. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2019**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	9,71	12,20	23,26	0,00	32,97	9,35	0,00	0,00	0,00	11,63	12,20	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	16,00	16,81	0,00	19,42	0,00	11,63	10,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,63	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tabla 48. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2019**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	12,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	12,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	12,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	9,52	0,00	0,00	12,05	0,00	0,00	0,00	0,00	11,11	0,00	0,00	10,75	0,00	13,33	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	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	12,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

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

**Tabla 49. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2019**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	72,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,46	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tabla 50. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Alcalá 2005 – 2019**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	141,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tabla 51. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Alcalá 2005 – 2019**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,47	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 52. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Alcalá 2005 – 2019**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	59,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	58,55	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	59,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	58,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,83	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	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	59,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	59,28	0,00	0,00	118,48	58,55	114,81	0,00	165,38	108,17	0,00	0,00	50,92	49,88	97,66	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	18,55	19,12	19,26	118,48	0,00	57,41	168,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,75	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	58,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tabla 53. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres).  
Alcalá 2005 – 2019**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	114,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	14,29	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	115,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	115,47	114,29	224,72	0,00	323,28	105,71	0,00	0,00	0,00	97,75	95,69	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	229,89	231,21	0,00	230,95	0,00	112,36	220,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,75	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tabla 54. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres).  
Alcalá 2005 – 2019**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	120,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,70	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	121,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	122,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	122,40	0,00	0,00	121,65	0,00	0,00	0,00	0,00	110,74	0,00	0,00	103,95	0,00	99,70	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	245,70	0,00	0,00	0,00	115,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,83	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	120,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,87	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

Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Alcalá, periodo 2005 – 2019

Tabla 55. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Alcalá, periodo 2005 – 2019

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	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	1
	Total		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		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
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	1
	Total		0	1	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
		De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	Total		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIA	FEMENINO	De 0 a antes de	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

RIO		1 año														
		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	1	0	1	0	5
		Total	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	5
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	1	2	0	3	1	0	1	1	0	10
		Total	0	0	0	1	1	2	0	3	1	0	1	1	0	10
		Total		1	0	0	2	1	2	0	3	2	1	2	0	15
	12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Total			0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4
MASCULINO		De 0 a antes de 1 año	2	2	0	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	9
		De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Total	2	2	0	2	0	1	2	0	0	0	1	0	0	10
		Total		2	2	2	2	0	1	3	0	0	0	2	0	0
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	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	1	3	3	0	38

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

## Análisis por subgrupos de causas

**Tabla 56. Muertes por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2019.**

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Total Muertes
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	01 - DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	MASCULINO	De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
	Total		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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

**Tabla 57. Muertes por ciertas enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2019.**

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Total Muertes
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	01 - DESNUTRICIÓN Y OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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

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

**Tabla 58. Muertes por enfermedades del sistema nervioso en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2019.**

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Total Muertes
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	01 - MENINGITIS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
	Total		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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

**Tabla 59. Muertes por enfermedades del sistema respiratorio en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2019.**

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Total Muertes
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	01 - NEUMONÍA	FEMENINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	03 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2

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

**Tabla 60. Muertes por enfermedades del sistema digestivo en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2019.**

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Total Muertes
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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

**Tabla 61. Muertes por enfermedades del sistema genitourinario en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2019.**

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Total Muertes
10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	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	1
	Total			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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

**Tabla 62. Muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en la niñez y la infancia. Alcalá, periodo 2005-2019.**

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Total Muertes		
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	01 - FETO Y RECIEN NACIDO POR FACTORES MATERNO S 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	0	2		
			Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total				0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	
	02 - TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA DURACIÓN DE LA GESTACIÓN Y EL CRECIMIENTO FETAL	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Total				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	1	
			Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
			Total	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Total				1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	4		
07 - OTRAS AFECCIONES RESPIRAT	MASCULINO	De 0 a antes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		

	ORIAS DEL RECIEN NACIDO		de 1 año														
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	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	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	4
			Total	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	4
		Total	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	5	
		11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	Total			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	Total		1	0	0	2	1	2	0	3	2	1	1	2	0	15	

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

**Tabla 63. Muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas. Alcalá, periodo 2005-2019.**

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Total Muertes	
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	01 - HIDROCÉFALO CONGÉNITO Y ESPINA BÍFIDA	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			Total	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
			Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
			Total	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	4
	04 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
			De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
		Total	0	1	0	1	0	0	0	1	0	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	0	0	1
			Total	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

		Total		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
Total			2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	
Total			2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	
Total				2	2	2	2	0	1	3	0	0	0	2	0	0	14

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

**Tabla 64. Muertes por signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio. Alcalá, periodo 2005-2019.**

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Total Muertes
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	01 - SÍNDROME DE MUERTE SÚBITA INFANTIL	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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	0	1
	Total			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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

**Tabla 65. Muertes por causas externas de morbilidad y mortalidad. Alcalá, periodo 2005-2019.**

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Total Muertes
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	06 - TODAS LAS DEMÁS CAUSAS EXTERNAS	FEMENINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	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

## 2.1.4 Mortalidad relacionada con Salud Mental

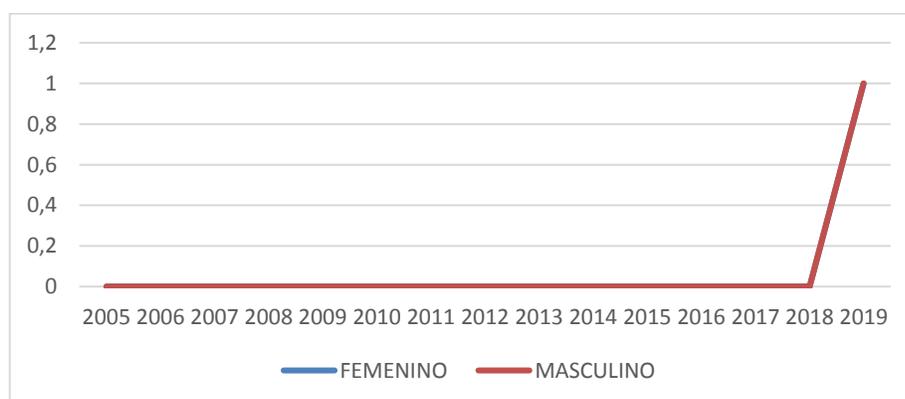
### Mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento

**Tabla 66. Mortalidad relacionada a trastornos mentales y del comportamiento municipio de Alcalá 2005-2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
FEMENINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MASCULINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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

**Figura 35. Número de muertes relacionadas a trastornos mentales y del comportamiento municipio de Alcalá 2005-2019**



### Mortalidad por consumo de Sustancias Psicoactivas

No se presentaron casos en el municipio del año en estudio

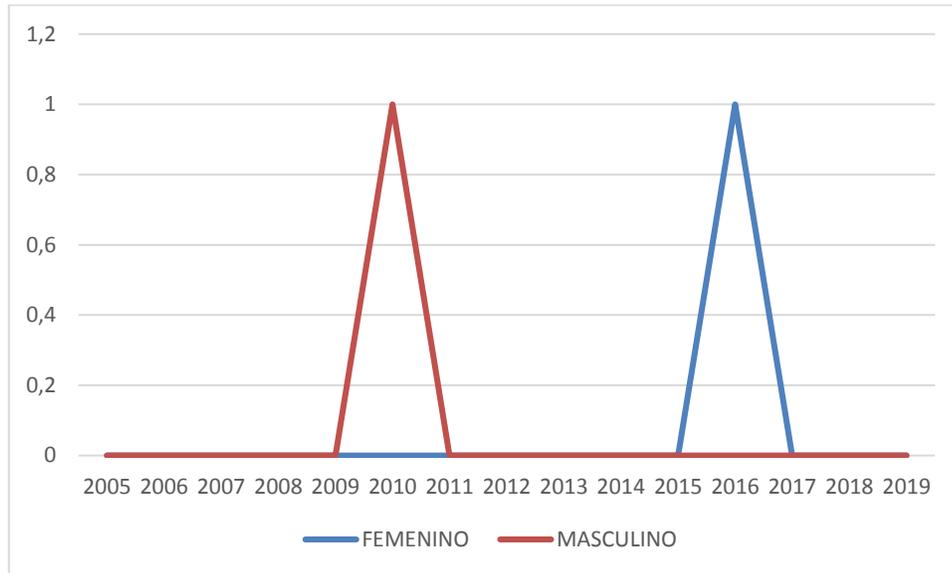
### Mortalidad por Epilepsia

**Tabla 67. Mortalidad por Epilepsia municipio de Alcalá 2005-2019**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
FEMENINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
MASCULINO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

**Figura 36. Número de muertes por Epilepsia, Municipio de Alcalá 2005-2019**



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

### 2.1.5 Mortalidad por COVID-19

En el municipio de Alcalá, hasta el 09 de septiembre de 2021, se registraron un total de 30 muertes por COVID-19. Este número total es preliminar y puede diferir con el número que maneja la Secretaría Departamental de Salud, que tiene como fuente el dato diario del Instituto Nacional de Salud y están sujetos a revisión. Desde la Secretaría Departamental de Salud solo se incluyen mortalidades con prueba positiva.

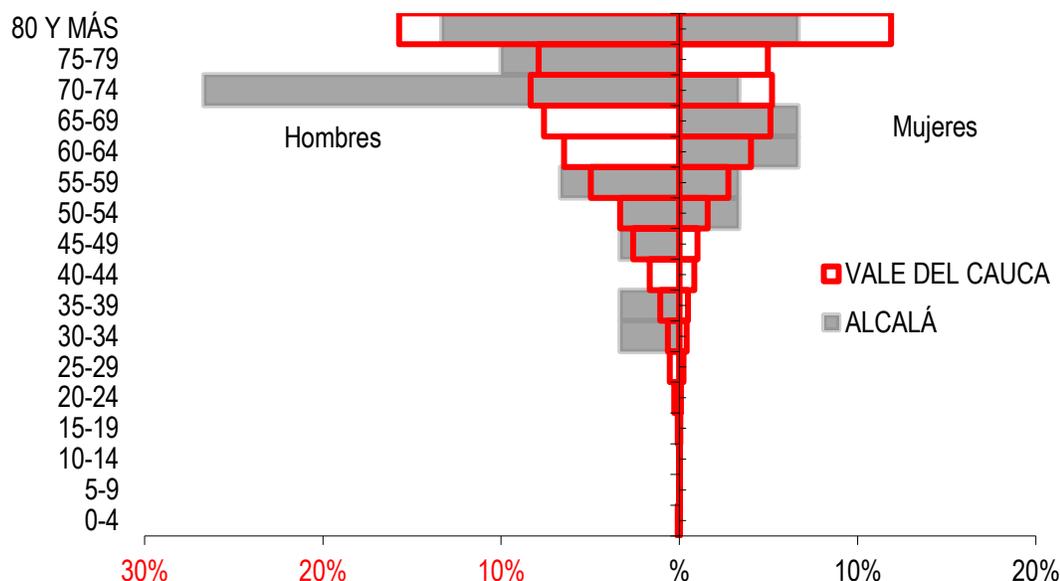
El 70% fueron hombres y el 30% mujeres. Y del total de personas fallecidas eran mayores de 70 años.

**Tabla 68. Mortalidad por Covid-19 Municipio de Alcalá, comparado con el Valle del Cauca 2021. Acumulado al 9 de septiembre de 2021**

Grupo de edad	ALCALÁ		VALLE DEL CAUCA	
	2021		2021	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	21	9	9002	5680
<b>0-4</b>	0	0	13	3
<b>5-9</b>	0	0	3	4
<b>10-14</b>	0	0	1	2
<b>15-19</b>	0	0	14	7
<b>20-24</b>	0	0	41	13
<b>25-29</b>	0	0	79	34
<b>30-34</b>	1	0	95	61
<b>35-39</b>	1	0	157	71
<b>40-44</b>	0	0	245	124
<b>45-49</b>	1	0	380	149
<b>50-54</b>	1	1	488	232
<b>55-59</b>	2	1	729	404
<b>60-64</b>	0	2	950	589
<b>65-69</b>	0	2	1.115	750
<b>70-74</b>	8	1	1.225	763
<b>75-79</b>	3	0	1.159	730
<b>80 Y MÁS</b>	4	2	2.308	1.744

Fuente: Cubo SegCOVID

**Figura 37. Pirámide poblacional mortalidad Covid-19 Alcalá, comparado con el Valle del Cauca 2021. Acumulado al 9 de septiembre de 2021**



Fuente: Ministerio de Salud

**Tabla 69. Otros indicadores demográficos Mortalidad Covid-19, Alcalá, Valle del Cauca 2021. Acumulado al 9 de septiembre de 2021**

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el ALCALÁ para el año 2021 por cada 233 muertes por COVID -19 en hombres, había 100 muertes de mujeres por COVID - 19, mientras que para el departamento VALLE DEL CAUCA en el año 2020 por cada 158 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID - 19 en mujeres
Razón niños mujer	#¡DIV/0!
Índice de infancia	En el ALCALÁ en el año 2021 de 100 muertes por COVID-19, 0 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que en el VALLE DEL CAUCA para el año 2020 las muertes en este grupo poblacional fue de 0
Índice de juventud	En el ALCALÁ en el año 2021 de 100 muertes por COVID - 19, 0 correspondían a muertes en población de 15 a 29 años, mientras que en el VALLE DEL CAUCA en el año 2020 las muertes por este mismo evento en el grupo poblacional fue de 1
Índice de vejez	En el ALCALÁ en el año 2021 de 100 muertes por COVID -19, 73 correspondían a población de 65 años y más, mientras que en el VALLE DEL CAUCA en el año 2020 las muertes por este mismo evento en este grupo poblacional fue de 77
Índice demográfico de dependencia	En el ALCALÁ de 100 muertes por COVID - 19 entre los 15 a 64 años, hubo 200 muertes por la misma causa en menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que en el VALLE DEL CAUCA en este grupo poblacional se presentaron 202 muertes por COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En el ALCALÁ 0 personas menores de 15 años murieron por COVID - 19, dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que murieron por la misma causa, mientras que en el VALLE DEL CAUCA fue de 1 muertes
Índice de dependencia mayores	En el ALCALÁ por cada 200 muertes por COVID - 19 en personas de 65 años y más, dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que en el VALLE DEL CAUCA fue de 201 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de muertes por COVID - 19 en población menor 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 fallecida por COVID - 19 estudiada es joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población fallecida por COVID - 19 envejecida. <b>En el municipio de Alcalá la población fallecida por COVID-19 es decididamente envejecida.</b>

