



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**WILSON PEREZ GARCÍA**

Alcalde Municipal Andalucía Valle del Cauca

**LUZ NELLY GOMEZ GONZALEZ.**

Subsecretaria De Salud Andalucía Valle del Cauca

**MARIA CRISTINA LESMES DUQUE**

Secretaria Departamental de Salud Valle del Cauca



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



## **Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los Determinantes Sociales de Salud Año 2018**

**Secretaria Departamental del Salud del Valle del Cauca**

**Secretaria de Desarrollo Social Municipio de Andalucía**

**Dirección Local de Salud**

**Grupo ASIS**

**Andalucía – Valle del Cauca, 2018**



Tabla de Contenido

PRESENTACIÓN ..... 13

INTRODUCCION..... 14

METODOLOGÍA..... 16

AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES ..... 18

SIGLAS ..... 19

1. Capítulo I. Caracterización de los Contextos Territorial y Demográfico.....21

    1.1. Contexto territorial .....21

        1.1.1. Localización .....21

        1.1.2. Características físicas del territorio .....22

        1.1.3. Accesibilidad geográfica .....25

    1.2. Contexto demográfico.....26

        1.2.1. Estructura demográfica .....28

        1.2.2. Dinámica demográfica .....32

        1.2.3. Movilidad forzada.....34

2. Capítulo II. Abordaje de los Efectos de Salud y sus Determinantes..... 37

    2.1. Análisis de la mortalidad ..... 37

        2.1.1. Mortalidad general por grandes causas .....38

        2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo.....46

        2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez .....71

        2.1.4. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez .....87

        2.1.5. Prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno - infantil 91

    2.2. Análisis de la Morbilidad .....94

        2.2.1. Principales causas de morbilidad .....94

        2.2.2. Morbilidad específica por subgrupos .....98

        2.2.3. Morbilidad de eventos de alto costo .....104

        2.2.4. Morbilidad de Eventos Precursores.....104

        2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria .....106



- 2.2.6. Análisis de la población en condición de discapacidad .....109
- 2.2.7. Identificación de prioridades principales en la morbilidad .....111
- 2.2.8. Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS .....115
  - 2.2.8.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud .....115
  - 2.2.8.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud...121
- 3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD .....122
  - 3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente .....122
  - 3.2. Priorización de los Problemas en Salud.....122



Listado de Tablas

Tabla 1. Distribución del municipio de Andalucía por extensión territorial y área de residencia, 2015 .....21

Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia desde Andalucía a Santiago de Cali, 2015 .....25

Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio de Andalucía hacia los municipios vecinos, 2015.....25

Tabla 4. Población por área de residencia Municipio de Andalucía 2016 .....27

Tabla 5. Población por pertenencia étnica del municipio de Andalucía, 2005.....28

Tabla 6. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Andalucía. Años 2005, 2018 y 2020.....29

Tabla 7. Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de Andalucía, 2005, 2018, 2020. ....30

Tabla 8. Interpretación índices demográficos del municipio de Andalucía, 2005, 2018, 2020. ....31

Tabla 9. Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 a 14 años y de 15 a 19 años del Municipio de Andalucía. 2016.....33

Tabla 10. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, Municipio de Andalucía, Año 2018. ....35

Tabla 11. Tasa de mortalidad ajustada por edades en población general del municipio de Andalucía 2005 – 2016 .....39

Tabla 12. Tasa de mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Andalucía 2005 – 2016.....40

Tabla 13. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Andalucía 2005 – 2016.....41

Tabla 14. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en el municipio de Andalucía 2005 – 2016.....43

Tabla 15. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en hombres del municipio de Andalucía 2005 – 2016 .....45

Tabla 16. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en mujeres del municipio de Andalucía 2005 – 2016.46

Tabla 17. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en población general de Andalucía – Valle Periodo 2005 – 2016. ....47

Tabla 18. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016. ....48

Tabla 19. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016. ....49

Tabla 20. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016. ....50

Tabla 21. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016.51

Tabla 22. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016.53

Tabla 23. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016. ....55



Tabla 24. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 - 2016 ..... 56

Tabla 25. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016 ..... 57

Tabla 26. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016 ..... 58

Tabla 27. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016 ..... 59

Tabla 28. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016 ..... 60

Tabla 29. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016 ..... 63

Tabla 30. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016 ..... 64

Tabla 31. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016 ..... 65

Tabla 32. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016 ..... 67

Tabla 33. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016 ..... 68

Tabla 34. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016 ..... 69

Tabla 35. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Andalucía, 2005-2016 ..... 70

Tabla 36. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Andalucía 2005 – 2016 ..... 72

Tabla 37. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Andalucía 2005 – 2016 ..... 73

Tabla 38. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Andalucía 2005 – 2016 ..... 74

Tabla 39. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Andalucía 2005 – 2016 ..... 75

Tabla 40. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Andalucía 2005 – 2016 ..... 76

Tabla 41. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Andalucía 2005 – 2016 ..... 77



Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Andalucía 2005 – 2016 ..... 78

Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Andalucía 2005 – 2016..... 79

Tabla 44. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Andalucía 2005 – 2016 ..... 80

Tabla 45. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Andalucía, periodo 2005 – 2016 ..... 81

Tabla 46. Muertes por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en la niñez y la infancia. Andalucía 2005 – 2016 ..... 82

Tabla 47. Muertes por neoplasias en la infancia y niñez. Andalucía 2005 – 2016 ..... 82

Tabla 48. Muertes por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas en la infancia y niñez Andalucía, 2005 – 2016 ..... 83

Tabla 49. Muertes por enfermedades del sistema Nervioso, Andalucía, 2005 – 2016 ..... 83

Tabla 50. Muertes por enfermedades del sistema circulatorio 2005 -2016 ..... 83

Tabla 51. Muertes por enfermedades del sistema respiratorio, Andalucía, 2005 – 2016..... 84

Tabla 52. Muertes por enfermedades del sistema digestivo, Andalucía, 2005 – 2016 ..... 84

Tabla 53. Muertes por afecciones originadas en el periodo perinatal, Andalucía, 2005 – 2016 ..... 85

Tabla 54. Muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, Andalucía, 2005 – 2016 ..... 86

Tabla 55. Muerte por Signos y Síntomas y Hallazgos Anormales En la Infancia y Niñez 2005 - 2016 ..... 86

Tabla 56. Muertes en la infancia y niñez, por causas externas en el Andalucía, 2005 – 2016 ..... 86

Tabla 57. Semaforización y tendencias de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Andalucía 2005 – 2016 ..... 88

Tabla 58. Identificación de prioridades de la mortalidad, Municipio de Andalucía 2016 ..... 92

Tabla 59. Principales causas de morbilidad ambos sexos, Municipio de Andalucía 2009 – 2017 ..... 95

Tabla 60. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Andalucía 2009 – 2017 ..... 96

Tabla 61. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio Andalucía 2009 – 2017..... 97

Tabla 62. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio Andalucía 2009 – 2017 ..... 99

Tabla 63. Morbilidad por subgrupos en mujeres, Municipio Andalucía 2009 – 2017 ..... 101

Tabla 64. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, Municipio Andalucía 2009 – 2017 ..... 103

Tabla 65. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Andalucía comparado con Valle del Cauca ..... 104

Tabla 66. Eventos precursores en Andalucía. Periodo 2010 - 2017 ..... 105

Tabla 67. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Andalucía, 2011 -2017 ..... 105

Tabla 68. Semaforización de los eventos de notificación obligatoria en Andalucía 2006 – 2016..... 106



Tabla 69. Distribución de las alteraciones permanentes en Andalucía, 2009 Acumulado a septiembre de 2018 ..... 109

Tabla 70 Distribución de las Alteraciones Permanentes por Edad y Sexo del Municipio de Andalucía Valle del Cauca Acumulado a Septiembre de 2018 ..... 110

Tabla 71. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, y eventos de notificación obligatoria ..... 112

Tabla 72. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Andalucía - Valle del Cauca ..... 115

Tabla 73. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Andalucía - Valle del Cauca ..... 116

Tabla 74. Determinantes intermedios en salud relacionados con la disponibilidad de alimentos. Andalucía -Valle del Cauca ..... 116

Tabla 75. Determinantes intermedios en salud relacionados con condiciones y factores psicológicos y culturales. Andalucía - Valle del Cauca ..... 117

Tabla 76. Determinantes intermedios en salud relacionados con el sistema sanitario. Andalucía - Valle del Cauca ..... 117

Tabla 77. Servicios habilitados en el municipio de Andalucía – Valle del Cauca año 2017 ..... 119

Tabla 78. Otros indicadores sanitarios en Andalucía año 2017 ..... 120

Tabla 79. Analfabetismo y tasa de cobertura bruta de educación de Andalucía, 2005 – 2017 ..... 121

Tabla 80. Priorización de los problemas de salud en Andalucía ..... 122



## Listado de Figuras

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Andalucía, 2005, 2018, 2020 .....28

Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Andalucía 2005, 2018 y 2020 .....29

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Andalucía, 2018 .....30

Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad, del Municipio de Andalucía, Valle del Cauca 2005 a 2016 .....32

Figura 5. Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 a 14 años y 15 a 19 años del Municipio de Andalucía Vs Valle del Cauca 2005 – 2016. ....34

Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edades en población general del municipio de Andalucía 2005 – 2016 .....38

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Andalucía 2005 – 2016.....39

Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Andalucía 2005 – 2016.....40

Figura 9. Porcentaje AVPP población Total, Municipio Andalucía periodo 2005 - 2016 .....41

Figura 10. Porcentaje AVPP Total, Población Masculina, Municipio Andalucía periodo 2005 - 2016.....42

Figura 11. Porcentaje AVPP total, Población Femenina, municipio Andalucía periodo 2005 - 2016 .....42

Figura 12. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en el municipio de Andalucía 2005 – 2016 .....43

Figura 13. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en hombres del municipio de Andalucía 2005 – 2016 .....44

Figura 14. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en mujeres del municipio de Andalucía 2005 – 2016 .....45

Figura 15. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016. ....46

Figura 16. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016. ....47

Figura 17. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016. ....48

Figura 18. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016. ....49

Figura 19. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016. ....51

Figura 20. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016. ....52

Figura 21. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016. ....54



Figura 22. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016. .... 55

Figura 23. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 - 2016..... 56

Figura 24. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016 ..... 58

Figura 25. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016 ..... 59

Figura 26. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 - 2016 ..... 60

Figura 27 Porcentaje de Mortalidad Por Ciertas Afecciones Originadas del Periodo Perinatal..... 61

Figura 28. Porcentaje de Mortalidad Por Trastornos Respiratorios Específicos del Periodo Perinatal ..... 61

Figura 29. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016 ..... 62

Figura 30. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016 ..... 63

Figura 31. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016 ..... 64

Figura 32. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016 ..... 66

Figura 33. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016 ..... 68

Figura 34. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016 ..... 69

Figura 35. Tasa de mortalidad infantil del Municipio de Andalucía, 2005 - 2016 ..... 88

Figura 36. Tasa de mortalidad En la Niñez del Municipio de Andalucía, 2005 - 2016 ..... 89

Figura 37. Indicadores de Razón de mortalidad materna por área de residencia del municipio de Andalucía. 2009– 2016 ..... 89

Figura 38. Indicadores de Razón de mortalidad materna por etnia del municipio de Andalucía. 2009– 2016.. 90

Figura 39. Tasa de Mortalidad neonatal por área de residencia del municipio de Andalucía. 2009– 2016..... 90

Figura 40. Tasa de Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Andalucía. 2009– 2016 ..... 91

Figura 41. Número de Casos de Letalidad por Tuberculosis Pulmonar 2007 – 2017 ..... 107

Figura 42. Número de Casos de Leptospirosis 2007 – 2017 en Andalucía..... 107

Figura 43. Incidencia de Leptospirosis por Sexo 2007 – 2017 ..... 108

Figura 44. Incidencia de Leptospirosis por Grupos de Edad 2007 – 2017 Municipio de Andalucía..... 108



Figura 45. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en Andalucía – Valle Acumulado al 01 de Septiembre de 2018 .....111



### Listado de Mapas

Mapa 1. División política administrativa y límites del municipio de Andalucía.....	22
Mapa 2. Relieve del municipio de Andalucía.....	23
Mapa 3. Hidrografía del municipio de Andalucía.....	24
Mapa 4. Zonas de riesgo del municipio de Andalucía.....	24
Mapa 5. Vías de comunicación del Municipio de Andalucía, 2012.....	26



## 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, 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.



## INTRODUCCION

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.

Finalmente, en el tercer capítulo se reconocen los principales efectos en salud identificados a lo largo de los capítulos anteriores y se realiza su priorización de acuerdo con el índice de necesidades en salud



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**GOBERNACIÓN  
VALLE DEL CAUCA**



El objetivo de este documento es convertirse en la herramienta fundamental que los componentes técnicos y políticos requieren para los procesos de conducción, gerencia y toma de decisiones en salud.



## METODOLOGÍA

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) del municipio de Andalucía se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta diciembre de 2018, entendiendo los rezagos de información propios de cada base de datos consultada. Para el análisis demográfico se usaron las estimaciones y proyecciones censales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y los indicadores demográficos dispuestos por esta institución en su página web: [www.dane.gov.co](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 cuyo corte de información es septiembre de 2018, y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad, con fecha de corte a octubre de 2018.

Para el análisis de los efectos de salud y sus determinantes se emplearon los datos de estadísticas vitales provenientes del DANE para el periodo comprendido entre 2005 y 2016; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2017. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2017; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2014. Adicionalmente se incluyó información resultante de los informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis).

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

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

Se analizó la tendencia de los indicadores y se describieron los eventos trazadores de la mortalidad materno-infantil y en la niñez: razón de mortalidad materna, tasa de mortalidad neonatal, tasa de mortalidad infantil, tasa



de mortalidad en menores de cinco años, tasa de mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de cinco años, tasa de mortalidad por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en menores de cinco años, tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años.

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



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



## AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Por el apoyo y el suministro de las herramientas necesarias para la actualización del análisis de situación de salud 2018 del municipio.

- ✓ **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 Andalucía.

- ✓ **Secretaria de Bienestar Social Municipio de Andalucía – Valle.**
- ✓ **Grupo ASIS.**



## 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



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



MEF: Mujeres en edad fértil

Mpio: Municipio

MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas

No: Número

ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio

OMS: Organización Mundial de la Salud

OPS: Organización Panamericana de Salud

RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

SISBEN: Sistema de Identificación y Clasificación de Potenciales Beneficiarios para los Programas Sociales.