Fuente: Ministerio de Salud

**Tabla 70. Concentración Comorbilidad Covid-19, Alcalá, Valle del Cauca 2021. Acumulado al 9 de septiembre de 2021**

ALCALÁ	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Municipio		VALLE DEL CAUCA	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad DPTO		Concentración Municipio
		Año	Proporción			Año	Proporción	Año 2021
ALCALÁ	Artritis	1	3%	VALLE DEL CAUCA	Artritis	103	1%	1,0%
	Asma	5	17%		Asma	392	3%	1,3%
	Cáncer	-	0%		Cáncer	483	3%	0,0%
	Comorbilidades (al menos una)	23	77%		Comorbilidades (al menos una)	9.178	63%	0,3%
	Diabetes	1	3%		Diabetes	3.485	24%	0,0%
	Enfermedades Huérfanas	-	0%		Enfermedades Huérfanas	57	0%	0,0%
	EPOC	3	10%		EPOC	1.778	12%	0,2%
	ERC	1	3%		ERC	2.432	17%	0,0%
	Hipertensión	15	50%		Hipertensión	7.106	48%	0,2%
	Sobrepeso y Obesidad	6	20%		Sobrepeso y Obesidad	1.929	13%	0,3%
	Terapia Reemplazo Renal	-	0%		Terapia Reemplazo Renal	374	3%	0,0%
	VIH	-	0%		VIH	59	0%	0,0%
	Mayor de 59	16	53%		Mayor de 59	8.874	60%	0,2%
	<b>Total</b>	<b>30</b>			<b>Total</b>	<b>14.682</b>		<b>0,2%</b>

Fuente: Ministerio de Salud

**Tabla 71. Tipo de Atención Pacientes COVID-19 Municipio de Alcalá, comparado con el Valle del Cauca 2021 Acumulado al 9 de septiembre de 2021**

ALCALÁ	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito		VALLE DEL CAUCA	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito de atención		Concentración de muertes según ámbito de atención - DPTO
		Año	Proporción			Año	Proporción	Año 2021
ALCALÁ	Consulta Externa	0	0%	VALLE DEL CAUCA	Consulta Externa	0	0%	#¡DIV/0!
	Cuidado Intensivo	8	27%		Cuidado Intensivo	4360	30%	0,2%
	Cuidado Intermedio	2	7%		Cuidado Intermedio	607	4%	0,3%
	Domiciliaria	0	0%		Domiciliaria	55	0%	0,0%
	Hospitalización	4	13%		Hospitalización	3171	22%	0,1%
	No Reportado	20	67%		No Reportado	11317	77%	0,2%
	Otro	0	0%		Otro	6	0%	0,0%
	Urgencias	0	0%		Urgencias	654	4%	0,0%
	<b>Total</b>	<b>30</b>			<b>Total</b>	<b>14.682</b>		<b>0,2%</b>

Fuente: Ministerio de Salud

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

Las tasas de mortalidad materno - infantil y en la niñez del municipio de Alcalá no presenta valores estadísticamente en el municipio.

**Tabla 72. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Alcalá, 2005- 2019**

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA 2019	ALCALÁ 2019	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Razón de mortalidad materna	46,60	0,00	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad neonatal	6,84	0,00	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	-	↗	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad infantil	9,45	0,00	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	-	↗	↗	↘	↘	
Tasa de mortalidad en la niñez	11,35	0,00	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	-	↗	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	7,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,75	0,00	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	2,05	0,00	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: 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

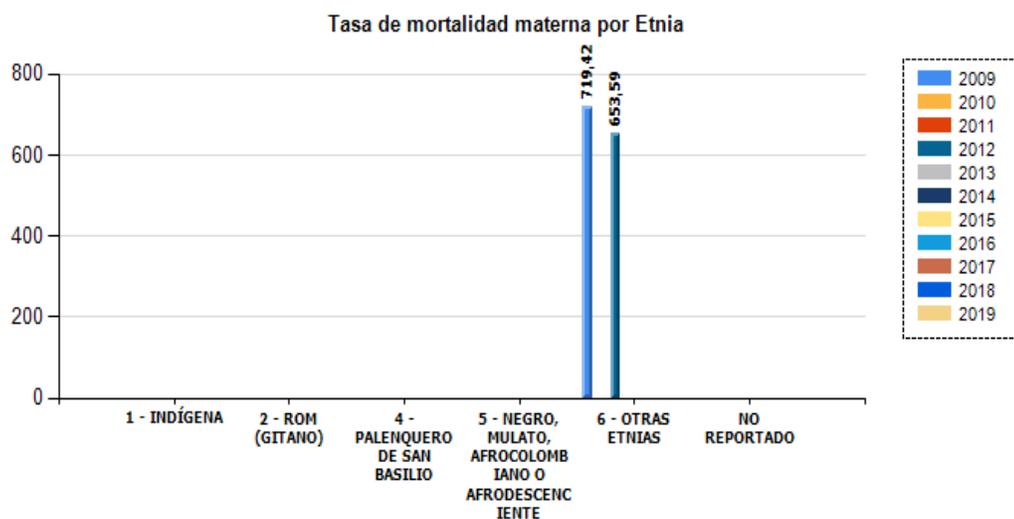
No se presentaron casos de mortalidad materna en el periodo 2019.

**Tabla 73. Mortalidad materna por etnia del Municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009-2019**

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - INDÍGENA											
2 - ROM (GITANO)											
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO											
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE											
6 - OTRAS ETNIAS	719,42			653,59							
NO REPORTADO											
Total General	606,06			574,71							

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

**Figura 38. Mortalidad materna por Etnia Alcalá (Valle del Cauca), 2009-2019**



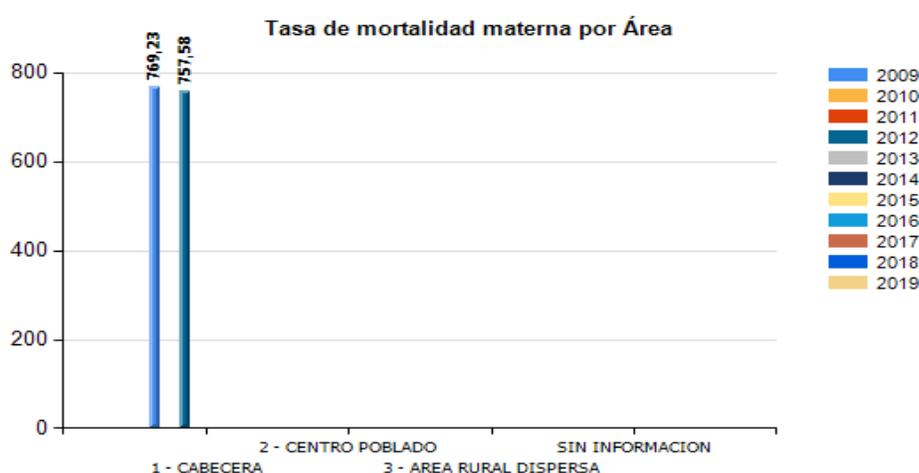
Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD) – Registro de estadísticas vitales

**Tabla 74. Mortalidad materna por área del Municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009-2019**

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - CABECERA	769,23			757,58							
2 - CENTRO POBLADO											
3 - AREA RURAL DISPERSA											
SIN INFORMACION											
Total General	606,06			574,71							

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

**Figura 39. Mortalidad materna por área Alcalá (Valle del Cauca), 2009-2019**



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

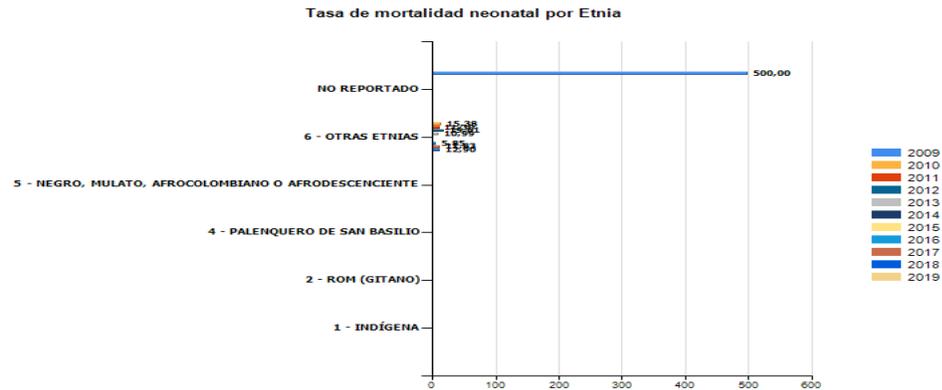
### Mortalidad neonatal por Área de residencia y etnia

**Tabla 75. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2019**

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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	12,90	
NO REPORTADO	500,00										
Total General	6,06	20,00	9,71	17,24	10,15			5,68	11,43	12,74	

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

**Figura 40. Mortalidad neonatal por etnia de residencia del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2019**



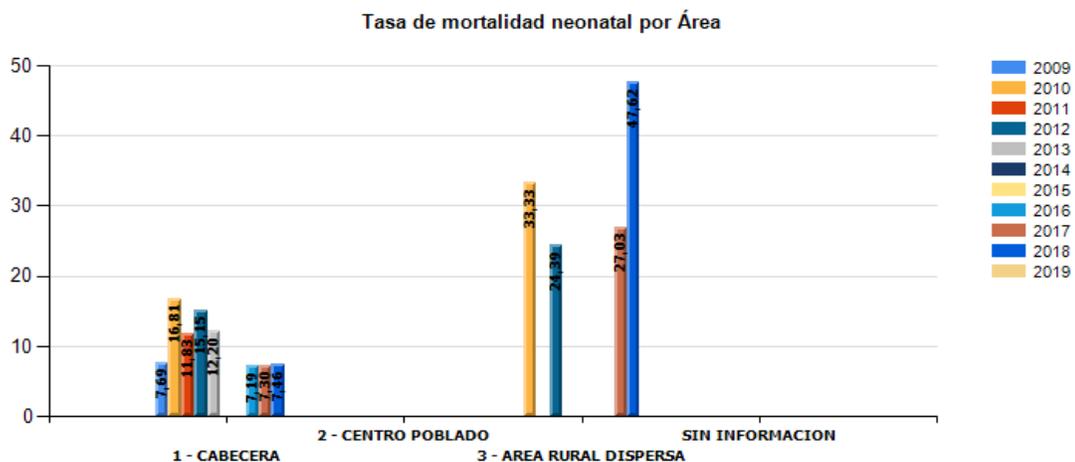
Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD) – Registro de estadísticas vitales

**Tabla 76. Mortalidad neonatal por área del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2019**

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - CABECERA	7,69	16,81	11,83	15,15	12,20			7,19	7,30	7,46	
2 - CENTRO POBLADO											
3 - AREA RURAL DISPERSA		33,33		24,39					27,03	47,62	
SIN INFORMACION											
Total General	6,06	20,00	9,71	17,24	10,15			5,68	11,43	12,74	

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

**Figura 41. Mortalidad neonatal por área del municipio de Alcalá (Valle del Cauca), 2009 – 2019**

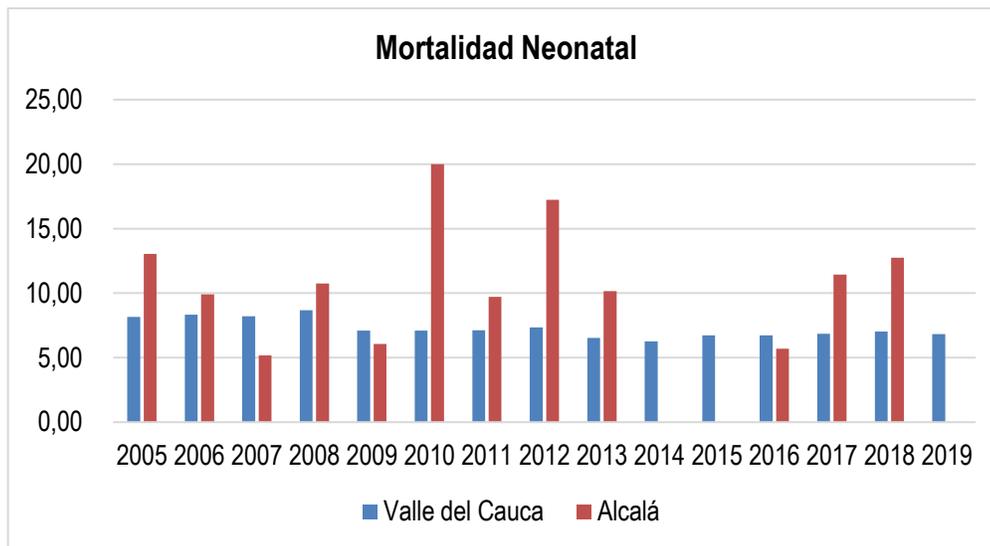


Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD) – Registro de estadísticas vitales

## Mortalidad en la Niñez

Durante el periodo de estudio 2005-2019, en el último año, no hubo casos de mortalidad neonatal.

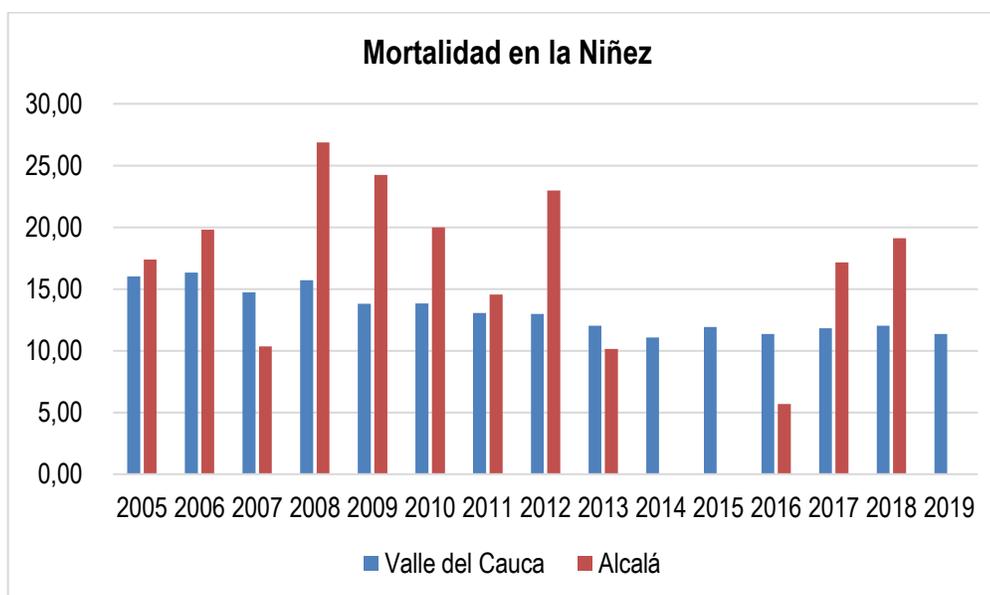
**Figura 42. Mortalidad neonatal Municipio de Alcalá, Valle del Cauca 2005-2019**



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

Durante el periodo de estudio 2005-2019, en el último año no se presentó mortalidad en la niñez para el municipio.

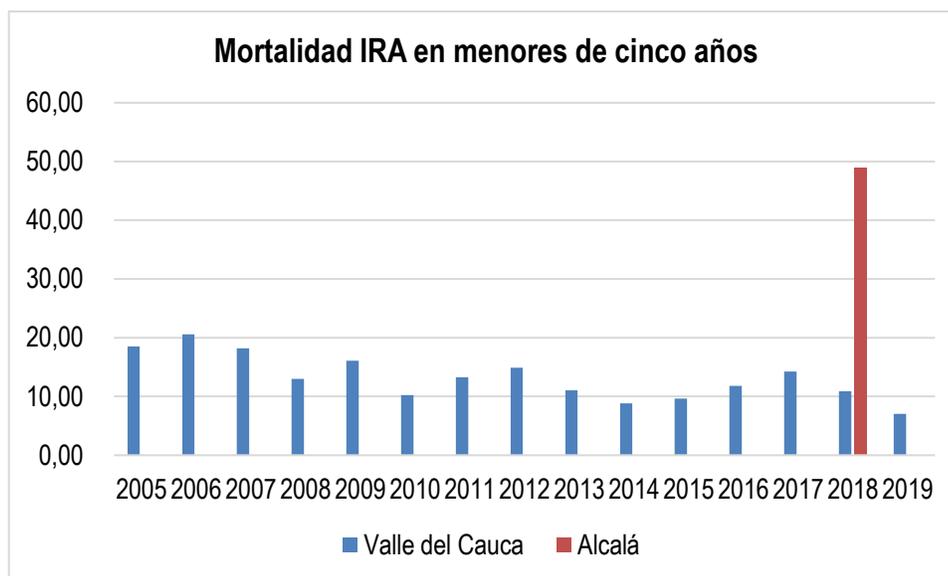
**Figura 43. Mortalidad en la niñez Municipio de Alcalá, Valle del Cauca 2005-2019**



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

Durante el periodo de estudio 2005-2019, el último año no tuvo casos de mortalidad IRA en menores de cinco años para el municipio.

**Figura 44. Mortalidad IRA en menores de cinco años Municipio de Alcalá, Valle del Cauca 2005-2019**



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

**Tabla 77. Otros Indicadores materno infantiles, según área de residencia y año. Municipio de Alcalá, Valle del Cauca 2005-2019**

ÁREA	INDICADOR	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
URBANA	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	7,88	7,09	7,04	8,45	5,38	8,40	7,69	9,09	6,71	4,96	6,67	7,91	5,84	4,48	6,11
	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	83,54	84,17	91,91	76,60	92,13	90,43	91,07	89,39	93,29	95,04	95,56	95,68	94,16	91,04	87,02
	PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	96,41	95,14	97,90	97,18	98,46	98,32	98,22	99,24	100,00	99,17	100,00	99,28	98,54	99,25	100,00
	TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	0,00	13,89	6,99	28,17	30,77	16,81	11,83	15,15	12,20	0,00	0,00	7,19	14,60	7,46	0,00
RURAL	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	15,52	12,28	6,12	2,38	14,71	6,45	21,62	16,67	6,06	10,81	0,00	5,41	21,05	4,35	5,56
	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	91,38	84,21	82,61	81,40	82,35	92,86	86,49	90,48	93,94	86,49	88,89	94,59	86,84	78,26	88,57
	PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	95,00	98,25	100,00	97,67	97,06	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	97,30	97,37	100,00	97,22
	TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	50,00	35,09	20,41	0,00	0,00	32,26	0,00	23,81	0,00	0,00	0,00	0,00	26,32	43,48	0,00

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

**Tabla 78. Otros Indicadores materno infantiles, según etnia y año. Municipio de Alcalá, Valle del Cauca 2008-2019**

INDICADOR	ETNIA	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	1- INDÍGENA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5- NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	0,00	4,76	10,53	10,71	5,26	0,00	0,00	9,09	33,33	33,33	0,00	50,00
	6- OTRAS ETNIAS	10,64	8,63	7,69	10,17	11,76	7,14	7,04	5,30	7,02	8,28	4,52	5,49
	NO REPORTADO	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	1- INDÍGENA	0,00	50,00	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
	2-ROOM	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4-PALENQUERO DE SAN BASILIO	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5- NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	76,47	85,71	100,00	89,29	84,21	100,00	100,00	90,91	100,00	100,00	50,00	50,00
	6- OTRAS ETNIAS	78,72	91,18	89,52	90,34	90,20	92,86	92,25	94,70	95,32	92,31	89,68	87,73
	NO REPORTADO	77,78	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	1- INDÍGENA	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
	2-ROOM	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4-PALENQUERO DE SAN BASILIO	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5- NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	6- OTRAS ETNIAS	96,84	97,84	98,46	98,31	99,35	100,00	100,00	100,00	98,83	98,22	99,35	99,39
	NO REPORTADO	97,22	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TASA DE FECUNDIDAD ESPECÍFICA EN MUJERES DE 10 A 14 AÑOS	TOTAL	8,81	5,44	3,24	3,24	7,60	5,49	1,11	3,38	3,39	7,89	1,11	6,57
TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	1- INDÍGENA	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6- OTRAS ETNIAS	0,00	14,39	15,38	11,30	19,61	10,99	0,00	0,00	5,85	17,75	12,90	0,00
	NO REPORTADO	41,67	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

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

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

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

En relación a las causas de mortalidad materno-infantil, del municipio de Alcalá no presenta valores estadísticamente en el municipio.

**Tabla 79. Identificación de prioridades en salud del municipio de Alcalá 2021**

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicado, Valle del Cauca	Valor del indicado en Alcalá (2019)	Tendencia a través del tiempo 2005 2019	Grupos de Riesgo (MIAS)
<b>General por grandes causas</b>	1. Tasa ajustada de enfermedades del	140,00	158,39	ESTABLE	001
	2. Las demás causas	121,89	181,56	FLUCTUANTE	000
	3. Causas Externas	89,55	145,81	AUMENTO	012
<b>Mortalidad específica por subgrupo</b>	1. Enfermedades isquémicas del corazón	78,19	86,99	FLUCTUANTE	001
	2. Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	51,81	79,85	FLUCTUANTE	012
	3. Enfermedades cerebrovasculares	31,06	46,00	FLUCTUANTE	001
	4. Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	25,61	76,77	AUMENTO	002
	5. Accidentes de transporte terrestre	19,19	24,18	FLUCTUANTE	012
	6. Diabetes mellitus	15,51	31,18	FLUCTUANTE	001
	7. Tumor maligno de la próstata	15,43	18,85	FLUCTUANTE	007
	8. Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	14,80	38,43	FLUCTUANTE	007
	9. Tumor maligno del estómago	11,11	29,81	FLUCTUANTE	007
	10. Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	5,07	16,14	AUMENTO	012
	11. Trastornos mentales y del comportamiento	3,24	9,50	AUMENTO	004
	12. Septicemia, excepto neonatal	2,22	8,37	AUMENTO	009

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

## CONCLUSIONES DE LA MORTALIDAD

Después de presentados los datos de mortalidad para el municipio de Alcalá se puede concluir que se orienta a un perfil en transición epidemiológica, coincidente con la tendencia demográfica al envejecimiento, en el que un alto peso de las causas de morir se debe a enfermedades no trasmisibles.

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 demás causas, seguido por las enfermedades del sistema circulatorio y finalmente por las causas externas.

En orden descendente frente a la mortalidad específica se encuentra que la principal causa de muerte por subgrupo fueron

las enfermedades isquémicas del corazón, seguido por la subcausa de tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios) la cual pertenece a causas externas y en tercer lugar se encuentran las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores evidenciando la priorización en este nuevo año de estudio afirmando un incremento en este ítem al igual que las tasas de mortalidad del municipio, superan considerablemente las del departamento del Valle del Cauca.

De igual manera las enfermedades cerebrovasculares las cuales pertenecen a las enfermedades del sistema circulatorio, siguen teniendo una ocurrencia alta respecto al departamento. Frente a neoplasias, la mortalidad se encuentra en fluctuaciones frente a tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon, tumor maligno del estómago y tumor maligno de la próstata.

La diabetes mellitus tiene una influencia grande respecto a los indicadores, evidenciando una alta mortalidad en el municipio.

Los accidentes de transporte terrestre frente a los años en estudio, se han ido incrementando, lo cual genera priorización y atención por parte del municipio de Alcalá.

Frente a las lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios) y Trastornos mentales y del comportamiento las tasas de mortalidad van en incremento para el municipio respecto al departamento.

Como estrategia para el monitoreo y seguimiento al cumplimiento en lo establecido en el Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021, el municipio requiere intervenir con mayor énfasis en Enfermedades isquémicas del corazón, homicidios y Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores.

## **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 datos 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 fueron las enfermedades no transmisibles con un 40,51% para el año 2020 seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con 34,44% para el año 2020.

Para la infancia la que se presenta con más incidencia son las enfermedades no transmisibles con un 57,23% para el año 2020, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con un 18,16% para el año 2020.

En la adolescencia la que se presenta con mayor incidencia en las enfermedades no transmisibles con un 48,99% para el año 2020, seguido por las condiciones mal clasificadas con un 18,28% para 2020.

Para el ciclo vital juventud las que más se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con un 51,23% para el año 2020, seguido por las condiciones mal clasificadas con 15,04%.

Para la adultez la que se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con una tasa de 68,49% para el año 2020, seguido por las condiciones mal clasificadas con un 12,84% para el año 2020.

Por último, para las personas mayores de 60 años, la que se presenta con mayor incidencia es en las enfermedades no trasmisibles con un 80,82% para el año 2020, seguido por las condiciones mal clasificadas con 9,63%.

**Tabla 80. Principales causas de morbilidad (ambos sexos), Alcalá 2009 – 2020**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	44,34	41,52	42,76	46,08	43,12	38,69	47,86	43,37	43,30	40,56	36,32	34,44	-1,88
	Condiciones perinatales	0,63	0,88	0,66	1,44	2,68	1,14	0,58	0,88	0,75	2,61	2,36	4,03	1,67
	Enfermedades no transmisibles	31,42	32,46	26,15	24,64	29,16	38,11	36,98	38,37	39,78	40,07	44,62	40,51	-4,11
	Lesiones	4,78	7,02	6,25	6,49	5,71	5,95	5,88	7,27	6,86	6,42	6,46	9,68	3,22
	Condiciones mal clasificadas	18,84	18,13	24,18	21,34	19,33	16,11	9,20	10,10	9,32	10,35	10,24	11,34	1,11
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	27,14	28,21	22,26	21,41	17,15	19,06	30,70	26,50	26,32	19,84	20,28	18,16	-2,13
	Condiciones maternas	0,15	0,00	0,00	0,20	0,00	0,14	0,05	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07
	Enfermedades no transmisibles	40,41	35,90	41,61	35,36	55,46	60,44	53,86	51,86	54,79	60,32	63,46	57,23	-6,23
	Lesiones	9,59	10,26	15,33	9,43	9,68	7,45	6,97	8,46	7,10	8,50	7,54	11,21	3,67
	Condiciones mal clasificadas	22,71	25,64	20,80	33,60	17,70	12,91	8,62	13,38	11,78	11,27	8,73	13,33	4,61
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	16,18	23,53	15,30	11,90	9,02	14,49	21,92	18,60	18,24	10,68	11,25	12,80	1,54
	Condiciones maternas	7,89	3,62	4,02	7,48	5,03	6,21	5,19	4,24	3,83	4,31	5,19	8,14	2,95
	Enfermedades no transmisibles	47,67	40,27	44,51	47,28	50,52	53,81	55,41	53,51	55,38	61,25	62,92	48,99	-13,93
	Lesiones	7,66	15,84	7,88	11,34	14,29	9,64	7,01	9,18	11,76	9,44	9,14	11,79	2,65
	Condiciones mal clasificadas	20,60	16,74	28,28	22,00	21,15	16,06	10,47	14,47	10,79	14,32	11,50	18,28	6,78
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	14,91	13,37	13,07	13,00	10,37	10,69	18,11	14,84	13,46	10,06	10,02	12,36	2,34
	Condiciones maternas	8,36	8,36	5,62	8,35	8,85	7,33	7,41	7,12	6,50	9,93	10,83	10,59	-0,24
	Enfermedades no transmisibles	53,51	52,65	50,00	41,45	47,41	56,68	54,00	55,59	57,25	57,48	59,64	51,23	-8,41
	Lesiones	7,03	6,96	11,02	11,90	8,74	9,63	8,79	8,95	10,42	9,68	10,09	10,78	0,69
	Condiciones mal clasificadas	16,19	18,66	20,30	25,30	24,63	15,68	11,70	13,49	12,37	12,86	9,42	15,04	5,62
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	10,07	12,23	11,30	9,49	7,90	8,89	13,50	11,58	9,82	7,63	7,39	8,19	0,80
	Condiciones maternas	1,66	3,18	1,43	0,91	1,46	1,16	1,01	0,80	0,80	1,12	1,42	2,24	0,82
	Enfermedades no transmisibles	69,55	64,49	62,49	59,76	66,11	67,99	69,18	69,19	72,06	72,72	74,09	68,49	-5,60
	Lesiones	4,80	7,96	7,36	7,79	8,22	8,02	6,69	6,91	6,77	7,41	7,60	8,24	0,64
	Condiciones mal clasificadas	13,93	12,14	17,42	22,06	16,31	13,94	9,62	11,52	10,54	11,11	9,50	12,84	3,34
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	5,26	5,33	5,38	0,05
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	82,58	71,94	77,02	77,69	76,14	79,25	78,43	78,79	80,77	81,54	83,05	80,82	-2,23
	Lesiones	4,06	8,70	3,61	4,49	5,43	4,86	4,46	4,41	4,32	4,35	4,37	4,17	-0,20
	Condiciones mal clasificadas	8,51	12,26	13,60	11,88	13,47	9,96	6,92	9,91	8,43	8,85	7,25	9,63	2,38

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud.