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

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



## 1. Capítulo I. Caracterización de los Contextos Territorial y Demográfico

En este capítulo caracteriza el Municipio de Andalucía en los contextos territorial y demográfico. El propósito es conocerla relación entre la población, el territorio, su ambiente y la sociedad, lo que permitirá visibilizar los factores determinantes del estado de salud de la población del Municipio de Andalucía, para el año 2018.

### 1.1. Contexto territorial

#### 1.1.1. Localización

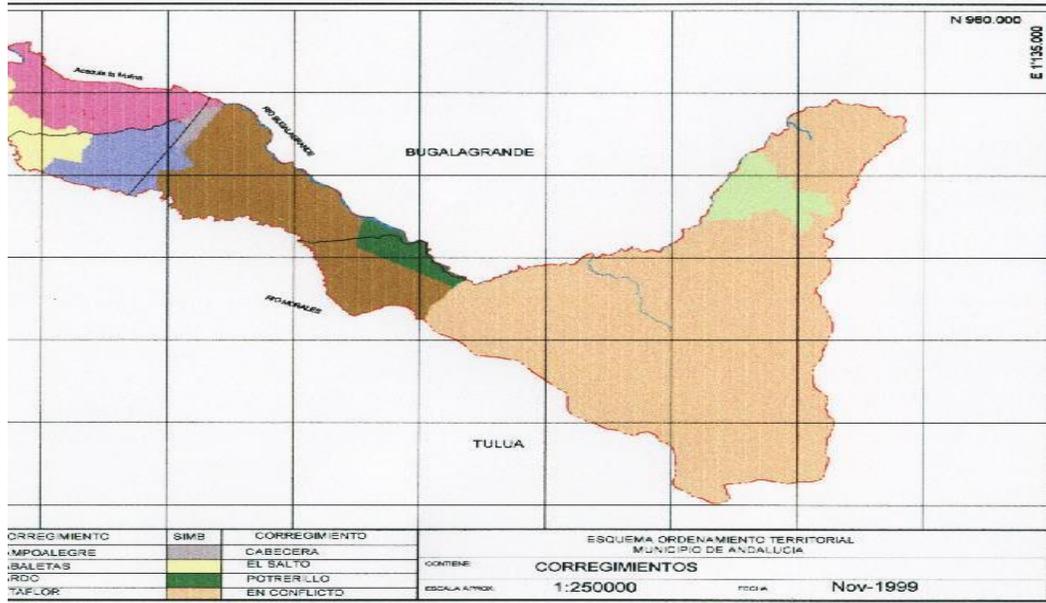
El Municipio de Andalucía se encuentra ubicado en la parte centro del departamento del Valle del Cauca a los 4° 10m 25" de la latitud norte y 76° 10m 30" de longitud oeste del meridiano de Greenwich. Limita por el norte con Bugalagrande, por el oriente y sur con Tuluá, por el occidente con el río Cauca y los municipios de Riofrío y Trujillo. Su población al año 2015 fue de 17.815 habitantes, su extensión es de 104km<sup>2</sup>. La extensión del municipio de Andalucía es predominantemente rural (98%) y la parte urbana representa una pequeña extensión del territorio (1,7%). La tabla 1 resume la distribución por extensión territorial y área de residencia del municipio de Andalucía. El mapa 1 muestra la división político administrativa y límites del municipio de Andalucía.

**Tabla 1. Distribución del municipio de Andalucía por extensión territorial y área de residencia, 2015**

Municipio	Extensión urbana		Extensión rural		Extensión total	
	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje
<b>Andalucía</b>	1,75	1,7%	102	98%	104	0.43

Fuente: Federación Colombiana de Municipios

Mapa 1. División política administrativa y límites del municipio de Andalucía.



Fuente: Plan de Ordenamiento territorial del Municipio de Andalucía

### 1.1.2. Características físicas del territorio

Su territorio es en mayoría plano aunque por el oriente posee terrenos montañosos con alturas superiores a los 2000 metros sobre el nivel del mar (msnm), su temperatura media es de 23 °C y su altitud de 995 (msnm), se encuentra a 105 km de la capital vallecaucana (Cali), a 97 km de la capital risaraldense (Pereira) y a 12 km de Tuluá.

La red hidrográfica del municipio de Andalucía está conformada por los ríos Cauca, Bugalagrande, Tuluá, Frazadas, Morales y Zabaletas. Adicionalmente, también existen humedales y ecosistemas naturales asociados que son la Madre vieja de Pital o La Graciela, con una extensión aproximada de 27 hectáreas; La Bolsa de 25 hectáreas y Charco de Oro con 11 hectáreas.

La información de las zonas de riesgo se encuentra disponible de acuerdo a los diferentes barrios de la cabecera municipal, así como los diferentes corregimientos que tienen riesgo de inundaciones, deslizamientos y procesos erosivos. Por ejemplo, las Inundaciones en el Barrio Floresta, dada la continuación de los procesos erosivos en los cauces de las quebradas y las inundaciones. Así mismo, las inundaciones en los sectores de la Isla y el Hoyo en época de lluvias.

Dado que no existe instrumentación para la alerta en casos de presentarse una amenaza, existen diferentes riesgos en la parte rural del municipio. Por ejemplo, en el Corregimiento de Alta Flor se afectan viviendas que

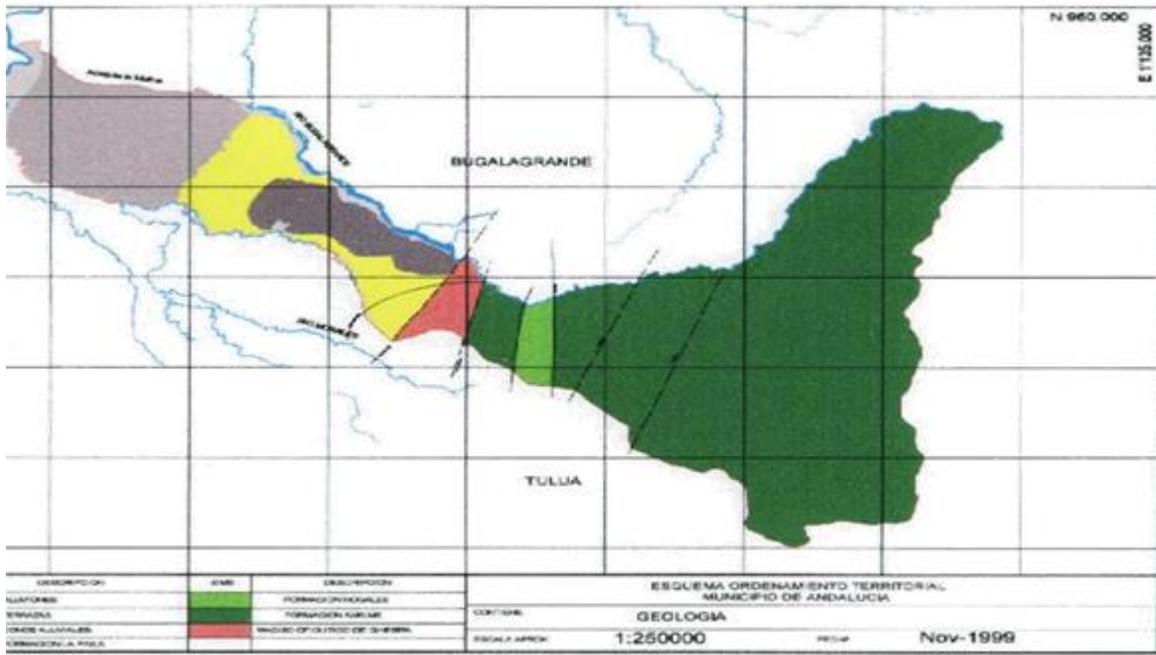


tienen grietas y fisuras al parecer por alta actividad sísmica. Adicionalmente, es un corregimiento con gran vulnerabilidad a los incendios forestales. También es una zona vulnerable a los fenómenos de remoción en masa y procesos erosivos.

En el corregimiento Pardo, se mantiene la amenaza de incendios forestales, en parte también generada por la vulnerabilidad a los fenómenos de remoción en masa en las microcuencas de las quebradas La Peñita y La Luisa. En el corregimiento de Zabaletas, se presenta vulnerabilidad a los incendios forestales y a la actividad sísmica. El corregimiento El Salto es una zona de riesgo a inundación de los ríos Cauca y Morales. Ese riesgo se ha generado en parte por el deterioro ambiental de la madre vieja y cuerpos lagunares presentes y también porque no existen programas para que la comunidad conozca el tipo de amenaza a la que puede estar dispuesta.

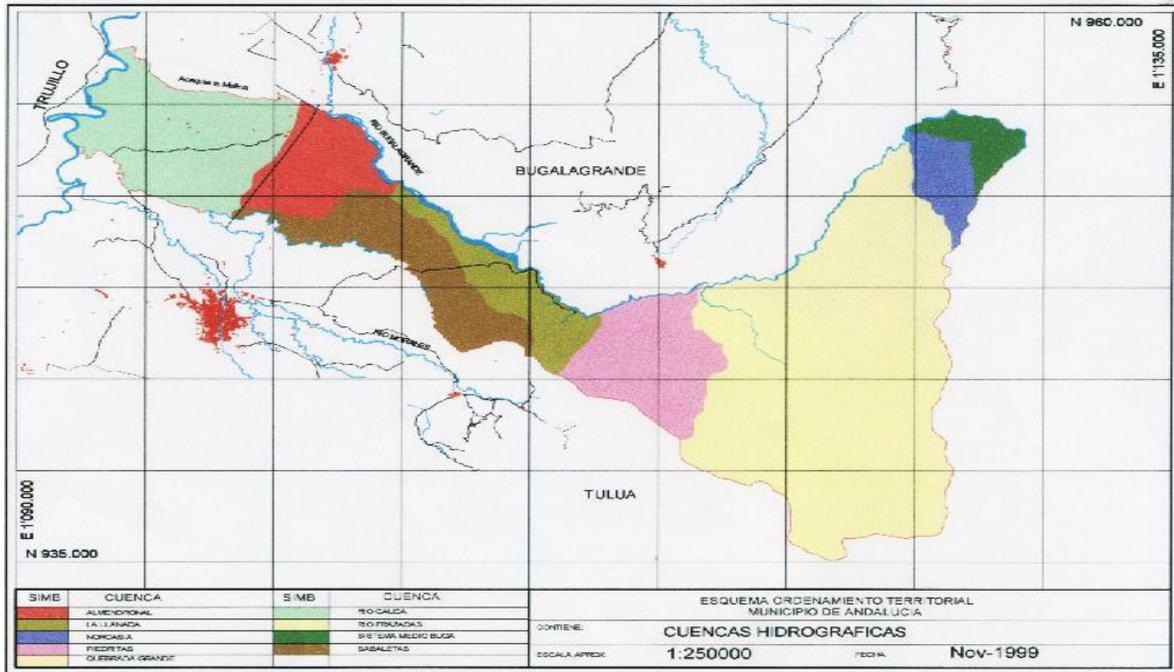
El corregimiento Campoalegre ha presentado en los últimos 5 años un incremento de inundaciones y también es vulnerable a la actividad sísmica e inundaciones por el desbordamiento del río cauca. El corregimiento de potrerrillo ha presentado en los últimos 4 años un incremento de avalanchas de piedra y lodo y es vulnerable a los fenómenos de remoción en masa y a los incendios forestales

Mapa 2. Relieve del municipio de Andalucía.



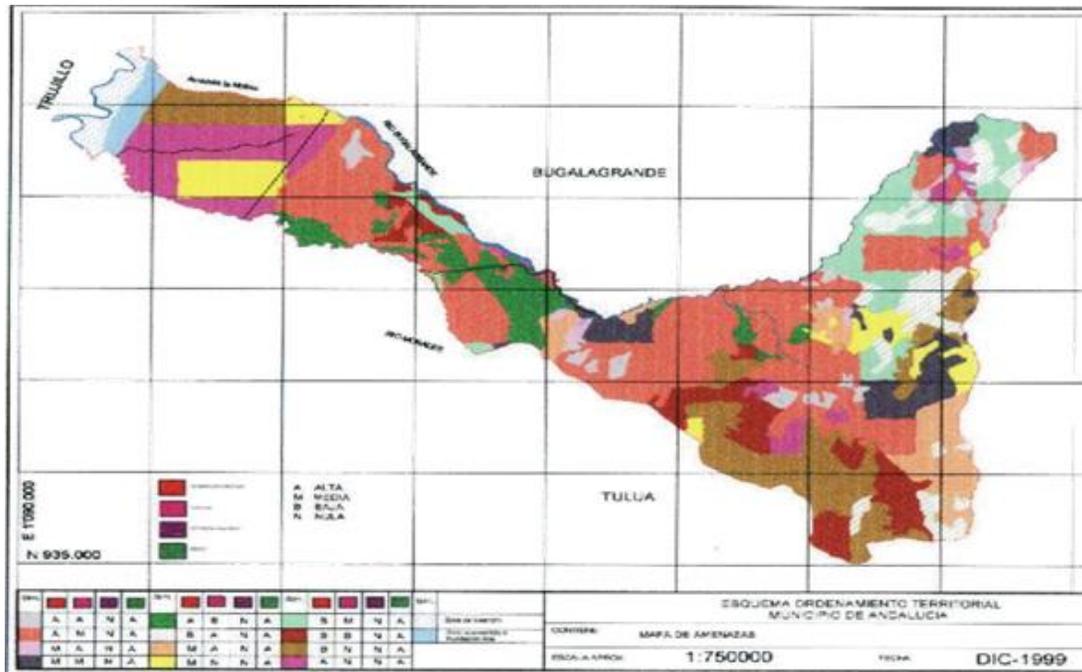
Fuente: Plan de Ordenamiento territorial del Municipio de Andalucía

Mapa 3. Hidrografía del municipio de Andalucía.



Fuente: Plan de Ordenamiento territorial del Municipio de Andalucía

Mapa 4. Zonas de riesgo del municipio de Andalucía.



Fuente: Plan de Ordenamiento territorial del Municipio de Andalucía



### 1.1.3. Accesibilidad geográfica

Las vías de comunicación en Andalucía son terrestres únicamente, no existen vías de acceso aéreo o fluvial. La principal vía de acceso al municipio es la doble calzada panamericana. La distancia en kilómetros desde el municipio a la ciudad capital del departamento (Santiago de Cali) es 105 kilómetros, con un tiempo aproximado de llegada de 1 hora y 35 minutos por vía terrestre (95 minutos en total). La tabla 2 resume el tiempo, distancia y tipo de transporte para completar el traslado del municipio a la capital del departamento.

**Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia desde Andalucía a Santiago de Cali, 2015**

Municipios	Tiempo de llegada desde el municipio de Andalucía a la ciudad capital del departamento en minutos	Distancia en Kilómetros desde el municipio de Andalucía a la ciudad capital del departamento	Tipo de Transporte desde el municipio de Andalucía a la ciudad capital del departamento
Santiago de Cali	95 minutos	105 km	Terrestre

Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria – MSPS

**Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio de Andalucía hacia los municipios vecinos, 2015**

Municipio vecino*	Distancia en Kilómetros entre el municipio y su municipio vecino	Tipo de transporte entre el municipio y el municipio vecino
Bugalagrande	17.6	Terrestre
Trujillo	37.2	Terrestre
Tuluá	13.1	Terrestre

\* Los municipios vecinos son aquellos que están contiguos y comparten límites geográficos

Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria – MSPS





**Tabla 4. Población por área de residencia Municipio de Andalucía 2016**

Municipio	Población Cabecera municipio		Población resto		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
Andalucía	14.652	82,6%	3.086	17,4%	17.738	82,6

Fuente: DANE-Proyecciones de Población 1995-2020

### Grado de urbanización

El grado de urbanización del municipio de Andalucía es del 82,6%.

### Número de viviendas

De acuerdo a la información del censo de 2005, se encuentra que en el municipio de Andalucía el 93,6% de las viviendas son casas; el 98 tiene conexión energía eléctrica y 43,6% tiene conexión a gas natural.

### Número de hogares

El territorio del municipio de Andalucía, de acuerdo a la información del censo de 2005, cuenta con 4.673 hogares, el 77,8% de ellas se encuentran en la cabecera municipal. Según los resultados de este análisis, 929 (24,8%) de estos se encuentran en déficit habitacional. De estos, 48,7% estaban en déficit cuantitativo, es decir que no contaban con la capacidad para albergar la totalidad de habitantes. El resto (51,3%) estaban en déficit cualitativo porque no cumplían con los estándares mínimos de calidad y por ende no ofrecen una calidad de vida adecuada para sus moradores. El 7,4% de los hogares de Andalucía tienen actividad económica en sus viviendas. Aproximadamente, 69,9% de los hogares tiene 4 o menos personas. En promedio, el número de personas por hogar es 3,7.

### Población por pertenencia étnica

La principal etnia presente en el municipio de Andalucía es afrodescendiente, con 702 habitantes, que representa el 3,9% de la población total. Solo se encontraron 2 (0,01%) personas pertenecientes a la etnia indígena. No se encontraron habitantes pertenecientes a población Rom (gitana) ni tampoco Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia. La tabla 5 describe la población por pertenencia étnica en el municipio de Andalucía.

**Tabla 5. Población por pertenencia étnica del municipio de Andalucía, 2005**

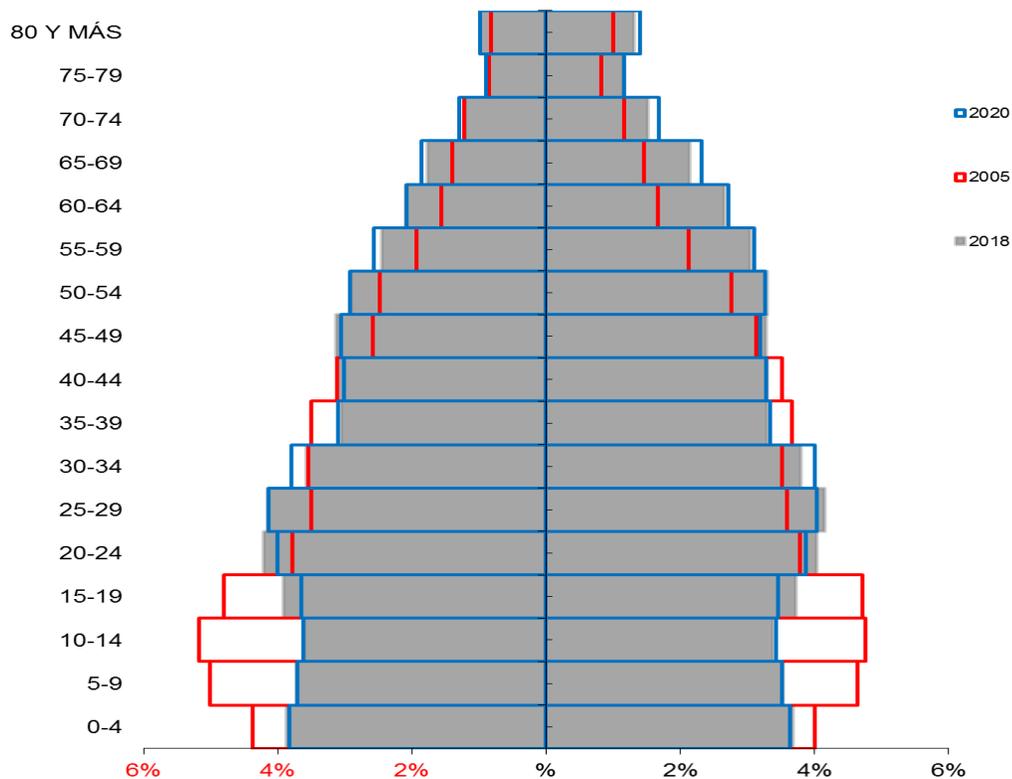
Pertenencia étnica	Total por pertenencia étnica	Porcentaje de la población pertenencia étnica
Indígena	2	0,01%
Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o Afrodescendiente.	702	3,9%
Ninguno de las anteriores	17185	96,06%

Fuente: Planeación Departamental

### 1.2.1. Estructura demográfica

La pirámide poblacional del municipio ha pasado de ser expansiva a constrictiva como resultado de la transición demográfica, la reducción de las tasas de crecimiento vegetativo (por la diferencia entre la natalidad y la mortalidad) y el aumento de la esperanza de vida al nacer por la disminución de las tasas natalidad, mortalidad general y mortalidad infantil. La figura 1 ilustra la pirámide poblacional del municipio de Andalucía.

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



Fuente: DANE-Proyecciones de Población 1995-2020

### Población por grupo de edad

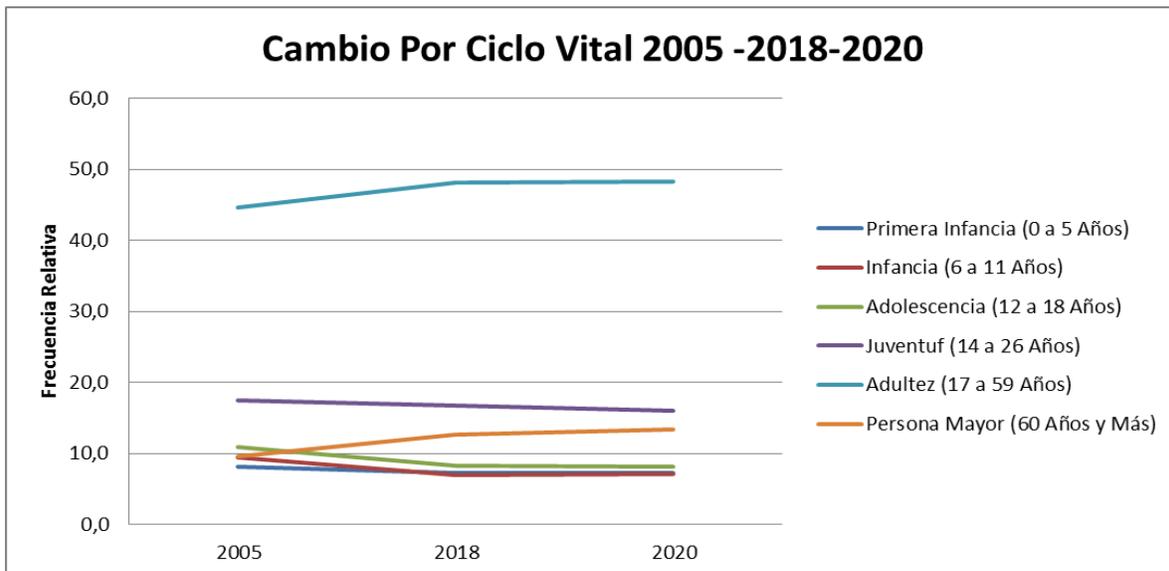
La tabla 6 representa el cambio en la proporción de la población por ciclo vital del municipio de Andalucía para los años 2005, 2018 y 2020.

**Tabla 6. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Andalucía. Años 2005, 2018 y 2020.**

Ciclo Vital	2005		2018		2020	
	Número Absoluto	Frecuencia Relativa %	Número Absoluto	Frecuencia Relativa %	Número Absoluto	Frecuencia Relativa %
Primera Infancia (0 a 5 Años)	1864	8,1	1604	7,3	1580	7,3
Infancia (6 a 11 Años)	2142	9,4	1519	6,9	1523	7,0
Adolescencia (12 a 18 Años)	2495	10,9	1818	8,3	1744	8,0
Juventud (14 a 26 Años)	3991	17,4	3667	16,7	3480	16,1
Adultez (17 a 59 Años)	10209	44,6	10554	48,1	10451	48,2
Persona Mayor (60 Años y Más)	2178	9,5	2791	12,7	2902	13,4
<b>Total</b>	<b>22879</b>	<b>1</b>	<b>21953</b>	<b>1</b>	<b>21680</b>	<b>1</b>

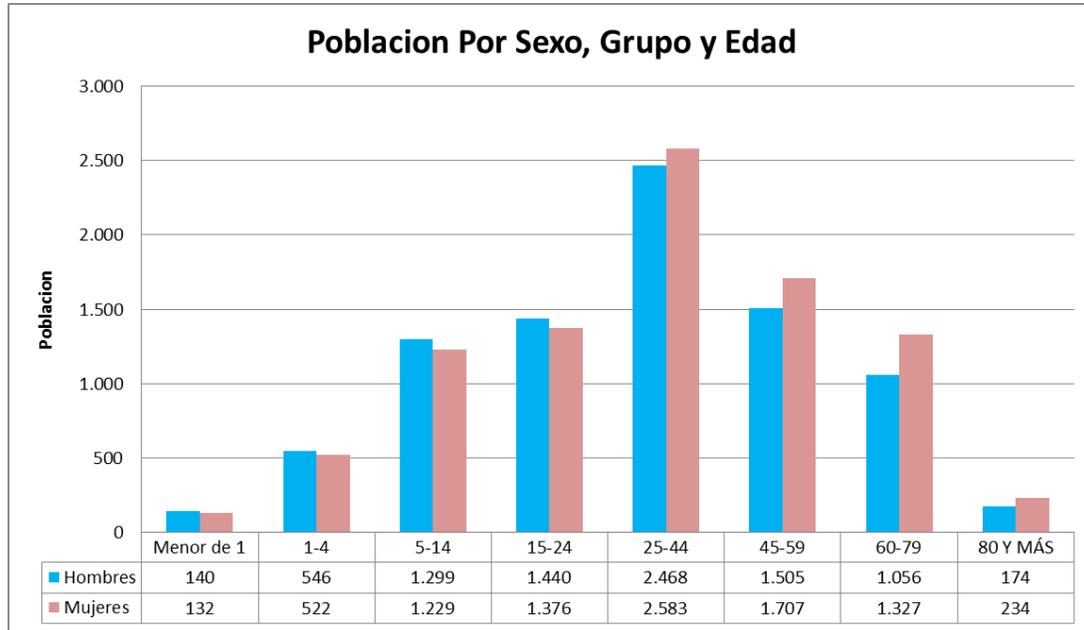
Fuente: DANE-Visor DANE

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



Fuente: DANE-Proyecciones de Población 1995-2020

**Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Andalucía, 2018**



Fuente: DANE-Proyecciones de Población 1995-2020

**Otros indicadores demográficos**

**Tabla 7. Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de Andalucía, 2005, 2018, 2020.**

Índice Demográfico	Año		
	2005	2018	2020
Poblacion total	18.196	17.738	17.697
Poblacion Masculina	9.034	8.628	8.589
Poblacion femenina	9.162	9.110	9.108
Relación hombres:mujer	98,60	94,71	94
Razón niños:mujer	32	30	30
Indice de infancia	28	22	22
Indice de juventud	24	24	23
Indice de vejez	12	16	16
Indice de envejecimiento	43	72	75
Indice demografico de dependencia	58,01	48,78	50,04
Indice de dependencia infantil	44,20	32,44	32,64
Indice de dependencia mayores	13,81	16,34	17,40
Indice de Friz	141,02	110,82	107,69

Fuente: DANE-Proyecciones de Población 1995-2020



**Tabla 8. Interpretación índices demográficos del municipio de Andalucía, 2005, 2018, 2020.**

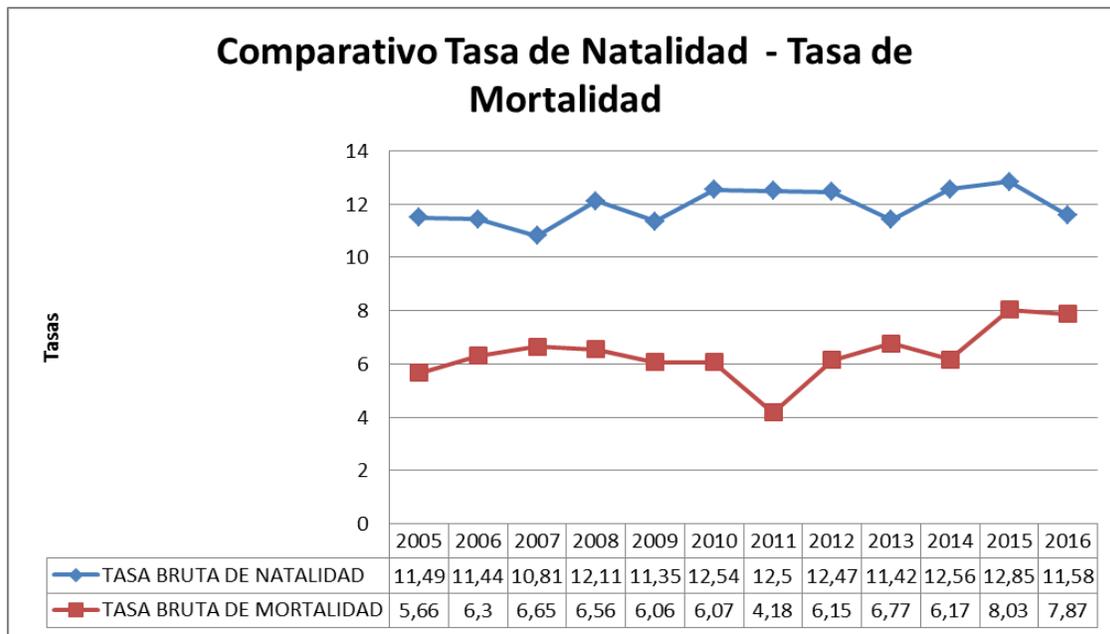
<b>Índices demográficos</b>	<b>Interpretación</b>
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 99 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2018 por cada 95 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2005 por cada 32 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2018 por cada 30 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2005 de 100 personas, 28 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 22 personas
Índice de juventud	En el año 2005 de 100 personas, 24 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 24 personas
Índice de vejez	En el año 2005 de 100 personas, 12 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 16 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2005 de 100 personas menores de 15 años, 43 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 72 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 58 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 49 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2005, 44 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2018 fue de 32 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2005, 14 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2018 fue de 16 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

Fuente: DANE-Proyecciones de Población 1995-2020

### 1.2.2. Dinámica demográfica

La tasa bruta de natalidad para el año 2016 es de 11,58 por 1.000 personas. La tasa bruta de Mortalidad reportada para el 2016 fue de 7,87 por 1000 personas. Figura 4

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



Fuente: Minsalud, SISPRO-DANE

### Otros indicadores de la dinámica de la población

#### *Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años.*

El análisis de este indicador en el municipio de Andalucía, evidencia que la mayor variabilidad estuvo entre 2007 y 2008 y después entre 2008 y 2009. El año con la tasa más alta fue 2009, donde se presentaron 6,23 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres de 10 a 14 años de edad, lo que represento un aumento del 308% respecto al 2007. Entre 2008 y 2009, la tasa paso de 6,09 a 6,23 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres de 10 a 14 años de edad. Entre el año 2009 y 2010 se presenta una disminución significativa con una tasa de 3,84. En el año 2015 la tasa de fecundidad es de 4,73 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres, con un incremento representativo comparado con el año 2014 y para el último año de estudio (2016) la tasa presenta una reducción considerable ubicándose en 3,25 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres.