## Principales causas de morbilidad en hombres

Tabla 81. Principales causas de morbilidad (hombres), Alcalá 2009 – 2020

		Hombres												
Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Δ pp 2020-2019
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	45,56	38,97	42,73	43,51	44,73	37,16	47,96	44,48	44,78	40,69	38,72	34,55	-4,16
	Condiciones perinatales	0,60	0,00	0,00	0,63	1,30	0,80	0,77	1,15	0,59	1,78	1,96	4,33	2,37
	Enfermedades no transmisibles	31,01	35,38	28,78	26,57	30,01	39,55	36,99	37,28	37,79	39,69	43,18	41,79	-1,39
	Lesiones	4,39	6,67	6,98	7,32	6,06	6,27	5,62	8,34	7,49	8,26	7,46	8,96	1,49
	Condiciones mal clasificadas	18,44	18,97	21,51	21,97	17,89	16,22	8,66	8,75	9,34	9,58	8,69	10,37	1,69
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	28,97	29,41	22,63	24,29	16,24	17,70	31,61	24,07	23,42	16,94	18,05	16,60	-1,45
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	37,60	39,71	43,07	33,20	56,60	61,87	51,99	53,38	57,19	62,99	65,37	56,89	-8,49
	Lesiones	14,48	11,76	11,68	10,53	8,63	8,24	8,02	10,55	7,84	9,41	7,87	11,71	3,84
	Condiciones mal clasificadas	18,94	19,12	22,63	31,98	18,53	12,00	8,29	12,00	11,56	10,66	8,71	14,80	6,09
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	18,47	31,43	14,61	10,06	11,69	17,04	24,55	23,13	24,81	12,71	14,59	16,10	1,51
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	49,77	36,19	46,07	50,31	51,26	53,97	55,58	50,35	49,22	57,44	59,81	47,16	-12,65
	Lesiones	10,81	23,81	10,86	16,98	18,71	14,79	11,24	15,90	13,92	13,11	14,45	19,30	4,84
	Condiciones mal clasificadas	20,95	8,57	28,46	22,64	18,35	14,20	8,63	10,62	12,05	16,73	11,15	17,44	6,29
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	16,07	21,57	12,50	15,50	14,55	12,33	24,52	15,42	17,52	13,28	12,17	15,55	3,39
	Condiciones maternas	0,36	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	43,93	45,10	48,17	32,97	44,70	54,48	46,91	56,86	58,48	57,95	62,83	50,48	-12,36
	Lesiones	19,11	12,75	19,82	23,60	17,12	18,39	20,90	19,20	16,50	17,54	15,80	21,21	5,41
	Condiciones mal clasificadas	20,54	20,59	19,51	27,93	23,48	14,80	7,66	8,52	7,50	11,24	9,20	12,76	3,56
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	11,09	13,99	11,95	11,12	9,10	9,89	13,81	11,97	10,10	9,04	7,30	9,46	2,17
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	62,51	61,14	56,88	53,85	59,96	63,98	63,01	64,70	67,18	67,34	68,86	63,36	-5,51
	Lesiones	11,58	11,40	14,62	12,42	13,75	12,09	13,58	13,43	14,36	14,48	13,05	15,52	2,47
	Condiciones mal clasificadas	14,82	13,47	16,54	22,61	17,19	14,04	9,60	9,89	8,36	9,14	10,79	11,66	0,87
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	5,18	5,70	6,05	0,35
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	83,54	72,39	74,92	79,32	77,72	76,90	75,66	75,57	78,70	78,96	79,62	78,94	-0,68
	Lesiones	4,29	9,43	4,95	4,23	4,82	6,05	6,52	6,01	6,42	5,90	6,59	4,98	-1,61
	Condiciones mal clasificadas	7,87	11,45	15,18	11,73	12,89	10,75	8,84	11,28	8,40	9,92	8,09	10,03	1,94

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud.

## Principales causas de morbilidad en mujeres

Tabla 82. Principales causas de morbilidad (mujeres), Alcalá 2009 – 2020

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres													Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	42,71	44,90	42,80	48,58	41,66	40,63	46,66	42,12	41,67	40,41	33,55	34,30	0,76	
	Condiciones perinatales	0,66	2,04	1,52	2,24	3,94	1,58	0,36	0,58	0,92	3,57	2,83	3,66	0,82	
	Enfermedades no transmisibles	31,96	28,57	22,73	22,76	28,38	36,28	36,97	39,60	41,95	40,50	46,28	38,89	-7,38	
	Lesiones	5,31	7,48	5,30	5,69	5,39	5,55	6,19	6,07	6,16	4,28	5,31	10,59	5,28	
	Condiciones mal clasificadas	19,36	17,01	27,65	20,73	20,63	15,96	9,83	11,63	9,29	11,24	12,03	12,56	0,53	
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	25,08	26,53	21,90	18,70	18,24	20,58	29,67	29,53	30,04	23,21	22,91	20,06	-2,84	
	Condiciones maternas	0,31	0,00	0,00	0,38	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,16	0,16	
	Enfermedades no transmisibles	43,57	30,61	40,15	37,40	54,10	58,83	55,54	49,53	51,73	57,23	61,21	57,86	-3,34	
	Lesiones	4,08	8,16	18,98	8,40	10,94	6,57	5,79	5,85	6,16	7,45	7,14	10,58	3,44	
	Condiciones mal clasificadas	26,96	34,69	18,98	35,11	16,72	13,94	8,99	15,09	12,07	11,97	8,74	11,53	2,79	
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	14,95	16,38	15,79	12,94	6,89	12,97	20,31	15,69	14,43	9,36	9,09	10,55	1,46	
	Condiciones maternas	12,15	6,90	6,84	11,70	9,04	9,89	8,37	6,96	6,04	7,11	8,56	13,68	5,12	
	Enfermedades no transmisibles	46,54	43,97	43,42	45,57	49,93	53,40	55,31	55,53	58,95	63,72	64,93	50,24	-14,69	
	Lesiones	5,95	8,62	5,79	8,16	10,76	6,58	4,42	4,87	10,51	7,06	5,70	6,69	0,98	
	Condiciones mal clasificadas	20,41	24,14	28,16	21,63	23,39	17,16	11,59	16,94	10,06	12,75	11,72	18,84	7,12	
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	14,49	10,12	13,38	11,06	7,90	10,04	15,85	14,62	11,67	8,78	9,10	10,88	1,78	
	Condiciones maternas	11,25	11,67	8,70	14,85	14,00	10,25	10,02	9,90	9,37	13,89	15,50	15,50	-0,01	
	Enfermedades no transmisibles	56,99	55,84	51,00	48,04	49,01	57,55	56,50	55,10	56,70	57,29	58,26	51,58	-6,68	
	Lesiones	2,65	4,67	6,19	2,80	3,77	6,14	4,51	4,95	7,73	6,54	7,62	5,95	-1,68	
	Condiciones mal clasificadas	14,62	17,90	20,74	23,25	25,31	16,03	13,12	15,43	14,52	13,50	9,51	16,10	6,58	
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	9,65	11,39	10,95	8,44	7,28	8,47	13,37	11,42	9,69	7,01	7,43	7,57	0,14	
	Condiciones maternas	2,34	4,70	2,20	1,49	2,22	1,64	1,44	1,12	1,14	1,62	2,05	3,32	1,28	
	Enfermedades no transmisibles	72,41	66,09	65,53	63,56	69,28	69,65	71,79	71,03	74,13	75,11	76,42	70,99	-5,44	
	Lesiones	2,04	6,31	3,42	4,82	5,36	6,34	3,77	4,24	3,56	4,27	5,17	4,71	-0,46	
	Condiciones mal clasificadas	13,57	11,51	17,90	21,70	15,86	13,89	9,62	12,18	11,47	11,99	8,93	13,41	4,48	
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	5,32	5,03	4,81	-0,22	
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Enfermedades no transmisibles	81,85	71,43	78,96	76,11	74,68	80,80	80,33	81,01	82,15	83,33	85,75	82,39	-3,36	
	Lesiones	3,88	7,89	2,37	4,75	5,99	4,08	3,06	3,31	2,93	3,26	2,63	3,49	0,86	
	Condiciones mal clasificadas	9,00	13,16	12,15	12,03	14,00	9,44	5,60	8,96	8,45	8,10	6,59	9,30	2,71	

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 2020. 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 83. Principales causas de morbilidad en ambos sexos, Municipio de Alcalá 2009 – 2020**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total												Δpp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	50,49	53,58	48,64	45,32	39,66	50,29	63,80	59,71	46,58	50,68	46,50	62,30	15,80
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	48,81	45,12	49,51	54,17	59,13	48,68	34,85	38,46	51,57	45,97	50,13	35,48	-14,65
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,69	1,30	1,85	0,51	1,21	1,04	1,35	1,83	1,84	3,36	3,37	2,22	-1,15
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	81,34	93,67	96,67	92,49	88,09	94,81	96,46	95,44	96,63	90,49	94,41	87,14	-7,27
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	18,66	6,33	3,33	7,51	11,91	5,19	3,54	4,56	3,37	9,51	5,59	12,86	7,27
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	1,12	1,93	2,36	0,43
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,61	1,62	1,14	0,93	1,19	0,93	1,01	1,15	1,31	1,60	1,67	1,18	-0,49
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,27	2,93	3,79	3,18	2,99	2,55	2,31	2,42	3,31	3,70	4,15	4,71	0,57
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,93	5,04	5,93	5,73	5,29	3,19	3,43	3,67	3,16	3,00	3,31	3,09	-0,22
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,36	5,17	7,29	5,98	9,76	8,74	9,94	10,73	11,15	10,35	11,53	10,97	-0,56
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,41	9,22	6,18	9,99	11,67	10,21	8,42	10,86	11,41	12,25	10,76	7,95	-2,81
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	18,35	16,00	17,86	17,23	13,32	14,55	15,19	15,93	17,48	17,11	17,71	22,21	4,49
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	8,73	7,85	6,64	6,46	8,72	6,15	6,44	7,20	7,34	6,96	7,15	6,76	-0,39
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	9,88	7,16	8,56	10,72	8,52	8,10	7,86	7,91	8,29	7,99	7,76	8,64	0,88
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	14,14	13,39	12,85	12,84	9,59	11,43	13,12	10,41	10,53	9,53	9,18	10,06	0,87
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,72	7,72	6,48	7,21	6,16	6,23	5,12	5,47	5,07	5,17	5,14	4,70	-0,44
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,89	15,07	16,91	10,29	10,36	12,23	13,44	10,48	10,68	11,16	12,04	11,88	-0,17
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,50	2,55	1,06	0,38	1,04	0,59	0,80	0,74	0,77	0,70	0,79	0,73	-0,07
	Condiciones orales (K00-K14)	4,03	2,43	4,15	7,19	8,98	13,91	11,29	10,99	7,57	9,37	6,88	4,77	-2,11
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	1,74	5,00	5,25	5,77	9,76	2,20	1,53	4,08	2,59	1,57	5,19	3,54	-1,66
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,58	0,00	0,63	0,47	1,57	0,73	0,18	0,21	0,45	0,00	0,16	1,29	1,14
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,14	0,14
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	97,68	95,00	94,12	93,76	88,67	97,07	98,29	95,71	96,87	98,43	94,65	95,04	0,39
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: CUBORIPS, SISPRO. Min. Salud

**Tabla 84. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Alcalá 2009 – 2020**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres											Δ pp 2020-2019	
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		2020
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	45,50	52,44	53,12	45,05	43,28	52,43	61,33	59,09	46,17	50,04	43,40	62,04	18,64
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	54,06	45,78	46,38	54,58	55,88	47,28	37,80	39,18	52,25	46,43	52,90	35,90	-17,00
	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	3,53	3,70	2,05	-1,64
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	25,00	#DWO!	#DWO!	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,17	0,00	0,00	0,00
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	75,00	#DWO!	#DWO!	100,00	90,00	100,00	100,00	100,00	100,00	95,83	100,00	100,00	0,00
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D65-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H83, I00-I99, J30-J88, 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	1,02	2,50	3,35	0,85
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,40	0,32	0,90	1,23	1,32	0,41	0,58	1,13	0,63	1,02	0,94	0,92	-0,02
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,96	1,43	3,68	2,10	2,52	1,99	2,11	2,33	3,19	3,81	4,05	4,32	0,27
	Desordenes endocrinos (D65-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,88	5,55	4,23	4,75	4,13	1,87	2,63	2,51	2,55	2,34	1,95	1,97	0,03
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	3,48	4,91	4,93	4,57	9,18	9,73	10,34	11,76	11,26	9,74	10,94	10,39	-0,55
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H83)	10,71	9,98	7,08	10,74	12,11	11,46	9,56	10,98	12,32	12,46	11,17	8,59	-2,58
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	17,43	16,16	20,12	17,59	14,23	13,59	14,83	14,98	18,43	17,86	17,86	21,56	3,71
	Enfermedades respiratorias (J30-J88)	14,79	11,09	9,51	8,89	12,00	8,50	9,92	10,24	10,08	9,18	9,42	8,67	-0,76
	Enfermedades digestivas (K00-K92)	8,99	6,81	10,62	11,48	7,10	7,57	7,24	7,13	7,04	6,99	8,12	8,59	0,47
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7,63	8,24	8,88	7,47	7,24	6,48	6,57	6,99	6,92	7,46	7,16	8,44	1,28
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	9,43	9,67	7,84	8,83	7,13	7,72	6,56	6,60	6,09	6,21	5,55	5,72	0,17
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	16,11	16,01	14,85	11,05	9,29	11,57	13,04	9,72	10,24	11,25	11,87	11,94	0,07
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,56	3,96	1,53	0,37	1,13	1,07	1,25	0,99	0,99	0,94	0,85	0,88	0,03
	Condiciones orales (K00-K14)	4,04	3,01	4,72	8,77	11,45	16,72	14,00	12,72	8,39	9,71	7,61	4,65	-2,96
Lesiones (W01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (W01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	1,38	5,34	3,97	4,43	10,19	1,86	1,61	4,04	1,47	1,36	1,71	2,33	0,62
	Lesiones intencionales (Y60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,92	0,00	0,33	0,49	1,11	0,07	0,15	0,27	0,65	0,00	0,14	0,28	0,15
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,17	0,17
	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	95,68	97,71	98,64	98,15	97,22	-0,94
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud.

**Tabla 85. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio Alcalá 2009 – 2020**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	54,59	54,66	45,16	45,54	36,34	48,63	65,61	60,17	46,90	51,19	49,06	62,52	13,47
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	44,50	44,49	51,94	53,83	62,11	49,76	32,69	37,93	51,05	45,59	47,83	35,11	-12,73
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,90	0,85	2,91	0,63	1,55	1,61	1,70	1,91	2,05	3,22	3,11	2,37	-0,74
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	82,62	93,67	96,67	93,81	90,61	96,98	98,59	98,54	97,99	93,68	97,84	91,53	-6,32
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	17,38	6,33	3,33	6,19	9,39	3,02	1,41	1,46	2,01	6,32	2,16	8,47	6,32
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	1,68	3,25	1,11	1,77	2,10	1,96	1,18	1,59	1,74	0,15
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,71	2,46	1,29	0,72	1,10	1,22	1,23	1,15	1,67	1,91	2,10	1,34	-0,76
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,43	3,90	3,87	3,92	3,30	2,85	2,41	2,46	3,37	3,63	4,21	4,96	0,76
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,98	4,72	7,03	6,40	6,07	3,92	3,85	4,30	3,48	3,36	4,11	3,79	-0,32
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,82	5,33	8,80	6,95	10,15	8,20	9,72	10,18	11,09	10,69	11,87	11,33	-0,54
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,74	8,72	5,60	9,48	11,37	9,52	7,82	10,79	10,93	12,13	10,52	7,56	-2,96
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	18,82	15,90	16,41	16,98	12,72	15,08	15,38	16,45	16,98	16,71	17,63	22,61	4,98
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,63	5,74	4,80	4,80	6,53	4,86	4,60	5,56	5,88	5,74	5,80	5,56	-0,24
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	10,33	7,38	7,25	10,19	9,46	8,40	8,19	8,34	8,95	8,55	7,55	8,67	1,12
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	17,46	16,72	15,38	16,51	11,15	14,16	16,58	12,25	12,45	10,68	10,38	11,07	0,69
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,84	6,46	5,60	6,11	5,50	5,41	4,36	4,87	4,53	4,59	4,89	4,06	-0,83
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,76	14,46	18,23	9,77	11,08	12,60	13,65	10,89	10,92	11,11	12,15	11,84	-0,31
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,47	1,64	0,76	0,38	0,98	0,32	0,57	0,60	0,65	0,57	0,76	0,63	-0,13
	Condiciones orales (K00-K14)	4,02	2,05	3,78	6,11	7,34	12,35	9,87	10,06	7,13	9,17	6,44	4,84	-1,60
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	2,35	4,59	7,47	8,09	9,20	2,55	1,42	4,14	3,97	1,85	9,75	5,33	-4,42
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,00	1,15	0,43	2,18	1,43	0,22	0,10	0,20	0,00	0,18	2,79	2,62
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	97,65	95,41	91,38	91,49	88,62	96,02	98,36	95,76	95,83	98,15	90,07	91,79	1,72
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: 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 un 86,27 para el año 2020. En la infancia la principal causa de consulta son los trastornos mentales y de comportamiento con un 93,73 para el año 2020.

En la adolescencia la principal causa de consulta son los trastornos mentales y de comportamiento con una 84,76 para el año 2020. En la juventud la principal causa de consulta son los trastornos mentales y de comportamiento con una tasa de 81,84 para el año 2020. En la adultez la principal causa de consulta son los trastornos mentales y de comportamiento con un 86,63 para el año 2020. En la vejez la principal causa de consulta son los trastornos mentales y de comportamiento con una tasa de 96,80 para el año 2020.

**Tabla 86. Morbilidad salud mental en ambos sexos, Municipio Alcalá 2009 – 2020**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	#DIV/0!	100,00	80,00	77,27	92,63	90,63	98,82	93,33	91,55	90,35	86,27	-4,08
	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	0,00	0,88	0,00	-0,88
	Epilepsia	0,00	#DIV/0!	0,00	20,00	22,73	6,32	9,38	1,18	6,67	8,45	8,77	13,73	4,96
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	75,00	50,00	73,68	86,46	92,13	95,60	94,00	97,05	94,67	92,26	93,73	1,47
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	25,00	50,00	26,32	13,54	7,87	4,40	6,00	2,62	5,33	7,74	6,27	-1,47
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	91,67	66,67	100,00	43,48	70,00	95,08	93,40	93,26	94,43	88,57	90,36	84,76	-5,60
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,17	0,00	0,00	0,00	2,50	3,28	4,62	2,59	2,79	6,07	4,42	7,94	3,52
	Epilepsia	4,17	33,33	0,00	56,52	27,50	1,64	1,98	4,15	2,79	5,36	5,22	7,30	2,08
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	87,19	85,56	90,63	81,84	-8,79
	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	6,16	5,42	2,60	10,26	7,65
	Epilepsia	9,52	14,29	9,52	7,69	9,52	4,37	6,25	3,54	6,65	9,03	6,77	7,91	1,14
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	87,91	91,82	88,97	86,63	-2,84
	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	0,71	2,04	0,36	0,57	0,21
	Epilepsia	12,70	0,00	16,67	2,78	12,14	8,53	14,87	8,93	11,37	6,13	10,67	12,80	2,13
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	93,16	94,66	95,52	96,80	1,28
	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	0,53	1,46	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	7,14	0,00	0,00	0,00	1,61	12,59	5,98	12,26	6,32	3,88	4,48	3,20	-1,28

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud

**Tabla 87. Morbilidad salud mental en hombres, Municipio Alcalá 2009 – 2020**

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	#DIV/0!	100,00	100,00	76,47	94,12	92,96	100,00	100,00	98,00	88,89	74,55	-14,34
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	23,53	5,88	7,04	0,00	0,00	2,00	11,11	25,45	14,34
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	96,70	96,76	99,04	100,00	0,96
	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	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	50,00	50,00	100,00	16,13	8,68	1,85	2,54	2,83	3,24	0,96	0,00	-0,96
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	66,67	100,00	28,57	61,40	94,23	87,50	89,90	91,14	75,68	84,80	85,98	1,98
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	4,81	8,75	2,02	3,80	13,51	8,80	3,74	-5,06
	Epilepsia	0,00	33,33	0,00	71,43	35,09	0,96	3,75	8,08	5,06	10,81	6,40	10,28	3,88
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	89,22	82,24	85,53	69,72	-15,81
	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	9,91	11,21	6,29	17,93	11,64
	Epilepsia	18,18	33,33	28,57	8,33	10,71	8,82	3,54	0,78	0,86	6,54	8,18	12,35	4,17
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	72,16	81,54	79,41	70,76	-8,65
	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	1,70	3,08	1,18	1,75	0,98
	Epilepsia	54,55	0,00	54,55	0,00	33,33	17,69	30,98	15,51	26,14	15,38	19,41	27,49	8,07
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	87,06	92,42	92,62	98,08	5,45
	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	1,18	4,55	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,52	7,04	26,32	11,76	3,03	7,38	1,92	-5,45

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud

**Tabla 88. Morbilidad salud mental en mujeres, Municipio Alcalá 2009 – 2020**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	#DIV/0!	#DIV/0!	100,00	75,00	77,78	90,91	87,72	97,30	88,00	76,19	95,83	100,00	4,17
	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	4,17	0,00	-4,17
	Epilepsia	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	25,00	22,22	6,82	12,28	2,70	12,00	23,81	0,00	0,00	0,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	#DIV/0!	100,00	91,18	94,19	89,66	81,25	97,85	89,29	79,82	85,71	5,89
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	8,82	5,81	10,34	18,75	2,15	10,71	20,18	14,29	-5,89
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	66,67	#DIV/0!	100,00	66,67	91,30	96,20	100,00	96,81	95,67	97,04	95,97	84,13	-11,83
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	16,67	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	3,19	2,40	1,18	0,00	10,10	10,10
	Epilepsia	16,67	#DIV/0!	0,00	33,33	8,70	2,53	0,00	0,00	1,92	1,78	4,03	5,77	1,74
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	84,48	87,65	94,22	95,85	1,63
	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	1,15	1,76	0,00	1,38	1,38
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	7,41	8,93	2,17	8,55	6,73	14,37	10,59	5,78	2,76	-3,01
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	99,19	95,54	93,21	91,73	-1,48
	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	1,67	0,00	0,19	0,19
	Epilepsia	3,85	0,00	8,16	3,13	4,00	3,89	7,94	4,15	0,81	2,79	6,79	8,08	1,29
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	98,10	95,71	97,18	94,94	-2,24
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	10,00	0,00	0,00	0,00	2,22	11,11	5,31	4,41	1,90	4,29	2,82	5,06	2,24

Fuente: CUBORIPS. SISPRO. Min. Salud

## 2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo

En el municipio de Alcalá ninguno de los indicadores de alto costo presentó tasas entre los años 2006 y 2020.

**Tabla 89. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Alcalá comparado con el Valle del Cauca, Periodo 2012 - 2020**

Evento	VALLE DEL CAUCA	ALCALÁ	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal. Año 2020	165,30	128,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados. Año 2020	19,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de VIH notificada. Año 2020	38,20	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mielóide (menores de 15 años). Año 2019	0,27	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años). Año 2019	3,65	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Fuente: SISPRO – MS

## 2.2.5 Morbilidad de eventos precursores

Para el año 2020 se presentó una tasa de prevalencia de diabetes mellitus de 2,10, que se encuentra por debajo de la del Valle del Cauca con 4,19. En cuanto a la prevalencia por hipertensión arterial la tasa es superior a la del Valle del Cauca, pues para el municipio es de 18,30 y para el Departamento 11,50.

**Tabla 90. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Alcalá, 2011 -2020**

Evento	VALLE DEL CAUCA	ALCALÁ	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Prevalencia de diabetes mellitus	4,19	2,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗
Prevalencia de hipertensión arterial	11,50	18,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘

Fuente: SISPRO – MS

## 2.2.6 Morbilidad población migrante

### Atenciones en salud de la población extranjera

Un total de 40.785 personas extranjeras fueron atendidas en el Valle del Cauca, el análisis según el régimen de atención en salud, permite observar que en Alcalá fueron 186 atenciones.

**Tabla 91. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Valle-Alcalá. Año 2020**

Regimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en la entidad territorial ALCALÁ	%	Total de migrantes con atenciones en salud en la entidad territorial de referencia VALLE DEL CAUCA	%	Concentración
Contributivo	2	1,1	7300	18,4	0,0%
Subsidiado	169	91,8	1403	3,5	12,0%
No afiliada	13	7,1	21723	54,8	0,1%
Particular	0	0,0	5627	14,2	0,0%
Otro	2	1,1	3923	9,9	0,1%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	54	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	755	1,9	0,0%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	#¡DIV/0!
<b>Total de migrantes atendidos</b>	<b>184</b>		<b>39.644</b>		<b>0,5%</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 atenciones presentadas en el municipio de Alcalá fueron de personas de otros países de procedencia migrante.

**Tabla 92. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Alcalá – Valle.**  
**Año 2020**

ALCALÁ	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		VALLE DEL CAUCA	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante
		Año	Proporción			Año	Distribución	Año 2020
ALCALÁ	Brasil	0	0%	VALLE DEL CAUCA	Brasil	100	0%	0,0%
	Ecuador	1	1%		Ecuador	531	1%	0,2%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	27	0%	0,0%
	Otros	172	93%		Otros	3878	10%	4,4%
	Panamá	1	1%		Panamá	149	0%	0,7%
	Perú	0	0%		Perú	172	0%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	171	93%		República Bolivariana de Venezuela	31103	78%	0,5%
	Sin identificador de país	10	5%		Sin identificador de país	3685	9%	0,3%
	<b>Total</b>	<b>184</b>			<b>Total</b>	<b>39.644</b>		<b>0,5%</b>

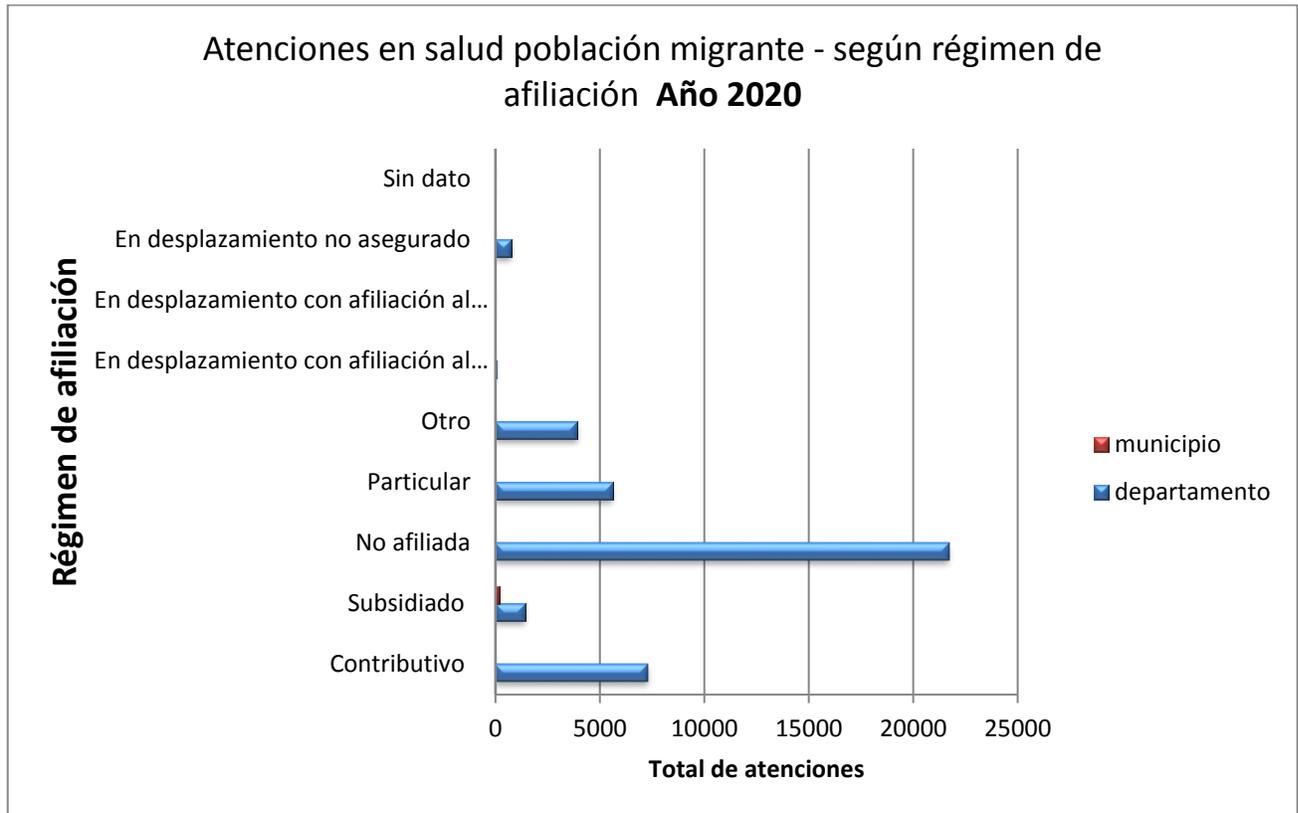
Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según circular 029 de 2017