La descripción realizada en este grupo de edad, supera la tendencia del Departamento del Valle del Cauca, pues en los años de referencia fue 2007-2008 y 2008-2009, la tasa para el departamento estuvo entre 3,26 y 3,23 respectivamente. Para el año 2014-2015 la tasa para el departamento fue de 2,67 y 2,51 y para el año 2016 la tasa es de 2,29 conservando el mismo comportamiento.

**Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años.**

El análisis de este indicador en el Municipio de Andalucía, evidencia que la mayor variabilidad estuvo entre 2009 y 2010 y después entre 2010 y 2011. El año con la tasa más alta fue 2010, donde se presentaron 84,26 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres de 15 a 19 años de edad. Posteriormente, entre 2010 y 2011, la tasa se redujo de 84,26 a 64,23 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres de 15 a 19 años de edad, posteriormente tiene un ascenso en la tasa para el 2012 alcanzando el 74,36; Para 2013 vuelve a reducir la tasa a 48,3 y a partir del año 2014 dicha tasa inicia un tendencia al incremento alcanzando en el año 2015 el 64,56 nacidos vivos por cada 100 mujeres y en el año 2016 un decremento significativo con una tasa de 42,56.

La descripción realizada en este grupo de edad, supera la tendencia del Departamento del Valle del Cauca, en los años de referencia fue 2007-2008 y 2008-2009, la tasa para el departamento estuvo entre 70,36 y 65,70 respectivamente. Para el periodo 2014-2015 fue de 56,22 y 50,97 Superadas por el Municipio de Andalucía, pero en el año 2016 la tasa del Departamento fue de 48,50 cambiando su comportamiento al no ser superada por el Municipio de Andalucía.

La tabla 9 resume la tendencia Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 a 14 años y de 15 a 19 años del Municipio de Andalucía 2016.

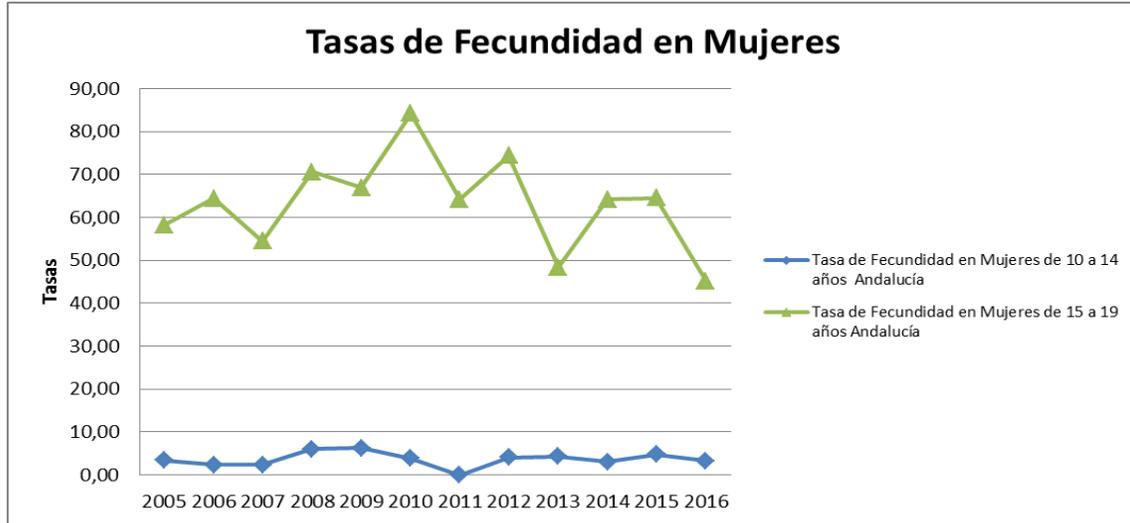
**Tabla 9. Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 a 14 años y de 15 a 19 años del Municipio de Andalucía. 2016**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tasa de Fecundidad en Mujeres de 10 a 14 años Andalucía	3,46	2,34	2,39	6,09	6,23	3,84	0,00	4,12	4,32	3,02	4,73	3,25
Tasa de Fecundidad en Mujeres de 10 a 14 años Valle del Cauca	3,22	3,25	3,26	3,43	3,23	2,77	2,92	2,65	2,47	2,67	2,51	2,29
Tasa de Fecundidad en Mujeres de 15 a 19 años Andalucía	58,28	64,48	54,44	70,66	66,99	84,26	64,23	74,36	48,37	64,17	64,56	45,26
Tasa de Fecundidad en Mujeres de 15 a 19 años Valle del Cauca	71,48	71,54	71,20	70,36	65,70	60,83	62,03	63,07	56,98	56,22	50,97	48,50

Fuente: Minsalud, SISPRO-DANE

La Figura 5 compara la tendencia Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 a 14 años y de 15 a 19 años del Municipio de Andalucía Vs Valle del Cauca 2005 – 2016 .

Figura 5. Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 a 14 años y 15 a 19 años del Municipio de Andalucía Vs Valle del Cauca 2005 – 2016.



Fuente: Minsalud, SISPRO-DANE

### 1.2.3. Movilidad forzada

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

El análisis de la población victimizada por desplazamiento según grupos de edad y sexo evidencia que el grupo de edad con mayor porcentaje de víctimas corresponde a la población entre los 20 a 24 años (12,96%), seguido del grupo entre los 15 a 19 años (10,89%). Al diferenciar según sexo, encontramos que en las mujeres el grupo más afectado es la población entre los 20 y 24 años (12,96), seguido de los grupos entre los 10 a 14 con el 9,94% y grupo de 15 a 19 años 8.21%. Respecto a la distribución en hombres, se observa que el grupo de edad con mayor cantidad de víctimas está entre los 20 y 24 años (13,37%), seguido de aquellos entre los 15 a 19 años (11,57%). La tabla 9 resume el número de víctimas por desplazamiento según grupos de edad, sexo en el Municipio de Andalucía, con corte a septiembre de 2018.

**Tabla 10. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, Municipio de Andalucía, Año 2018.**

GRUPO	HOMBRES	%	MUJERES	%	NR - NO REPORTADO	TOTAL	%
Total	<b>389</b>		<b>463</b>		<b>20</b>	<b>872</b>	
0-4	14	3,60	11	2,38		25	2,87
5-9	28	7,20	40	8,64		68	7,80
10-14	27	6,94	46	9,94	7	80	9,17
15-19	45	11,57	38	8,21	12	95	10,89
20-24	52	13,37	60	12,96	1	113	12,96
25-29	28	7,20	35	7,56		63	7,22
30-34	28	7,20	34	7,34		62	7,11
35-39	26	6,68	34	7,34		60	6,88
40-44	21	5,40	31	6,70		52	5,96
45-49	28	7,20	26	5,62		54	6,19
50-54	17	4,37	21	4,54		38	4,36
55-59	18	4,63	31	6,70		49	5,62
60-64	16	4,11	16	3,46		32	3,67
65-69	13	3,34	16	3,46		29	3,33
70-74	10	2,57	13	2,81		23	2,64
75-79	9	2,31	6	1,30		15	1,72
80 y mas	9	2,31	5	1,08		14	1,61

Fuente: Registro Único de Víctimas, RUV- SISPRO – MINSALUD 19/09/2018

## Conclusiones

La extensión del municipio de Andalucía es predominantemente rural (98%) y la parte urbana representa una pequeña extensión del territorio (1,7%). Sin embargo, la cabecera municipal alberga 14.658 habitantes, que representa el 82,2% de la población. La mayoría de viviendas son casas; y tienen conexión energía eléctrica

La mayoría de hogares se encuentran en la cabecera municipal. 25% de estos se encuentran en déficit habitacional. De estos, más del 50% no cumplían con los estándares mínimos de calidad y por ende no ofrecen una calidad de vida adecuada.

La estructura poblacional del municipio ha pasado de ser expansiva a constrictiva como resultado de la transición demográfica, por la diferencia entre la natalidad y la mortalidad (2016) que presenta el aumento de la esperanza de vida al nacer por la disminución de las tasas mortalidad general y mortalidad infantil. Durante el año 2016 se presenta un disminución en la tasa de mortalidad (7,87) con respecto al año 2015 (8,03), conservando la estructura poblacional constrictiva.

El análisis de las proporciones poblacionales por ciclo vital del municipio de Andalucía evidencia que el grupo de adultos, entre 25 a 29 años, seguido del grupo de 20 a 24 años, registran el mayor peso poblacional. Existe una tendencia al incremento de la población adulta mayor y una reducción de la



población del grupo de infancia y adolescencia. Sin embargo, la estructura poblacional del municipio se encuentra en un estado intermedio entre la población juvenil y los adultos mayores

El análisis de la población victimizada por desplazamiento según grupos de edad y sexo evidencia que el grupo de edad con mayor porcentaje de víctimas corresponde a la población entre los 20 a 24 años (12,96%), seguido del grupo entre los 15 a 19 años (10,89%). Al diferenciar según sexo, encontramos que en las mujeres el grupo más afectado es la población entre los 20 y 24 años (12,96), seguido de los grupos entre los 10 a 14 con el 9,94% y grupo de 15 a 19 años 8.21%. Respecto a la distribución en hombres, se observa que el grupo de edad con mayor cantidad de víctimas está entre los 20 y 24 años (13,37%), seguido de aquellos entre los 15 a 19 años (11,57%). La tabla 9 resume el número de víctimas por desplazamiento según grupos de edad, sexo en el Municipio de Andalucía, con corte a septiembre de 2018



## 2. Capítulo II. Abordaje de los Efectos de Salud y sus Determinantes

Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupaciones de mortalidad 6/67 de la organización panamericana de la salud. Este análisis se desagregará por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido en el 2005 al año 2016.

### 2.1. Análisis de la mortalidad

La mortalidad es un indicador indirecto del estado de salud y las condiciones socioeconómicas de una comunidad, su comportamiento influye directamente en el tamaño y estructura de la población; por tanto la Organización Panamericana de la Salud ha determinado que los datos de mortalidad representan elementos fundamentales para cuantificar los problemas de salud.

Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupaciones de mortalidad 6/67 de la organización panamericana de la salud. Este análisis se desagregará por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido en el 2005 al año 2016.

Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. La lista 6/67 contiene seis grandes grupos de causas:

Signos, síntomas y afecciones mal definidas (R00-R99)

1.00 Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)

2.00 Neoplasias (Tumores) (C00-D48)

3.00 Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)

4.00 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)

5.00 Causas externas (V01-Y89)

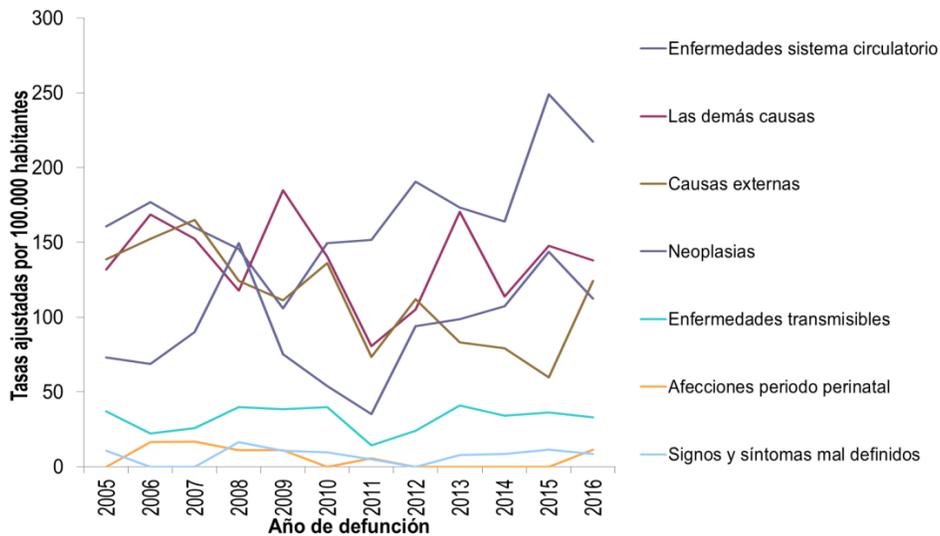
6.00 Todas las demás enfermedades (D50-D89, E00-E90, F00- F99, G04-G98, H00-H59, H60-H95, J30-J98, K00-K93, L00- L99, M00-M99, N00-N99, O00-O99, Q00-Q99).



### 2.1.1. Mortalidad general por grandes causas

En relación con la mortalidad por grandes causas, en la población en general del municipio de Andalucía, se evidencia que para el año 2016, las causas de muerte por enfermedades de sistema circulatorio ocuparon el primer lugar con una tasa ajustada de 217,41. Le siguen las demás causas con una tasa de 138,07. Se debe resaltar durante el año 2016, el aumento significativo de las causas externas, las cuales alcanzaban una tasa de 59,77 en el 2015 y en 2016 124,22 Figura 6 y Tabla 11.

Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edades en población general del municipio de Andalucía 2005 – 2016



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

**Tabla 11. Tasa de mortalidad ajustada por edades en población general del municipio de Andalucía 2005 – 2016**

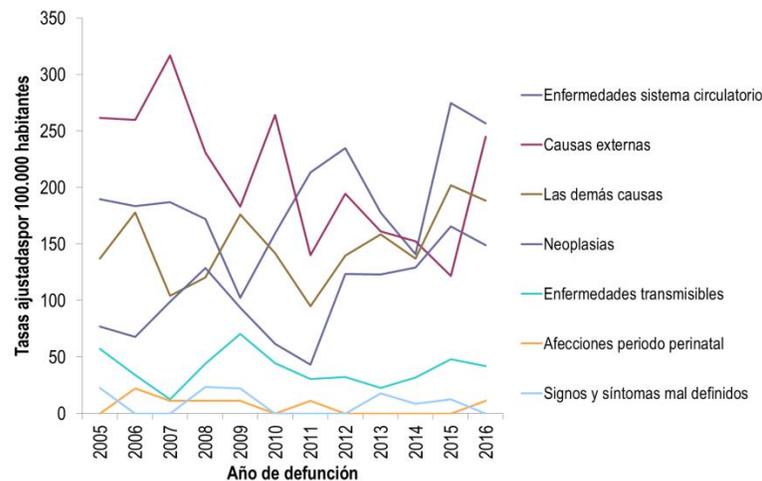
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades sistema circulatorio	160,61	176,82	159,90	145,68	105,98	149,59	151,71	190,75	173,32	163,74	248,97	217,41
Las demás causas	131,72	168,49	152,42	117,65	184,97	140,52	80,59	105,30	170,32	113,67	147,62	138,07
Causas externas	138,51	152,27	164,96	124,10	111,39	136,20	73,25	111,86	83,12	79,05	59,77	124,22
Neoplasias	73,07	68,80	90,13	149,66	75,10	54,11	35,16	93,89	98,76	107,44	143,64	112,37
Enfermedades	36,91	22,34	25,99	39,71	38,46	39,76	14,30	24,06	41,11	34,17	36,24	32,95
Afecciones periodo	0,00	16,58	16,63	11,11	11,13	0,00	5,58	0,00	0,00	0,00	0,00	11,24
Signos y síntomas mal definidos	10,76	0,00	0,00	16,39	10,61	9,62	4,97	0,00	7,91	8,55	11,47	8,62

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 por grandes causas en Hombres

Se observa que las Enfermedades del Sistema Circulatorio son la principal causa de muerte según las tasas ajustadas en los hombres para el año 2016 (256,91), le siguen las Causas Externas. Figura 7 y Tabla 12.

**Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Andalucía 2005 – 2016**



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

**Tabla 12. Tasa de mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Andalucía 2005 – 2016**

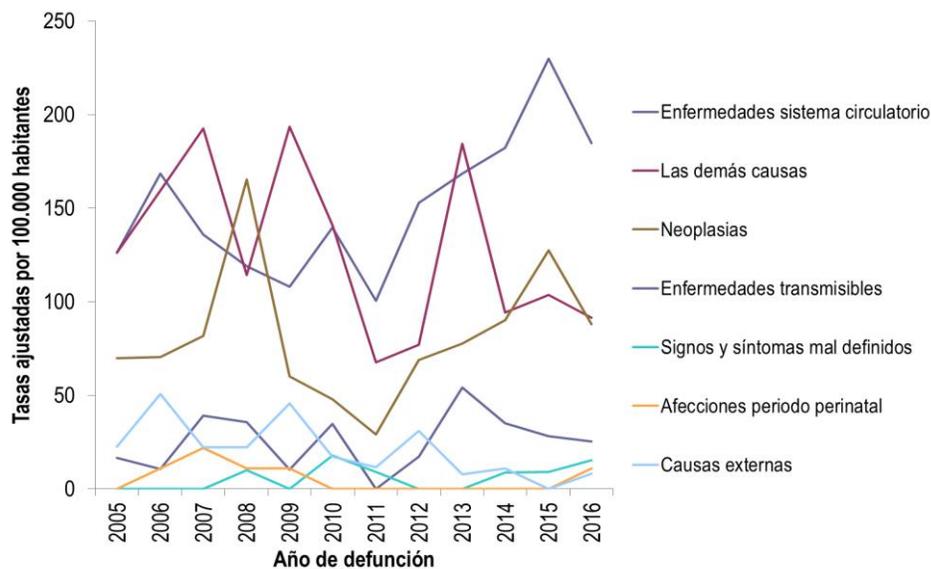
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades sistema circulatorio	189,75	183,67	187,25	172,49	102,45	159,52	213,32	234,92	177,79	141,14	274,67	256,91
Causas externas	261,66	259,77	317,16	231,01	183,29	264,49	140,40	194,81	161,41	152,55	121,91	245,05
Las demás causas	137,39	177,92	104,37	120,35	176,12	141,90	95,00	140,02	158,61	137,24	202,02	188,71
Neoplasias	77,14	67,83	99,15	128,67	93,97	61,92	43,24	123,69	123,11	129,45	165,88	148,85
Enfermedades transmisibles	57,52	34,19	12,74	44,42	70,43	44,60	30,55	32,28	22,97	31,83	47,98	41,86
Afecciones periodo perinatal	0,00	22,42	11,29	11,33	11,36	0,00	11,41	0,00	0,00	0,00	0,00	11,55
Signos y síntomas mal definidos	22,63	0,00	0,00	23,55	22,48	0,00	0,00	0,00	17,87	8,88	12,66	0,00

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

### Tasas ajustadas por grandes causas en Mujeres

Para las mujeres son las enfermedades del sistema circulatorio las de mayor riesgo de muerte, alcanzando una tasa ajustada de 184,84 para el año 2016. El grupo denominado las Demás Causas son las segundas de mayor incidencia en las mujeres del municipio (91,37). Figura 8 y Tabla 13.

**Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Andalucía 2005 – 2016**



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

**Tabla 13. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Andalucía 2005 – 2016**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades sistema circulatorio	126,18	168,52	135,93	119,08	108,17	139,51	100,48	152,68	168,33	182,30	229,87	184,84
Las demás causas	126,26	159,30	192,59	114,36	193,58	140,76	67,68	76,97	184,47	94,11	103,54	91,37
Neoplasias	69,73	70,41	81,84	165,47	60,03	48,01	28,96	68,99	77,60	90,23	127,55	87,93
Enfermedades transmisibles	16,69	10,76	38,97	35,81	10,17	34,81	0,00	17,17	54,12	34,95	28,23	25,46
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	0,00	10,12	0,00	17,78	9,17	0,00	0,00	8,61	9,21	15,44
Afecciones periodo perinatal	0,00	10,90	21,78	10,90	10,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,96
Causas externas	22,41	50,59	22,07	22,23	45,70	17,31	11,66	31,13	7,76	10,92	0,00	8,12

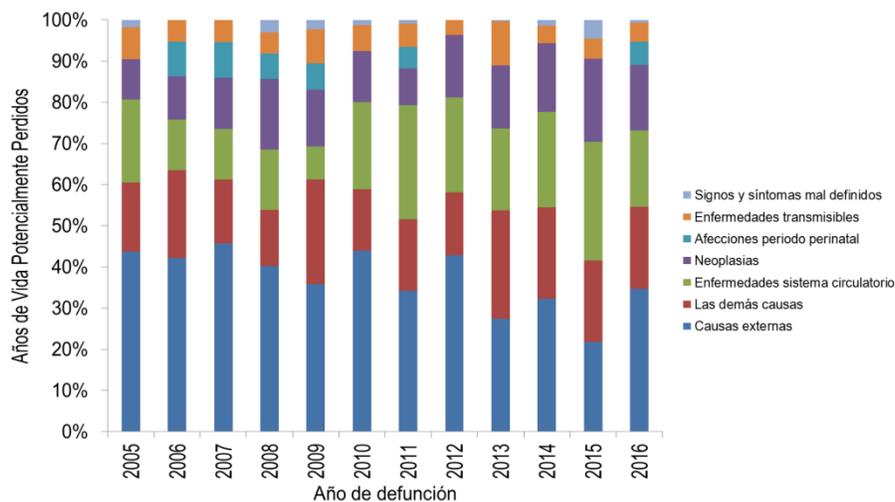
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

### Años de Vida Potencialmente perdidos (AVPP) por Grandes Causas

Como complemento de las tasas de mortalidad ajustada por edad para hombres y mujeres se calcularon los Porcentajes de Años de Vida Potenciales Perdidos – AVPP, desde el 2005 a 2016 permitiendo calcular la incidencia sobre la mortalidad prematura.

El principal grupo de causas que incide en los AVPP del municipio de Andalucía corresponde a las Causas Externas. Figura 9.

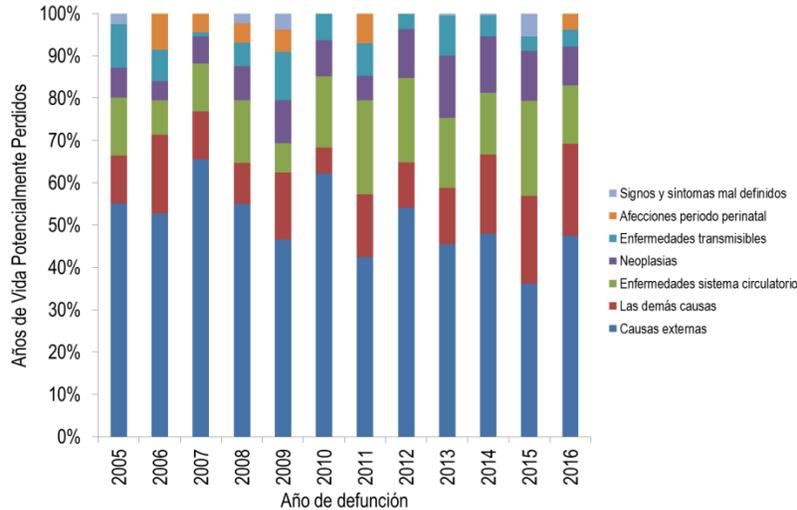
**Figura 9. Porcentaje AVPP población Total, Municipio Andalucía periodo 2005 - 2016**



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

En relación con la mortalidad por grandes en hombres se evidencia que en los doce años analizados las causas externas ocuparon el primer lugar en los porcentajes de AVPP. Figura 10.

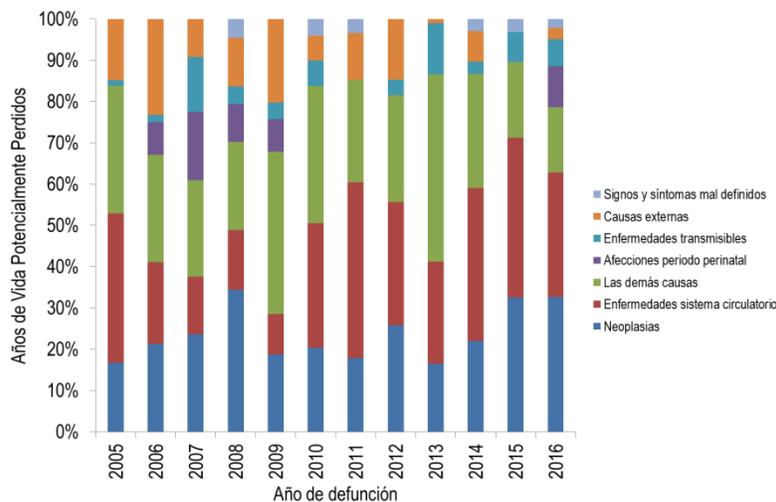
**Figura 10. Porcentaje AVPP Total, Población Masculina, Municipio Andalucía periodo 2005 - 2016**



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

En el caso del sexo femenino se encuentra que las Neoplasias, ocupan el primer lugar en el 2015 con una marcada tendencia al decremento al comparar la tasa con el año 2015. Figura 11.

**Figura 11. Porcentaje AVPP total, Población Femenina, municipio Andalucía periodo 2005 - 2016**

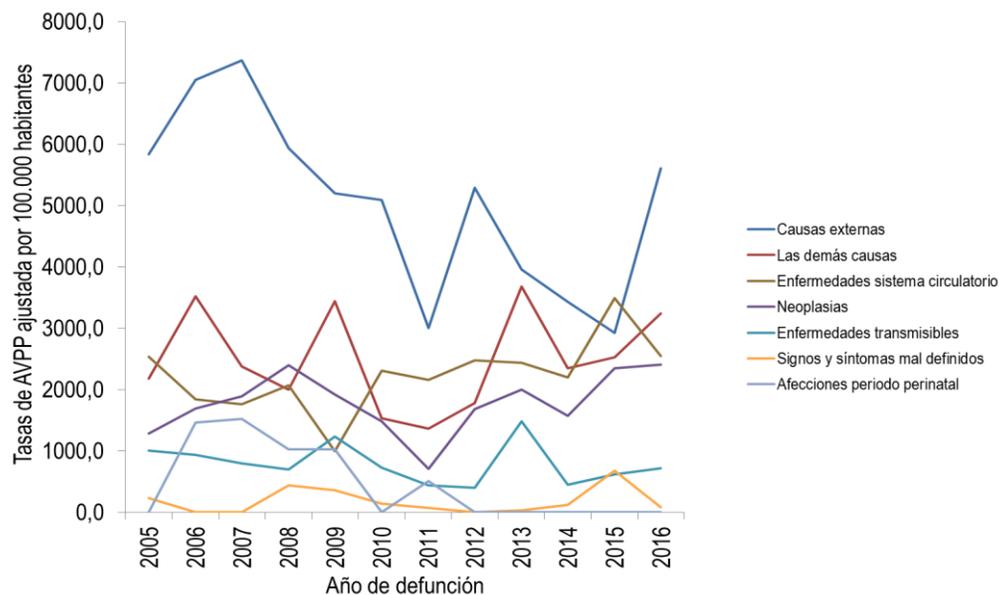


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

### Tasas ajustadas de AVPP total

Las Causas externas aportan la mayor tasa ajustada de años de vida potencialmente perdidos, para la población general del municipio de Andalucía, durante el año 2016 (Figura 12 y Tabla 14).