**Tabla 93. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Colombia – Valle.**  
**Año 2020**

ALCALÁ	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos ALCALÁ		Total Migrantes atendidos VALLE DEL CAUCA		Concentración ALCALÁ
		Año	Distribución	Año	Distribución	Año 2020
ALCALÁ	Consulta Externa	139	76%	28.784	73%	0,5%
	Servicios de urgencias	19	10%	3.751	9%	0,5%
	Hospitalización	9	5%	1.718	4%	0,5%
	Procedimientos	111	60%	25.412	64%	0,4%
	Medicamentos	90	49%	14.884	38%	0,6%
	Nacimientos	3	2%	244	1%	1,2%
<b>Total</b>		<b>184</b>		<b>39.644</b>		<b>0,5%</b>

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

Figura 45. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención 2020



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

## 2.2.7 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Respecto a las muertes por eventos de notificación obligatoria, se destacan dos tasas por encima del departamento del Valle del Cauca: Infección Respiratoria Aguda y Tuberculosis pulmonar. Por otra parte, en tasas de incidencia se evidencia una tasa por encima del departamento del Valle del Cauca: Tasa de incidencia de leptospirosis.

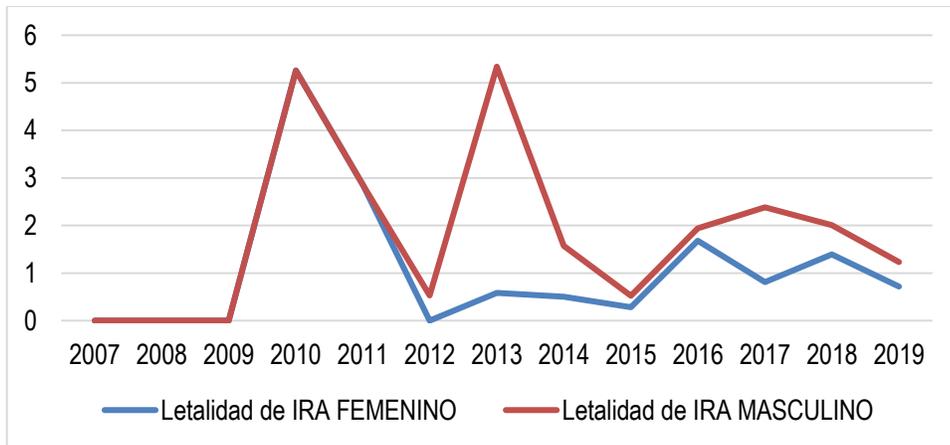
**Tabla 94. SemafORIZACIÓN de los eventos de notificación obligatoria en Alcalá 2006 – 2020**

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA 2019	ALCALÁ 2019	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
<b>Causas externas</b>																		
<b>Intoxicaciones</b>																		
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	1,22	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	-
<b>Trasmisibles</b>																		
<b>Transmisión aérea y contacto directo</b>																		
Infección Respiratoria Aguda	0,34	0,63	-	-	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘
Tuberculosis pulmonar	6,76	9,09	-	-	↗	↘	-	-	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘
Tuberculosis extrapulmonar	9,92	0,00	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Transmisión sexual y sanguínea</b>																		
Dengue	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	-	-	-	-	-
<b>Tasas de incidencia PDSP</b>																		
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	0,00	0,00	-	-	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	-
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	0,00	0,00	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leptospirosis	0,11	7,05	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘
Tasa de incidencia de sífilis congénita	1,31	0,00	-	↗	↗	↘	-	-	↗	↘	-	-	-	↗	↘	-	-	-

Fuente: SISPRO – MS

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

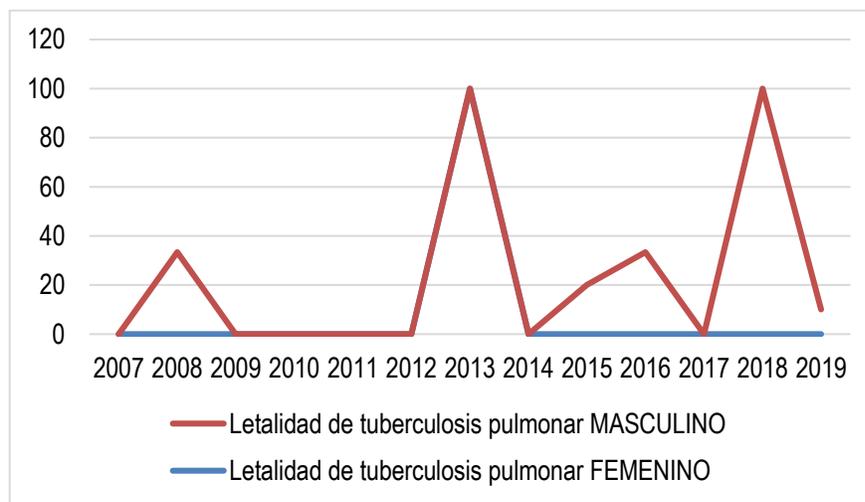
Figura 46. Causa de letalidad por IRA periodo 2007-2019



Fuente: SISPRO – MS

Letalidad por Tuberculosis Pulmonar.

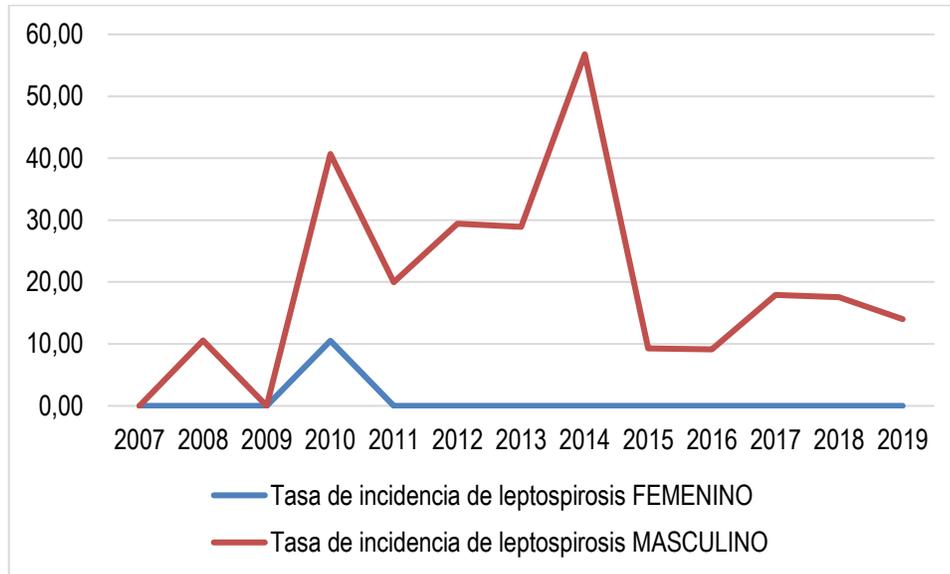
Figura 47. Letalidad por Tuberculosis Pulmonar. Periodo 2007-2019



Fuente: SISPRO – MS

## Tasa de incidencia de Leptospirosis

Figura 48. Tasas de Incidencia Leptospirosis en Alcalá. Periodo 2005 – 2019



Fuente: SISPRO – MS

### 2.2.7.1 IRAG por virus nuevo

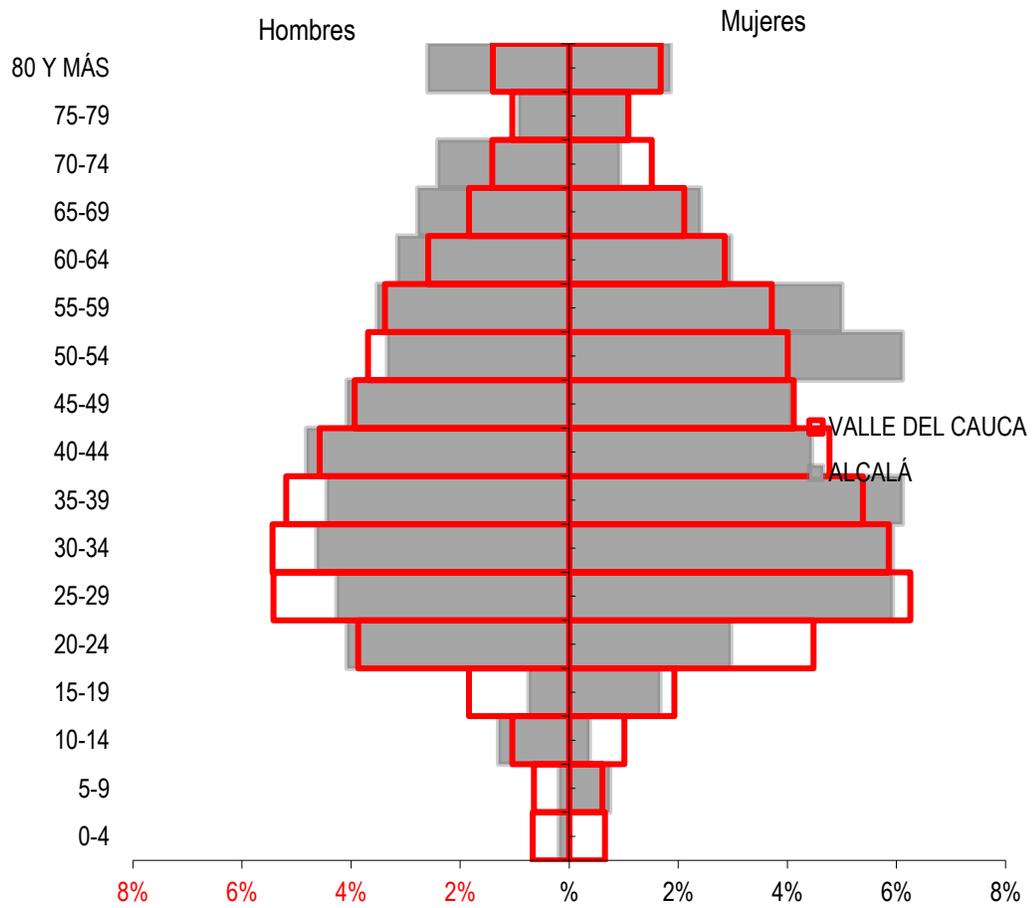
En el municipio de Alcalá se identificaron 540 personas infectadas por COVID-19. El 47,4% son hombres. La pirámide poblacional de la morbilidad muestra que en el municipio la proporción de mujeres de 50-54 años es mayor que la observada en el Valle del Cauca; también se observa mayor proporción de personas infectadas de 55 a 59 años.

**Tabla 95. Morbilidad por COVID-19, Municipio de Alcalá, comparado con Valle del Cauca año 2021. corte al 14 de septiembre**

Grupo de edad	ALCALÁ		VALLE DEL CAUCA	
	2021		2021	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	256	284	185.093	200.709
<b>0-4</b>	1		2.584	2.519
<b>5-9</b>	1	4	2.498	2.351
<b>10-14</b>	7	2	4.036	3.900
<b>15-19</b>	4	9	7.093	7.439
<b>20-24</b>	22	16	14.935	17.285
<b>25-29</b>	23	32	20.924	24.138
<b>30-34</b>	25	32	20.987	22.605
<b>35-39</b>	24	33	20.011	20.777
<b>40-44</b>	26	24	17.648	18.400
<b>45-49</b>	22	22	15.172	15.896
<b>50-54</b>	18	33	14.221	15.454
<b>55-59</b>	19	27	13.044	14.329
<b>60-64</b>	17	16	9.968	11.005
<b>65-69</b>	15	13	7.093	8.139
<b>70-74</b>	13	5	5.436	5.837
<b>75-79</b>	5	6	4.036	4.162
<b>80 Y MÁS</b>	14	10	5.407	6.473

Fuente: Cubo SegCOVID

**Figura 49. Pirámide poblacional de morbilidad por Covid-19 Municipio de Alcalá comparado con el Valle del Cauca año 2021 corte al 14 de septiembre**



Fuente: Cubo SegCOVID

**Tabla 96. Otros indicadores demográficos de morbilidad por COVID-19 Municipio de Alcalá año 2021 corte al 14 de septiembre**

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el ALCALÁ para el año 2021 por cada 90 casos de COVID -19 en hombres, había 100 mujeres con casos de COVID - 19, mientras que para el departamento VALLE DEL CAUCA en el año 2020 por cada 92 casos de COVID-19 en hombres, había 100 mujeres con COVID-19
Razón niños mujer	En el ALCALÁ para el año 2021 por cada 1 niños y niñas (0-4 años) con COVID-19, había 100 casos de COVID-19 en mujeres en edad fértil (15-49 años), en contraste el departamento VALLE DEL CAUCA para el año 2020 por cada 4 niños y niñas (0-4años) con CONVID-19, había 100 mujeres CON COVID-19 en edad fértil
Índice de infancia	En el ALCALÁ en el año 2021 de 100 personas con COVID-19, 3 correspondían a casos de COVID-19 en población hasta los 14 años, mientras que en el VALLE DEL CAUCA para el año 2020 este grupo poblacional fue de 5 casos de COVID -19
Índice de juventud	En el ALCALÁ en el año 2021 de 100 casos de COVID - 19, 20 correspondían casos en población de 15 a 29 años, mientras que en el VALLE DEL CAUCA en el año 2020 en este grupo poblacional fue de 24 casos de COVID -19
Índice de vejez	En el ALCALÁ en el año 2021 de 100 personas con casos de COVID -19, 21 correspondían a población de 65 años y más, mientras que en el VALLE DEL CAUCA en el año 2020 este grupo poblacional fue de 18 casos de COVID -19
Índice demográfico de dependencia	En el ALCALÁ de 100 personas con COVID - 19 entre los 15 a 64 años, hubo 22 personas con COVID - 19 menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que en el VALLE DEL CAUCA este grupo poblacional fue de 20 personas con COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En el ALCALÁ, 3 personas menores de 15 años con COVID - 19, dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que tenían COVID -19, mientras que en el VALLE DEL CAUCA fue de 6 personas
Índice de dependencia mayores	En el ALCALÁ, 18 personas de 65 años y más con COVID - 19, dependían de 100 personas con COVID - 19 entre los 15 a 64 años , mientras que en el VALLE DEL CAUCA fue de 14 personas con COVID - 19
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años) con COVID - 19, con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años con COVID -19. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población con COVID - 19 estudiada es joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población con COVID - 19 envejecida. Lo cual significa que en el municipio de Alcalá, la población que tiene mayor incidencia es la envejecida.

Fuente: Cubo SegCOVID

**Tabla 97. Tipo de comorbilidad Municipio de Alcalá comparado con el Valle del Cauca año 2021 corte al 14 de septiembre**

ALCALÁ	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Municipio		VALLE DEL CAUCA	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad DPTO		Concentración Municipio
		Año	Proporción			Año	Proporción	Año 2021
ALCALÁ	Artritis	1	0%	VALLE DEL CAUCA	Artritis	1.124	0%	0,1%
	Asma	58	11%		Asma	8.419	2%	0,7%
	Cáncer	2	0%		Cáncer	3.324	1%	0,1%
	Comorbilidades (al menos una)	202	37%		Comorbilidades (al menos una)	98.647	26%	0,2%
	Diabetes	27	5%		Diabetes	20.307	5%	0,1%
	Enfermedades Huérfanas	-	0%		Enfermedades Huérfanas	643	0%	0,0%
	EPOC	28	5%		EPOC	10.197	3%	0,3%
	ERC	8	1%		ERC	9.691	3%	0,1%
	Hipertensión	96	18%		Hipertensión	51.728	13%	0,2%
	Sobrepeso y Obesidad	72	13%		Sobrepeso y Obesidad	40.052	10%	0,2%
	Terapia Reemplazo Renal	-	0%		Terapia Reemplazo Renal	1.015	0%	0,0%
	VIH	-	0%		VIH	1.478	0%	0,0%
	Mayor de 59	77	14%		Mayor de 59	54.408	14%	0,1%
	<b>Total</b>	<b>540</b>			<b>Total</b>	<b>385.802</b>		<b>0,1%</b>

Fuente: Cubo SegCOVID

**Tabla 98. Ámbito de atención Municipio de Alcalá, comparado con el Valle del Cauca año 2021 corte al 14 de septiembre**

ALCALÁ	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		VALLE DEL CAUCA	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito de atención		Concentración de casos según ámbito de atención - DPTO
		Año	Proporción			Año	Proporción	Año 2021
ALCALÁ	Consulta Externa	0	0%	VALLE DEL CAUCA	Consulta Externa	0	0%	#¡DIV/0!
	Cuidado Intensivo	12	2%		Cuidado Intensivo	6996	2%	0,2%
	Cuidado Intermedio	6	1%		Cuidado Intermedio	2008	1%	0,3%
	Domiciliaria	0	0%		Domiciliaria	282	0%	0,0%
	Hospitalización	24	4%		Hospitalización	12355	3%	0,2%
	No Reportado	522	97%		No Reportado	379114	98%	0,1%
	Otro	0	0%		Otro	12	0%	0,0%
	Urgencias	0	0%		Urgencias	1818	0%	0,0%
	<b>Total</b>	<b>540</b>			<b>Total</b>	<b>385.802</b>		<b>0,1%</b>

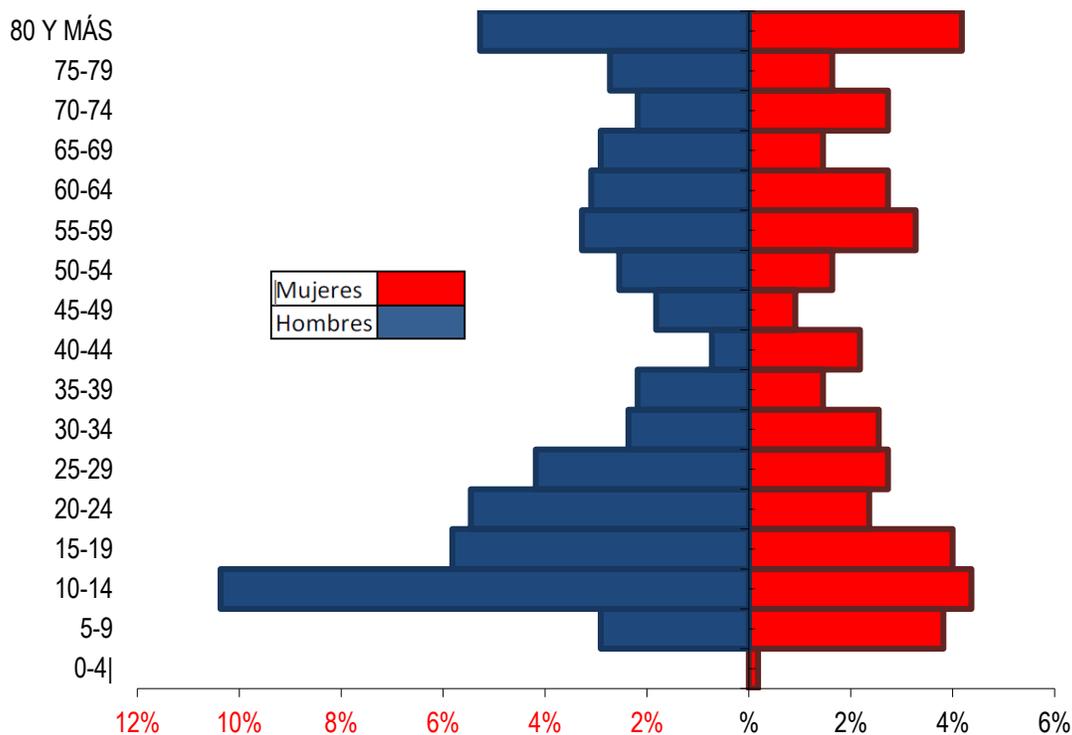
Fuente: Cubo SegCOVID

## 2.2.8 Análisis de la población en condición de discapacidad

En el análisis se realizó una descripción de las personas en condición de discapacidad, detallando el tipo de discapacidad, sexo, grupo de edad quinquenal. Para el año 2020 se identificó un acumulado de 550 personas con alguna discapacidad en el municipio. Por otra parte, se evidencian 8 personas no reportadas (4 hombres y 4 mujeres respectivamente).

Las alteraciones permanentes están organizadas por las siguientes categorías: movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas; el sistema nervioso, Los ojos, Es sistema cardiorrespiratorio y las defensas; Los oídos, La voz y el habla, la digestión, el metabolismo, las hormonas, el sistema genital y reproductivo; La piel; Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto); Para el análisis de la información se utilizó la bodega de Datos de SISPRO (SGD). Registro de Personas con Discapacidad, que se encuentra disponible a 2021.

**Figura 50. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en Alcalá – Valle. Acumulado julio 12 de 2021**



Fuente Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Datos disponibles en el cubo de discapacidad del Ministerio de Salud y Protección Social.

**Tabla 99. Casos y porcentajes de las alteraciones permanentes en Alcalá, Acumulado julio 12 de 2021**

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	211	38,36
El sistema nervioso	257	46,73
Los ojos	210	38,18
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	160	29,09
Los oídos	114	20,73
La voz y el habla	199	36,18
La digestión, el metabolismo, las hormonas	123	22,36
El sistema genital y reproductivo	113	20,55
La piel	9	1,64
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	112	20,36
Ninguna	0	0,00
<b>Total</b>	<b>550</b>	

Fuente Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Datos disponibles en el cubo de discapacidad del Ministerio de Salud y Protección Social.

**Tabla 100. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo. Alcalá, Valle. Acumulado julio 12 de 2021**

Grupo de edad	Año	
	2021	
	Hombres	Mujeres
Total	318	232
0-4		1
5-9	16	21
10-14	57	24
15-19	32	22
20-24	30	13
25-29	23	15
30-34	13	14
35-39	12	8
40-44	4	12
45-49	10	5
50-54	14	9
55-59	18	18
60-64	17	15
65-69	16	8
70-74	12	15
75-79	15	9
80 Y MÁS	29	23

Fuente Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Datos disponibles en el cubo de discapacidad del Ministerio de Salud y Protección Social.

## 2.2.9 Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Para identificar las prioridades en la morbilidad en los grupos y subgrupos, se tuvo en cuenta el aumento relativo para el año 2020 en comparación con 2019 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 101. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, y eventos de notificación obligatoria 2020**

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador de Alcalá	Valor del indicador de la ET del Valle del Cauca	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Enfermedades no transmisibles en la vejez (2020)	80,82	83,27	Disminución	001
	2. Enfermedades no transmisibles en la adultez (2020)	68,49	68,45	Disminución	001
Específica por Subcausas subgrupos	1. Signos y síntomas mal definidos	100	100	Estable	
	2. Lesiones: Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (2020)	95,04	87,79	Incremento	012
	3. Condiciones maternas perinatales: Condiciones maternas (2020)	87,14	87,07	Disminución	008
	4. Condiciones transmisibles y nutricionales: infecciosas y parasitarias (2020)	62,30	66,84	Aumento	003
Eventos Precusores	1. Tasa de prevalencia por hipertensión arterial	18,30	11,50	Disminución	001
Eventos Notificación obligatoria	1. Letalidad trasmisibles – transmisión aérea y contacto directo Tuberculosis pulmonar	9,09	6,76	Aumento	009
	2. Tasa de incidencia de leptospirosis	7,02	0,11	Aumento	009
Discapacidad	1. Sistema nervioso (año 2020)	46,73%	46,32%	Aumento	000
	2. El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas (año 2020)	38,36%	49,27%	Aumento	000

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

## **CONCLUSIONES DE LA MORBILIDAD**

Las principales causas de morbilidad en el municipio Alcalá en la primera infancia se presenta con más incidencia en las condiciones no transmisibles con un 40,51 para el año 2020 seguido por las condiciones trasmisibles y nutricionales con un 34,44 para el año 2020.

Para la infancia las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con un 57,23 para el año 2020, seguido por las condiciones transmisibles y nutricionales con un 18,16 para el año 2020.

En la adolescencia la que se presenta con más incidencia son las enfermedades no transmisibles con una tasa de 48,99 para el año 2020, seguido por las condiciones mal clasificadas con un 18,28 para 2020.

Para el ciclo vital juventud las que más se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con un 51,23 para el año 2020, seguido por las condiciones mal clasificadas con un 15,04 para 2020. Para la adultez las se presenta con más incidencia en las enfermedades no transmisibles con un 68,49 para el año 2020, seguido por las condiciones mal clasificadas con un 12,84 para el año 2020.

Para las personas mayores de 60 años, la que se presenta con más incidencia en las enfermedades no trasmisibles con un 80,82 para el año 2020, seguido por las condiciones mal clasificadas con 9,63.

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. Para condiciones maternas perinatales, la mayor consulta es para condiciones maternas (O00-O99) y en condiciones transmisibles y nutricionales, la mayor consulta es para enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99,G00, G03-G04, N70-N73)

En Alcalá, no se presenta tasas significativamente altas de mortalidad para los eventos de alto costos y de eventos precursores la hipertensión arterial municipal supera el valor departamental teniendo 18,30 y 11,50 respectivamente.

La principal causa de discapacidad en el año 2020 es del sistema nervioso seguido por El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas (año 2020)

### **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 102 los indicadores de electricidad, acueducto y alcantarillado para el municipio de Alcalá.

**Tabla 102. Determinantes intermedios de la salud condiciones de vida del municipio de Alcalá-Valle del Cauca**

Determinantes intermediarios de la salud	VALLE DEL CAUCA	ALCALÁ
Cobertura de servicios de electricidad* (Año 2019)	98,12	89,08
Cobertura de acueducto (Año 2020) **	95,3	77,66
Cobertura de alcantarillado (Año 2020) **	90,9	77,74
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) Año 2020 ***	7,84	7,01
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE) 2018	4,3	7,00
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE) 2018	5,9	6,40

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

**Tabla 103. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Alcalá - Valle del Cauca. Zona rural vs Zona urbana**

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad* (Año 2019)	85,75	97,99
Cobertura de acueducto (Año 2020) **	83,78	64,55
Cobertura de alcantarillado (Año 2020) **	83,8	64,96

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

### Disponibilidad de alimentos

Para el municipio de Alcalá en el determinante nacidos vivos con bajo peso al nacer, no se encuentra significativa diferencia en relación con la tendencia del departamento del Valle del Cauca, como se observa en la tabla 104.

**Tabla 104. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Alcalá 2006-2019**

Determinantes intermedios de la salud	VALLE DEL CAUCA 2019	ALCALÁ 2019	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE)	9	5,99	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud Condiciones de trabajo

**Tabla 105. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Valle del Cauca 2020**

Determinantes intermedios de la salud	VALLE DEL CAUCA 2020	ALCALÁ 2020	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	17,81	20,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	21,81	28,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘

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 106.