**Figura 12. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en el municipio de Andalucía 2005 – 2016**



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

**Tabla 14. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en el municipio de Andalucía 2005 – 2016**

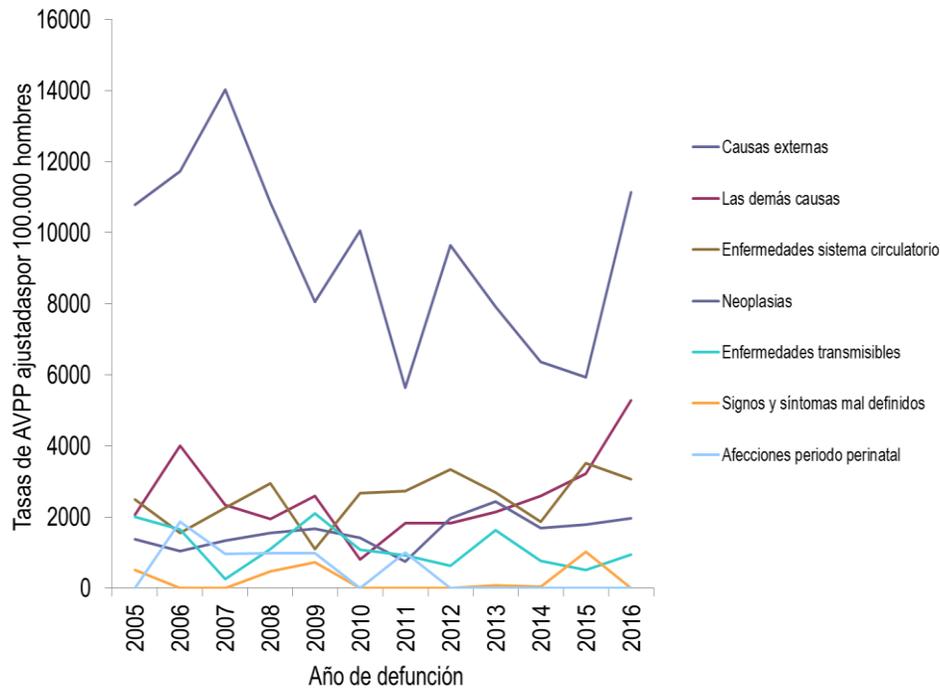
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Causas externas	5842,57	7050,64	7366,51	5935,38	5203,27	5088,80	3002,47	5294,58	3963,73	3437,65	2921,55	5611,20
Las demás causas	2182,80	3519,99	2383,18	2000,65	3446,44	1530,05	1366,62	1781,28	3679,50	2350,15	2525,54	3247,57
Enfermedades sistema circulatorio	2537,90	1846,76	1763,29	2066,54	1001,58	2312,67	2162,73	2474,94	2435,36	2196,54	3492,39	2546,57
Neoplasias	1281,70	1692,25	1897,36	2396,08	1918,87	1485,90	706,25	1685,14	1999,73	1575,35	2349,69	2411,35
Enfermedades transmisibles	1005,05	935,74	799,20	704,41	1237,98	730,73	441,57	405,68	1482,15	453,97	621,48	718,68
Signos y síntomas mal definidos	237,25	0,00	0,00	436,72	357,51	142,97	70,72	0,00	35,43	122,52	676,81	85,62
Afecciones periodo perinatal	0,00	1465,34	1521,98	1024,86	1031,22	0,00	508,92	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 ajustadas de AVPP sexo masculino

En los hombres, las causas externas se diferencian de manera importante de todos los otros grupos de muerte, con relación al indicador de tasas ajustadas de años de vida potencialmente perdidos. Aunque el indicador tiene tendencia a la reducción hasta el año 2015, pero con un incremento importante para el año 2016. Figura 13 y Tabla 15.

**Figura 13. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en hombres del municipio de Andalucía 2005 – 2016**



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

**Tabla 15. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en hombres del municipio de Andalucía 2005 – 2016**

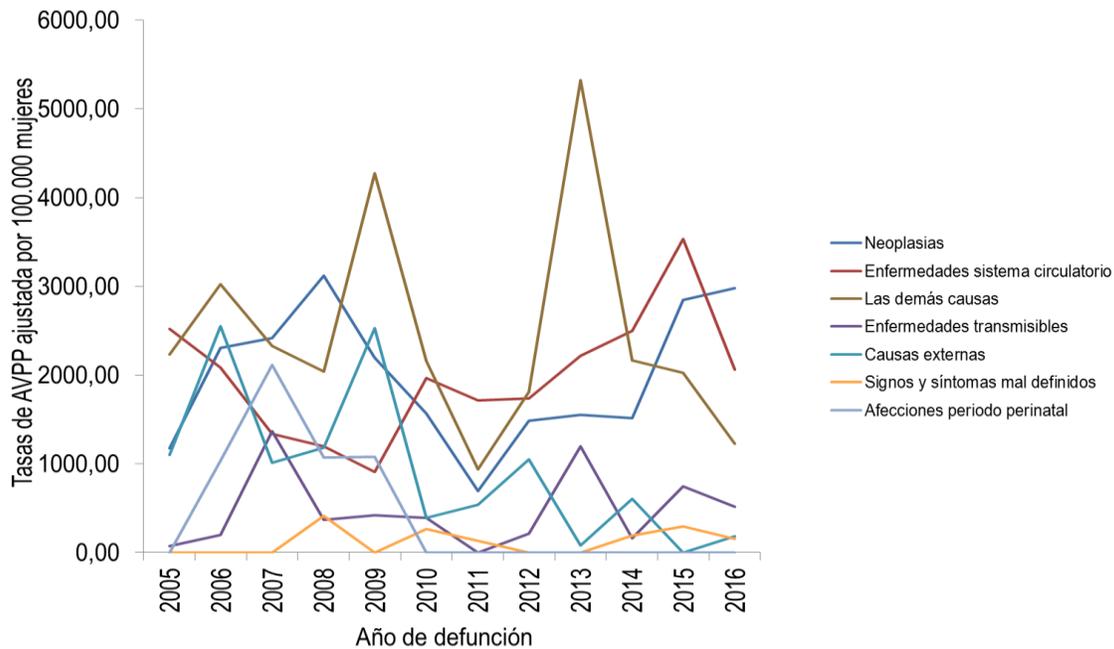
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Causas externas	10788,78	11729,67	14025,07	10850,82	8061,44	10051,93	5628,81	9652,63	7908,96	6367,38	5921,55	11129,50
Las demás causas	2056,41	4004,51	2332,78	1948,27	2595,97	809,04	1827,73	1828,48	2133,40	2583,08	3219,77	5274,24
Enfermedades sistema circulatorio	2487,00	1558,17	2251,49	2944,43	1105,51	2659,92	2720,97	3329,86	2687,30	1867,33	3517,42	3052,58
Neoplasias	1368,02	1034,11	1335,03	1546,59	1661,35	1406,31	734,70	1952,33	2429,77	1687,60	1792,01	1971,02
Enfermedades transmisibles	2005,32	1647,23	250,40	1094,33	2096,44	1081,72	911,23	634,37	1630,10	764,81	515,11	948,55
Signos y síntomas mal definidos	514,45	0,00	0,00	464,19	733,43	0,00	0,00	0,00	80,08	39,80	1012,05	0,00
Afecciones periodo perinatal	0,00	1863,49	963,56	981,19	989,19	0,00	992,17	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 ajustadas de AVPP sexo femenino**

En las mujeres las Neoplasias ocupan el primer lugar con una tasa de AVPP de 2977,72; seguida de Las Enfermedades del Sistema Circulatorio. Figura 14 y Tabla 16.

**Figura 14. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en mujeres del municipio de Andalucía 2005 – 2016**



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

**Tabla 16. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en mujeres del municipio de Andalucía 2005 – 2016.**

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1178,32	2304,35	2419,20	3119,50	2197,33	1564,66	693,56	1483,51	1555,69	1515,92	2848,25	2977,72
2523,43	2081,62	1339,04	1199,69	905,87	1965,32	1714,05	1738,54	2214,72	2498,61	3533,12	2062,84
2234,87	3022,20	2330,53	2042,31	4276,76	2158,29	939,21	1811,48	5325,63	2168,84	2025,30	1224,09
75,74	197,19	1369,42	367,49	418,23	393,77	0,00	215,30	1196,72	158,68	748,91	518,65
1098,42	2549,90	1014,13	1182,94	2528,71	391,56	536,02	1047,39	82,13	608,62	0,00	183,85
0,00	0,00	0,00	416,30	0,00	267,18	130,58	0,00	0,00	194,91	291,80	154,50
0,00	1036,13	2116,82	1071,09	1075,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

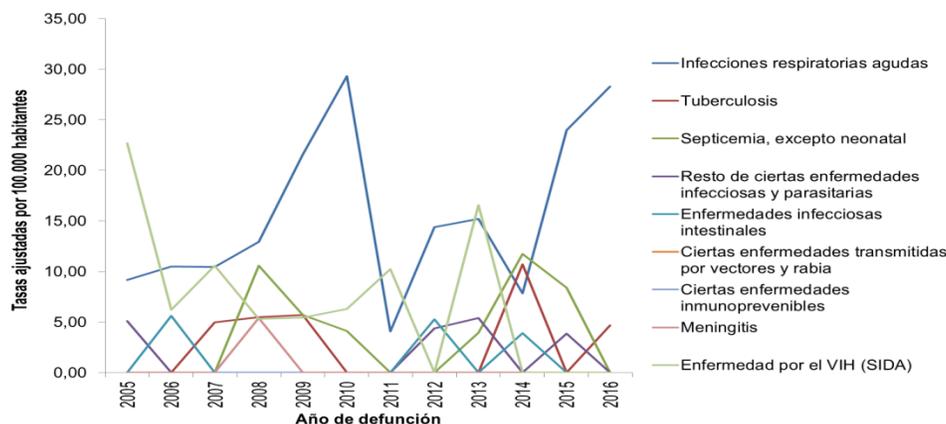
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

### 2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

#### Tasas ajustadas por Enfermedades infecciosas en población general

En la mortalidad específica por las Enfermedades infecciosas para población en general, son las infecciones respiratorias agudas las que ocupan el primer lugar durante el año 2016, con una tasa ajustada de 28,28, presentándose una tendencia al incremento desde el año 2015.

**Figura 15. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016.**



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

**Tabla 17. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en población general de Andalucía – Valle Periodo 2005 – 2016.**

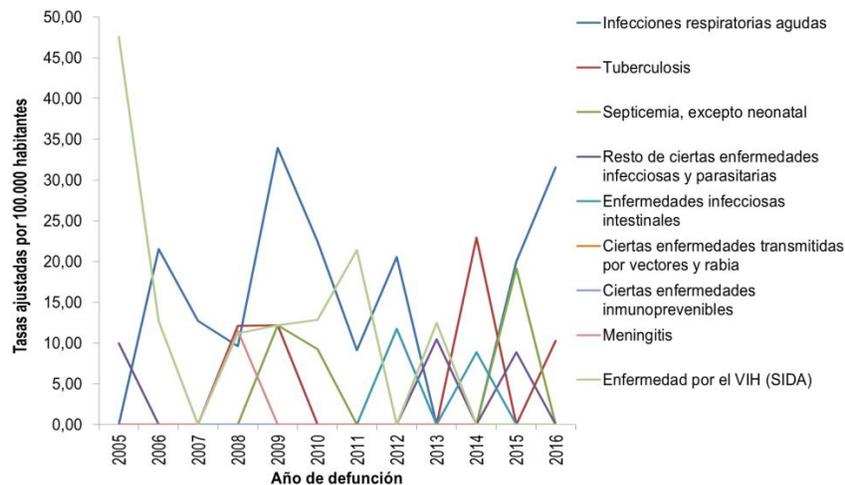
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Infecciones respiratorias agudas	9,15	10,50	10,45	12,94	21,59	29,31	4,06	14,41	15,22	7,82	23,97	28,28
Tuberculosis	0,00	0,00	4,97	5,48	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	10,69	0,00	4,67
Septicemia, excepto neonatal	0,00	0,00	0,00	10,57	5,71	4,14	0,00	0,00	3,95	11,74	8,40	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	5,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,39	5,38	0,00	3,87	0,00
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	5,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,26	0,00	3,91	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	22,67	6,21	10,57	5,31	5,46	6,31	10,24	0,00	16,55	0,00	0,00	0,00

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

### Tasas ajustadas de mortalidad por Enfermedades infecciosas en hombres

En los hombres se presenta el mismo comportamiento que en población general, siendo las infecciones respiratorias agudas las que ocupan el primer lugar con una tasa ajustada de 31,58

**Figura 16. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016.**



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

**Tabla 18. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en hombres de Andalucía – Valle.  
Periodo 2005 – 2016.**

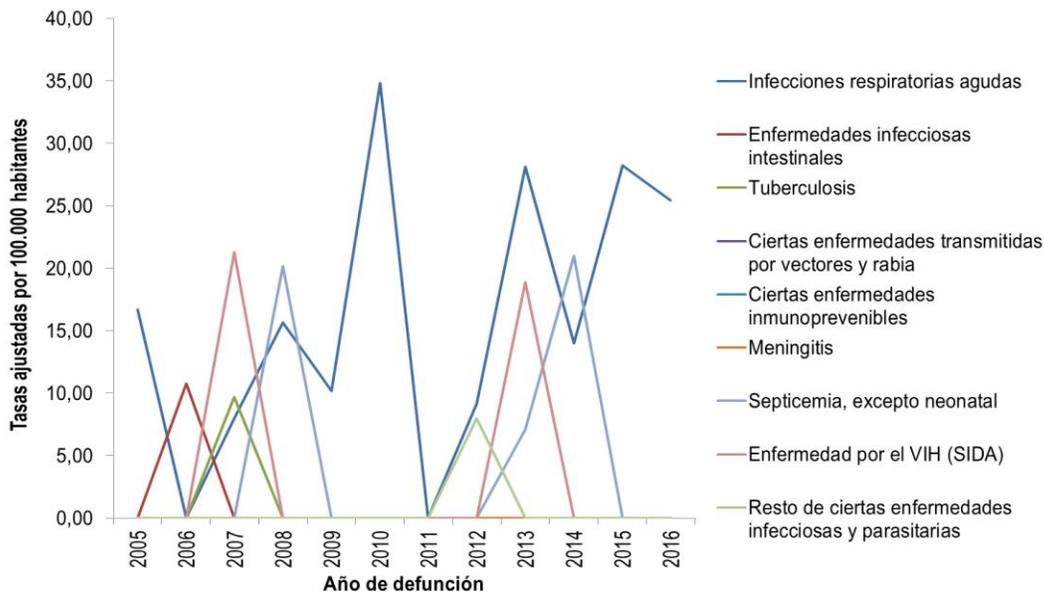
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Infecciones respiratorias agudas	0,00	21,53	12,74	9,62	33,97	22,46	9,15	20,56	0,00	0,00	19,98	31,58
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	12,09	12,16	0,00	0,00	0,00	0,00	22,95	0,00	10,28
Septicemia, excepto neonatal	0,00	0,00	0,00	0,00	12,16	9,26	0,00	0,00	0,00	0,00	19,12	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y	9,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,47	0,00	8,88	0,00
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,72	0,00	8,88	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	11,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	47,57	12,67	0,00	11,19	12,15	12,87	21,40	0,00	12,50	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 ajustadas de mortalidad por Enfermedades infecciosas en mujeres

Las infecciones respiratorias agudas ocupan el primer lugar con una tasa ajustada de 25,46 para el año 2016.