**Tabla 106. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario, municipio Alcalá (Valle del Cauca), 2020**

Determinantes intermedios de la salud	VALLE DEL CAUCA	ALCALÁ	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE) 2020	12,7	11,55																-		
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP-DANE) 2020	5,4	6,88																		
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS) 2020	96,38	76,91				-	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS) 2020	71,44	12,21	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS) 2020	77,63	77,00	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS) 2020	77,21	77,00	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS) 2020	79,86	70,37	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE) 2019	90,86	87,35	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE) 2019	99,36	99,39	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE) 2019	99,48	99,40	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud

### Cobertura de la Vacunación contra el COVID-19

La pandemia por COVID-19 ha causado considerables daños a nivel mundial en todos los sentidos, por lo que contar con una vacuna segura y eficaz va a contribuir a la reducción del número de casos de hospitalizaciones y fallecimientos relacionados con la infección por el COVID-19, así como restaurar gradualmente las actividades sociales y económicas del país, la región y el mundo.

A continuación, se describen avances tomado del portal web del Plan Nacional de Vacunación del país, donde se detallan los esquemas completos aplicados, las dosis aplicadas contra Covid-19 y la cobertura de vacunación contra Covid-19 para

el municipio de Alcalá.

En el municipio de Alcalá, la cobertura de vacunación contra COVID-19 es 55% al 09 de diciembre. Este valor es superior al valor departamental

**Tabla 107. Cobertura de la Vacunación Contra el COVID- 19, municipio de Alcalá (Valle del Cauca), corte al 9 de diciembre**

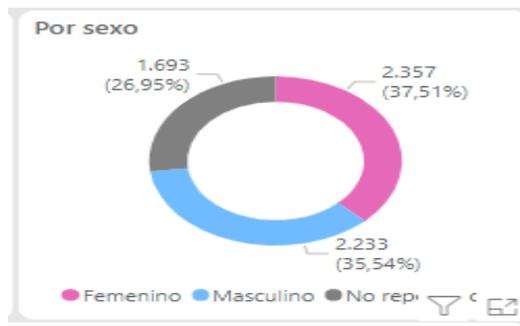
Municipio	Pob. DANE	1ra dosis	Única dosis	2da dosis	% Cobertura esquema completo (2da y única dosis)	dosis por aplicar
Alcalá	14.375	9.003	700	7.148	55%	360
Andalucía	22.716	11.623	3.237	6.067	41%	1.041
Ansermanuevo	17.409	12.017	538	8.383	51%	0
Argelia	5.205	3.857	1.050	2.849	75%	0
Bolívar	15.798	9.565	1.830	7.663	60%	0
Buga	129.639	67.967	8.758	46.059	42%	14.022
Bugalagrande	24.597	15.432	2.054	10.221	50%	0
Caicedonia	28.674	16.597	1.495	12.481	49%	1.980
Cali	2.264.748	1.526.611	160.235	1.033.941	53%	0
Calima	18.364	12.897	1.230	9.177	57%	0
Candelaria	94.736	47.684	9.253	27.738	39%	9.378
Cartago	138.042	83.099	6.653	60.645	49%	6.877
Dagua	49.279	17.473	8.051	10.370	37%	8.971
El Águila	8.608	6.488	981	4.682	66%	0
El Cairo	6.541	5.875	250	4.792	77%	0
El Cerrito	57.441	32.318	3.660	23.423	47%	4.231
El Dovio	8.662	9.159	1.277	5.046	73%	0
Florida	58.273	33.131	1.714	21.809	40%	5.946
Ginebra	23.174	11.140	3.425	8.887	53%	1.657
Guacarí	33.759	22.607	3.660	15.923	58%	0
Jamundí	168.079	62.938	4.492	36.841	25%	50.225
La Cumbre	16.598	9.940	805	7.762	52%	874
La Unión	34.685	22.590	1.864	16.157	52%	0
La Victoria	11.931	9.919	0	8.522	71%	0
Obando	12.107	8.827	1.460	6.854	69%	0
Palmira	356.259	189.448	13.195	131.233	41%	46.738
Pradera	48.424	25.194	535	12.079	26%	8.168
Restrepo	15.386	10.526	1.535	7.707	60%	0
Riofrío	15.546	16.032	845	11.036	76%	0
Roldanillo	36.984	22.249	1.695	15.852	47%	1.945
San Pedro	17.297	16.887	892	11.121	70%	0

Sevilla	41.374	32.432	1.743	22.799	59%	0
Toro	14.466	10.440	933	8.276	64%	0
Trujillo	19.084	12.888	1.373	9.039	55%	0
Tuluá	220.032	112.953	6.704	66.431	33%	34.365
Ulloa	5.410	6.687	209	3.925	76%	0
Versalles	6.987	5.702	416	4.935	77%	0
Vijes	12.953	6.702	2.772	4.846	59%	0
Yotoco	16.284	10.276	2.722	6.987	60%	0
Yumbo	110.683	55.963	3.116	32.042	32%	18.399
Zarzal	42.635	26.377	2.451	16.814	45%	1.017
<b>Valle del Cauca</b>	<b>4.243.244</b>	<b>2.629.513</b>	<b>269.808</b>	<b>1.768.562</b>	<b>48%</b>	<b>70.950</b>

Fuente: Secretaría de Salud del Valle del Cauca

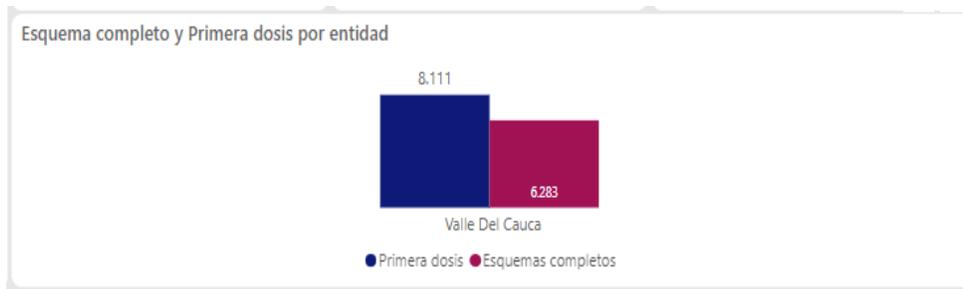
### Esquemas completos aplicados

Figura 51. Vacunación contra el COVID-19 por sexo



Fuente: PAIWEB

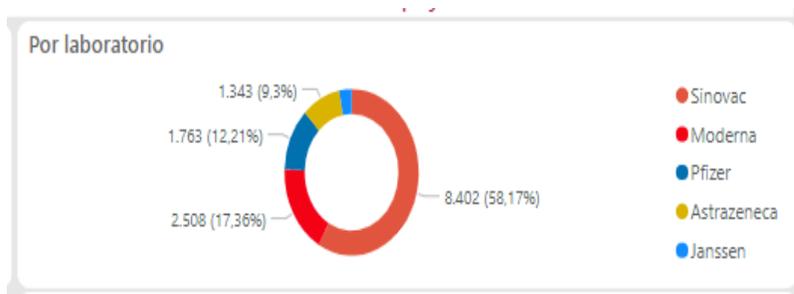
Figura 52. Vacunación contra el COVID-19 esquemas completos y primeras dosis por entidad



Fuente: PAIWEB

### Dosis aplicadas contra COVID-19

Figura 53. Distribución de los biológicos según total aplicados – por laboratorio



Fuente: PAIWEB

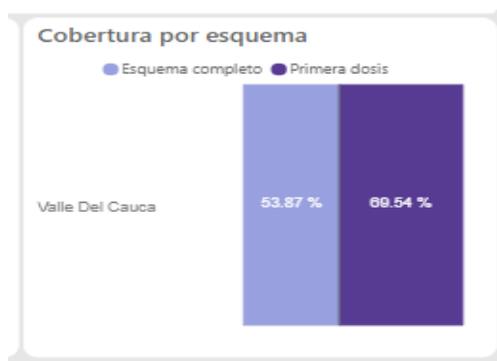
Figura 54. Acumulado dosis aplicadas



Fuente: PAIWEB

## Cobertura vacunación contra COVID – 19

Figura 55. Esquema – primera dosis, esquema completo



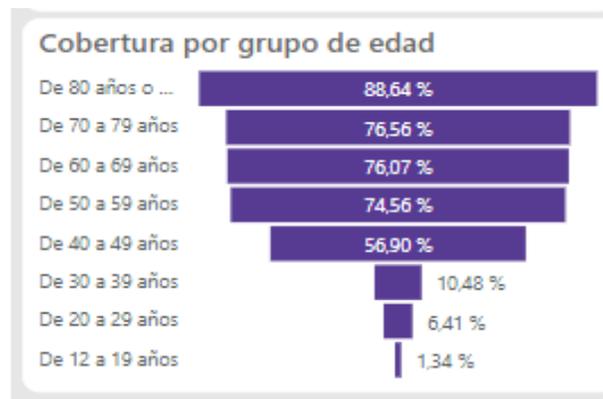
Fuente: PAIWEB

**Figura 56. Cobertura según departamento o municipio**



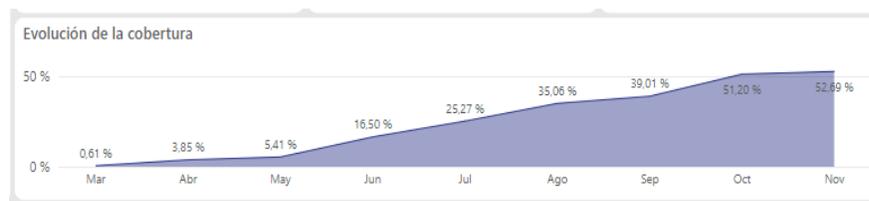
Fuente: PAIWEB

**Figura 57. Cobertura por grupo de edad – pirámide poblacional**



Fuente: PAIWEB

**Figura 58. Evolución de la cobertura**



Fuente: PAIWEB

## Prestación de servicios

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

**Tabla 108. Servicios habilitados IPS Alcalá, 2020**

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico		1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	1	1	1	1	1	1
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	1	1	1	1	1	1
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1	1	1	1	1	1
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización			1			
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	1	1		1	1	1
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo ( menor a 10 años)	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven ( de 10 a 29 años)	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto ( mayor a 45 años)	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	1	1	1	1	1	1

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

Fuente: SISPRO

**Tabla 109. Otros indicadores de sistema sanitario Alcalá, 2020**

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,09	0,14	0,13	0,13	0,13	0,21
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,09	0,14	0,13	0,13	0,13	0,21
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,37	0,37	0,36	0,35	0,26	0,42
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,61	0,60	0,58	0,57	0,39	0,63

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 media, lo anterior significa que las tasas del municipio son mayores a las dadas por el departamento, como muestra la (Tabla 110).

**Tabla 110. Tasa de cobertura bruta de educación municipio de Alcalá, 2003 – 2020**

Eventos de Notificación Obligatoria	VALL E DEL CAUCA	ALCALÁ	Comportamiento																	
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE) 2018	6,1	18,70			↗													↘		
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN)2020	91,11	81,26	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN)2020	101,6	90,65	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN)2020	82,37	63,71	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud

## Necesidades básicas insatisfechas e índice multidimensional de la pobreza

### Pobreza NBI

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

**Tabla 111. NBI Áreas del municipio de Alcalá, 2018**

NBI AREA RURAL	NBI CABECERA
11,86	11,52

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud

## Ocupación

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

**Tabla 112. Ocupación Municipio de Alcalá, Valle del Cauca, 2018**

<b>Desempleo Larga Duración</b>	<b>Trabajo Infantil</b>	<b>Trabajo Informal</b>
<b>31,9</b>	<b>1,5</b>	<b>86,2</b>

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud

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

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se realizaron la priorización en salud, para esto se hizo el reconocimiento de los problemas de salud. A continuación, se presentan los problemas priorizados de acuerdo a las dimensiones del Plan Decenal de Salud Pública Tabla 113.

#### 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.

#### Priorización de los problemas de salud

**Tabla 113. Priorización de los problemas de salud en Alcalá**

Dimensión	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
Salud Ambiental	Cobertura de acueducto	000
	Cobertura de alcantarillado	000
	Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades infecciosas	009
	Tasa de mortalidad ajustada por accidentes de transporte terrestre	012
Vida Saludable y Condiciones No Transmisibles	Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	001
	Tasa ajustada de mortalidad de enfermedades cerebrovasculares	001
	Tasa ajustada por tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	007
	Tasa ajustada por tumor maligno de estómago	007
	Tumores malignos de próstata	007
	Tasa ajustada por diabetes mellitus	001
Convivencia Social y Salud Mental	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causa externa	001
	Tasa ajustada de mortalidad por Homicidios	012
	Alto índice de violencia contra la mujer	012
	Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-inflingidas intencionalmente (suicidios)	012
	Tasa de mortalidad ajustada por trastornos mentales y del comportamiento	004
Seguridad Alimentaria y Nutricional	Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer	008
	Tasa ajustada de mortalidad para enfermedades infecciosas y parasitarias	009
Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	Tasa ajustada de mortalidad por VIH SIDA por 100.000 hombres	009
Vida saludable y enfermedades transmisibles	Tasas ajustadas de mortalidad por Infecciones Respiratorias Agudas	009
	Tasa ajustada de mortalidad por Infecciones respiratorias	001
	Tasa de incidencia por sífilis congénita	009
	Tasa de incidencia de Leptospirosis	009

	Tasa de mortalidad enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	002
	Tasa ajustada de mortalidad por tuberculosis	009
<b>Salud pública en emergencias y desastres</b>	Zonas de amenaza ambiental (Mapa) (Incendio. Inundación y Remoción)	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 MEDIA	000
	Baja cobertura en vacunación en menores de un año	009
	Morbilidad por Condiciones maternas	012
<b>Fortalecimiento de la autoridad sanitaria para la gestión de la salud</b>	Tasa de mortalidad neonatal, niñez e infantil	008
	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 2021 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 las demás causas, donde se encuentran las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y Diabetes mellitus.

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

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

Para las muertes por enfermedades circulatorio, se destacan Enfermedades isquémicas del corazón y las enfermedades cerebrovasculares. En éste aspecto el municipio debe seguir trabajando en apostarle a los estilos de vida saludable.

Frente a la mortalidad materna y en la niñez en el municipio de no se presentan casos para el año en estudio, logrando una mortalidad en ceros.

Para el año 2020 se generan dos temas a destacar en los eventos de notificación obligatoria: tuberculosis pulmonar y leptospirosis. Estos aspectos deben ser relevantes para los procesos de Prevención y vigilancia en Salud Pública.

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