**Figura 17. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en mujeres de Andalucía – Valle.  
Periodo 2005 – 2016.**



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

**Tabla 19. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en mujeres de Andalucía – Valle.  
Periodo 2005 – 2016.**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Infecciones respiratorias agudas	16,69	0,00	7,99	15,65	10,17	34,81	0,00	9,17	28,15	13,98	28,23	25,46
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	10,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	0,00	0,00	9,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	0,00	0,00	0,00	20,17	0,00	0,00	0,00	0,00	7,09	20,97	0,00	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	0,00	0,00	21,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,87	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00

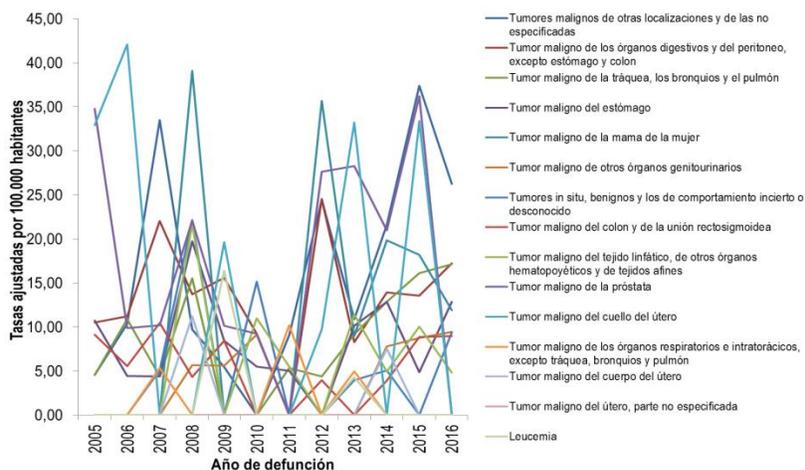
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

## Neoplasias

### Tasas ajustadas de mortalidad por Neoplasias en población general

Para el año 2016 son los Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas las que ocupan el primer lugar dentro del grupo de Neoplasias.

**Figura 18. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en población general de Andalucía – Valle.  
Periodo 2005 – 2016.**



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



**Tabla 20. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016.**

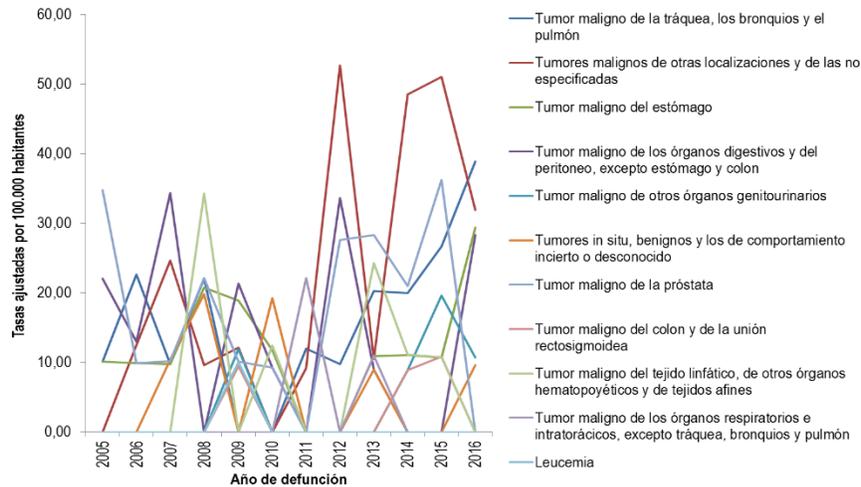
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	4,58	10,36	33,50	9,72	5,46	0,00	9,08	24,44	10,87	21,63	37,37	26,26
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo,	10,54	11,21	22,01	13,70	15,56	9,23	0,00	24,55	8,26	13,94	13,55	17,26
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	4,58	10,90	4,39	15,54	0,00	0,00	5,35	4,39	9,20	12,89	16,14	17,15
Tumor maligno del estómago	10,76	4,45	4,39	19,77	8,44	5,49	5,02	0,00	10,13	12,89	4,88	12,85
Tumor maligno de la mama de la mujer	0,00	0,00	0,00	39,08	0,00	0,00	0,00	35,71	8,96	19,85	18,18	11,92
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	0,00	0,00	5,67	5,64	9,11	0,00	0,00	0,00	7,82	8,76	9,46
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	0,00	5,09	22,16	0,00	15,14	0,00	0,00	3,95	5,07	0,00	9,39
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	9,15	5,54	10,45	4,31	8,44	0,00	0,00	3,98	0,00	3,91	8,85	8,98
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos	0,00	0,00	0,00	21,72	0,00	11,00	5,50	0,00	11,44	4,93	10,04	4,84
Tumor maligno de la próstata	34,79	9,87	10,20	22,10	10,13	9,26	0,00	27,61	28,30	20,99	36,21	0,00
Tumor maligno del cuello del útero	32,91	42,07	0,00	0,00	19,63	0,00	0,00	9,73	33,23	0,00	33,40	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y	0,00	0,00	5,33	0,00	0,00	0,00	10,21	0,00	4,99	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del cuerpo del	0,00	0,00	0,00	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,56	0,00	0,00
Tumor maligno del útero, parte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leucemia	0,00	0,00	0,00	0,00	16,41	0,00	0,00	0,00	4,31	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 ajustadas de mortalidad por Neoplasias en hombres

En los hombres es el Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón los que representan la mayor tasa de ajustada de mortalidad para el año 2016.

**Figura 19. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016.**



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

**Tabla 21. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016**

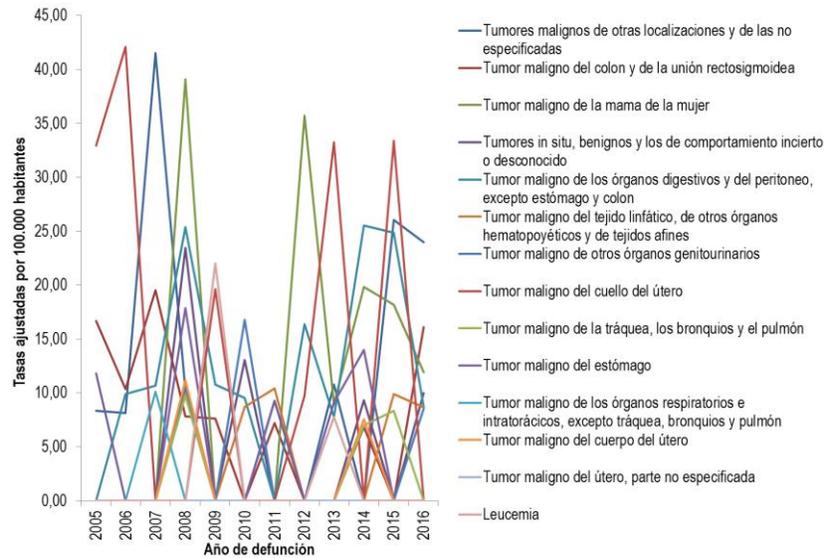
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	10,13	22,63	9,74	22,09	0,00	0,00	11,99	9,74	20,28	19,97	26,65	38,90
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	0,00	12,50	24,68	9,62	12,15	0,00	9,15	52,71	10,47	48,54	51,06	31,92
Tumor maligno del estómago	10,13	9,87	9,74	20,78	18,88	11,74	0,00	0,00	10,90	11,09	10,72	29,41
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	22,08	12,96	34,37	0,00	21,37	9,26	0,00	33,62	8,93	0,00	0,00	28,32
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	0,00	0,00	0,00	11,94	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	19,61	10,68
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	0,00	10,42	19,82	0,00	19,26	0,00	0,00	8,93	0,00	0,00	9,62
Tumor maligno de la próstata	34,79	9,87	10,20	22,10	10,13	9,26	0,00	27,61	28,30	20,99	36,21	0,00
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,00	0,00	0,00	0,00	9,44	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	10,85	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	34,27	0,00	12,39	0,00	0,00	24,30	11,10	10,78	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	22,11	0,00	11,00	0,00	0,00	0,00
Leucemia	0,00	0,00	0,00	0,00	10,07	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 ajustadas de mortalidad por Neoplasias en mujeres

Dentro del subgrupo de mortalidad por Neoplasias, es el Tumor maligno de otras localizaciones y de las no específicas las que ocupan el primer lugar dentro del año 2016 en las mujeres del Municipio de Andalucía.

Figura 20. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016.



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

**Tabla 22. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016.**

**Neoplasias**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	8,34	8,12	41,52	10,18	0,00	0,00	9,29	0,00	10,77	0,00	26,06	23,98
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	16,69	10,35	19,54	7,82	7,63	0,00	7,19	0,00	0,00	6,86	0,00	16,12
Tumor maligno de la mama de la mujer	0,00	0,00	0,00	39,08	0,00	0,00	0,00	35,71	8,96	19,85	18,18	11,92
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o	0,00	0,00	0,00	23,47	0,00	13,05	0,00	0,00	0,00	9,34	0,00	10,02
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo,	0,00	9,87	10,69	25,38	10,75	9,52	0,00	16,36	7,76	25,51	24,84	8,70
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos	0,00	0,00	0,00	10,02	0,00	8,69	10,39	0,00	0,00	0,00	9,87	8,65
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	0,00	0,00	10,72	0,00	16,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,55
Tumor maligno del cuello del útero	32,91	42,07	0,00	0,00	19,63	0,00	0,00	9,73	33,23	0,00	33,40	0,00
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0,00	0,00	0,00	9,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,99	8,34	0,00
Tumor maligno del estómago	11,79	0,00	0,00	17,84	0,00	0,00	9,29	0,00	9,13	13,98	0,00	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos,	0,00	0,00	10,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,00	0,00	0,00	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,56	0,00	0,00
Tumor maligno del útero, parte no	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leucemia	0,00	0,00	0,00	0,00	22,02	0,00	0,00	0,00	7,76	0,00	0,00	0,00

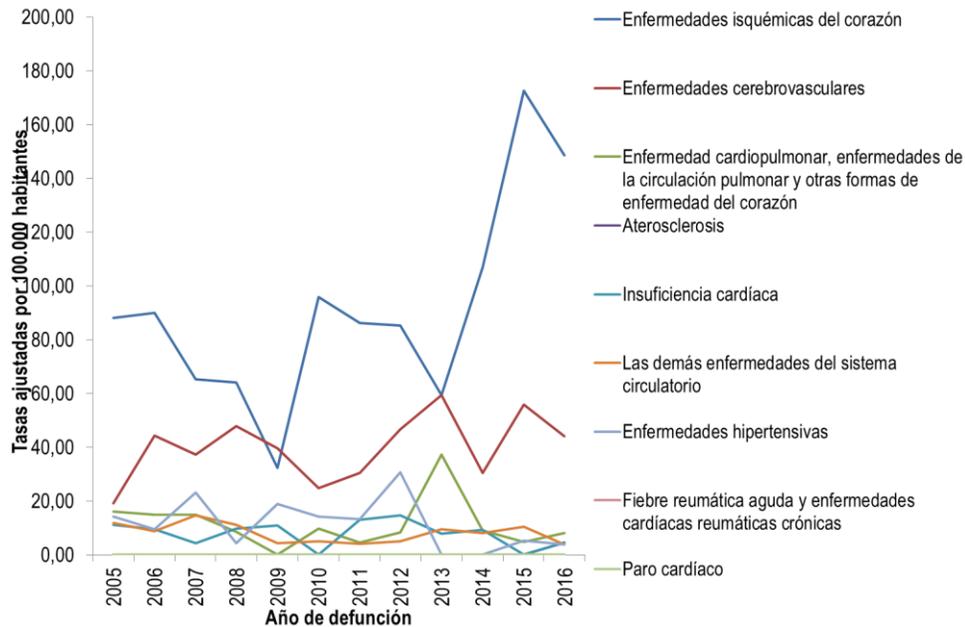
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.



### Tasas ajustadas de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en población general

Para la población en general del Municipio de Andalucía, dentro del subgrupo de enfermedades del Sistema Circulatorio el primer lugar está representado por las Enfermedades Isquémicas del Corazón durante el año 2016, con una tasa ajustada de 148,61

**Figura 21. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016.**



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

**Tabla 23. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016.**

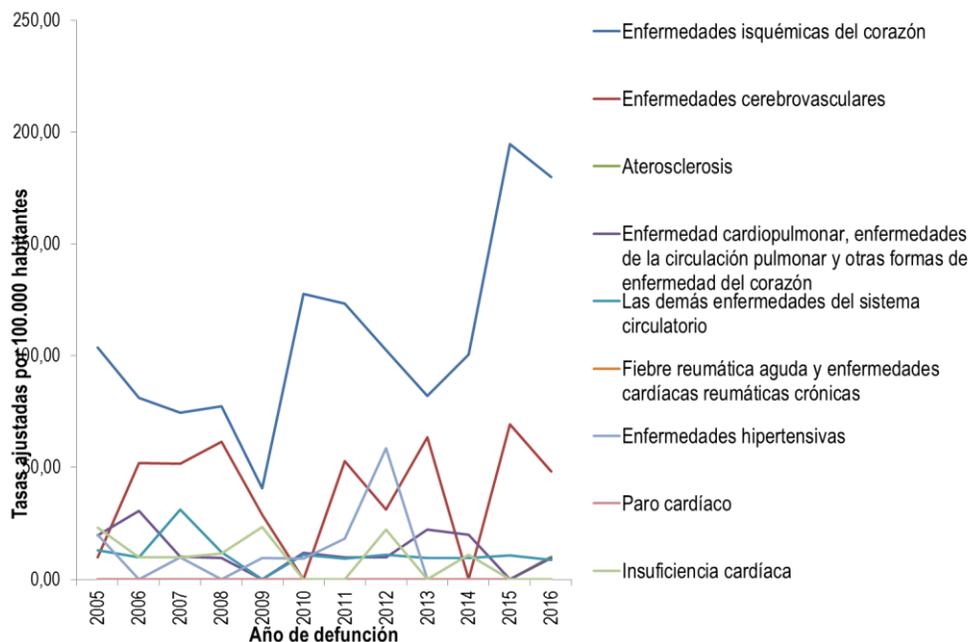
**Enfermedades del sistema circulatorio**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades isquémicas del corazón	88,15	89,95	65,24	64,06	32,22	95,92	86,29	85,31	59,33	106,84	172,62	148,61
Enfermedades cerebrovasculares	19,09	44,25	37,37	47,74	39,69	24,69	30,45	46,77	59,35	30,49	55,79	44,02
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación	16,02	14,81	14,99	8,63	0,00	9,62	4,51	8,38	37,18	8,98	4,88	8,01
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67
Insuficiencia cardíaca	11,14	9,45	4,39	9,72	10,92	0,00	13,08	14,58	7,91	9,29	0,00	4,46
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	11,96	8,91	14,69	11,21	4,22	5,09	4,06	5,00	9,55	8,15	10,52	3,82
Enfermedades hipertensivas	14,24	9,45	23,23	4,31	18,94	14,27	13,33	30,71	0,00	0,00	5,15	3,82
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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 enfermedades del sistema circulatorio en hombres**

**Figura 22. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016.**



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

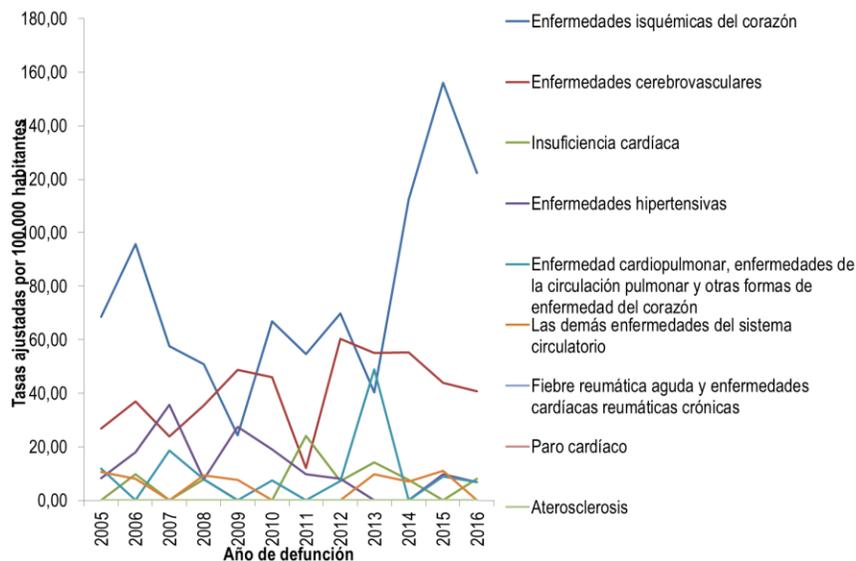
**Tabla 24. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 - 2016**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades isquémicas del corazón	103,78	81,12	74,48	77,42	40,72	127,58	123,30	102,41	82,08	100,46	194,68	179,98
Enfermedades cerebrovasculares	9,81	52,09	51,85	61,66	29,01	0,00	52,76	31,10	63,63	0,00	69,21	48,20
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,28
Enfermedad cardiopulmonar,	19,76	30,72	10,20	9,62	0,00	11,74	9,81	9,74	22,40	19,97	0,00	9,62
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	13,05	9,87	31,25	12,27	0,00	10,94	9,15	11,00	9,68	9,62	10,78	8,83
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas	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	20,09	0,00	9,74	0,00	9,44	9,26	18,30	58,51	0,00	0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	23,26	9,87	9,74	11,52	23,28	0,00	0,00	22,17	0,00	11,10	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 ajustadas de Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres**

**Figura 23. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 - 2016**



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



**Tabla 25. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016**

**Enfermedades del sistema circulatorio**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades isquémicas del corazón	68,52	95,68	57,67	50,77	24,35	66,94	54,64	69,93	40,35	112,35	156,04	122,42
Enfermedades cerebrovasculares	26,75	36,87	23,97	35,40	48,71	46,11	12,07	60,37	55,01	55,40	43,91	40,82
Insuficiencia cardíaca	0,00	9,87	0,00	7,82	0,00	0,00	24,00	7,19	14,18	7,56	0,00	8,12
Enfermedades hipertensivas	8,34	17,99	35,62	7,82	27,48	18,99	9,77	8,00	0,00	0,00	9,87	6,74
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación	11,91	0,00	18,68	7,82	0,00	7,48	0,00	7,19	49,02	0,00	8,97	6,74
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	10,65	8,12	0,00	9,44	7,63	0,00	0,00	0,00	9,77	6,99	11,08	0,00
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

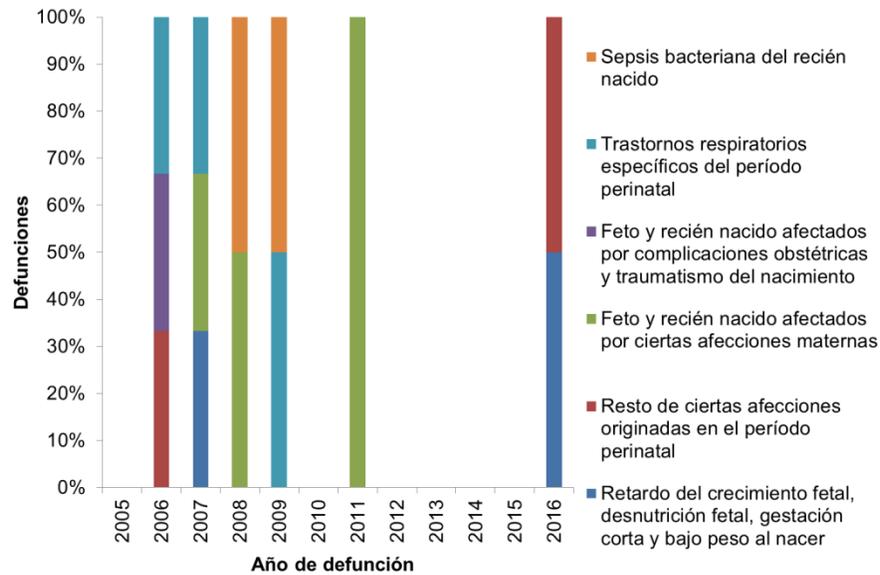
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

**Casos de Mortalidad por Enfermedades del Periodo Perinatal En Población General**

**Casos de Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general**

El retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación y el resto de afecciones originadas en el periodo perinatal, ocupan el primer lugar según el número de casos para los hombres, alcanzando el punto más alto en el año 2016 (1 muertes). Tabla 26 y Figura 24.

**Figura 24. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016**



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

**Tabla 26. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016**

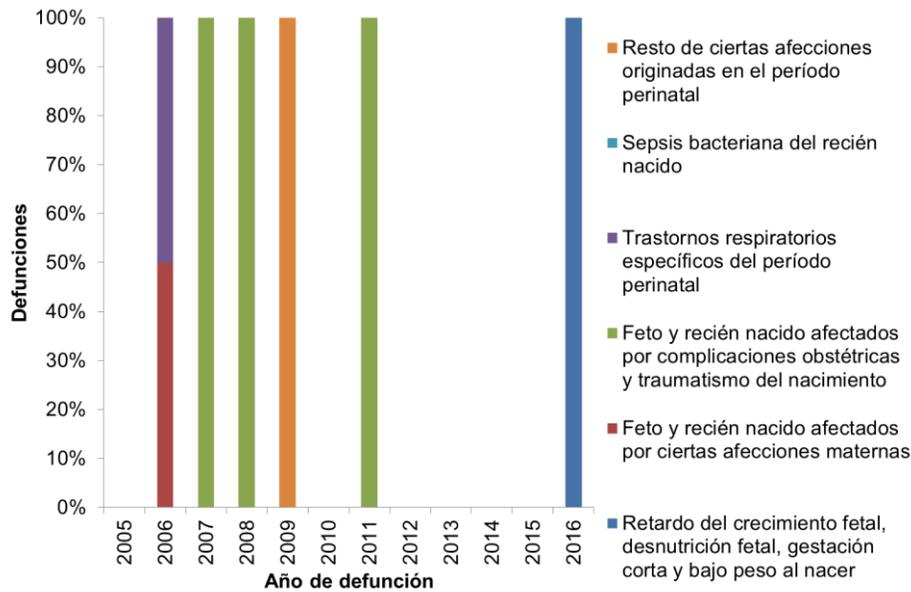
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Feto y recién nacido afectados por ciertas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

### Casos de Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres

Figura 25, tabla 27

**Figura 25. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016**



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

**Tabla 27. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016**

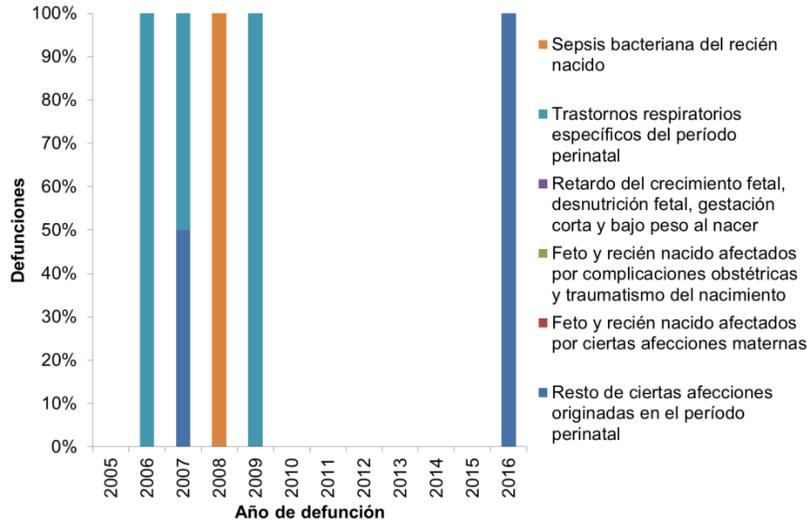
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones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

**Casos de Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres**

**Figura 26. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres de Andalucía – Valle.**

Periodo 2005 - 2016



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

**Tabla 28. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres de Andalucía – Valle.**

Periodo 2005 – 2016

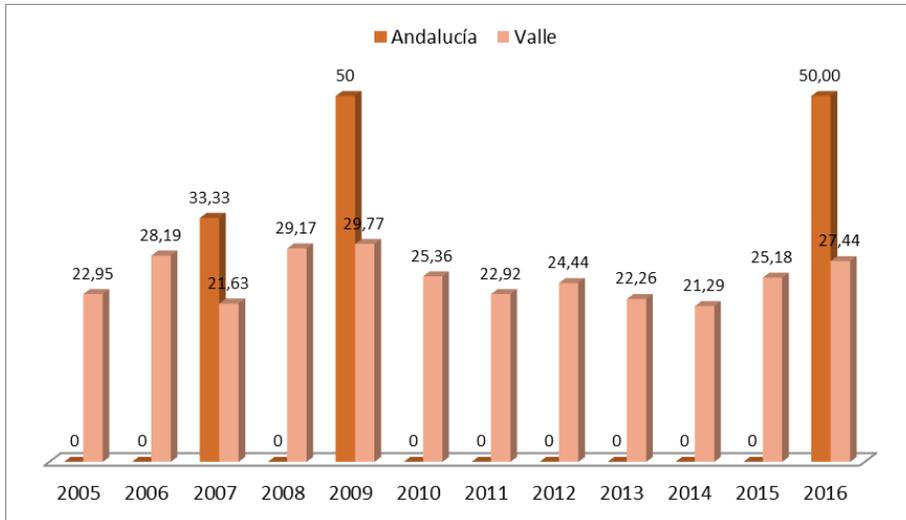
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y	0	0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

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

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

Para el año 2016, del total de casos de muertes del periodo perinatal en Municipio de Andalucía, el 50% ocurren por ciertas afecciones del periodo perinatal, este porcentaje es más alto que el observado en Departamento (27,44%). Figura 27

**Figura 27 Porcentaje de Mortalidad Por Ciertas Afecciones Originadas del Periodo Perinatal**

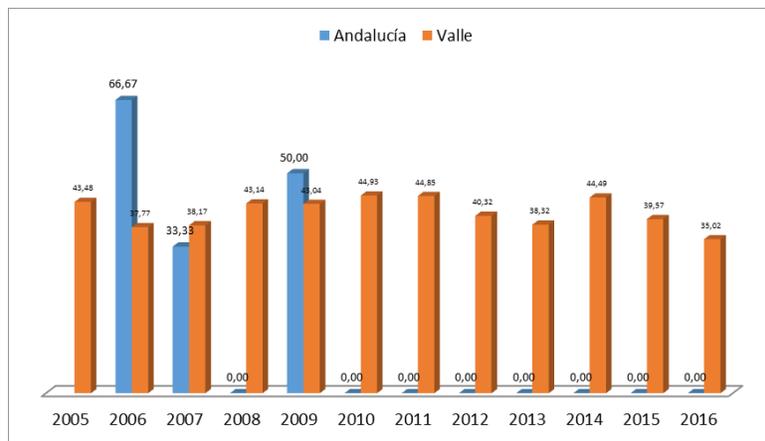


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

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

Para el año 2016, del total de casos de muertes del periodo perinatal en el Municipio, el 0,00% ocurren por trastornos específicos del periodo perinatal, este porcentaje es más bajo que el observado en el total nacional (35,02%). Figura 28

**Figura 28. Porcentaje de Mortalidad Por Trastornos Respiratorios Específicos del Periodo Perinatal**

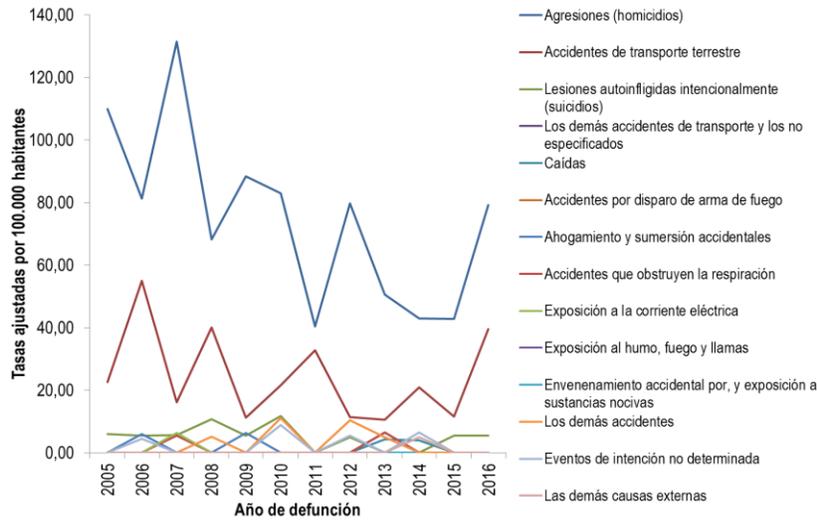


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

## Mortalidad por Causas externas

### Tasas ajustadas de Mortalidad por causas externas en población general

Figura 29. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en población general de Andalucía – Valle.  
Periodo 2005 – 2016



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

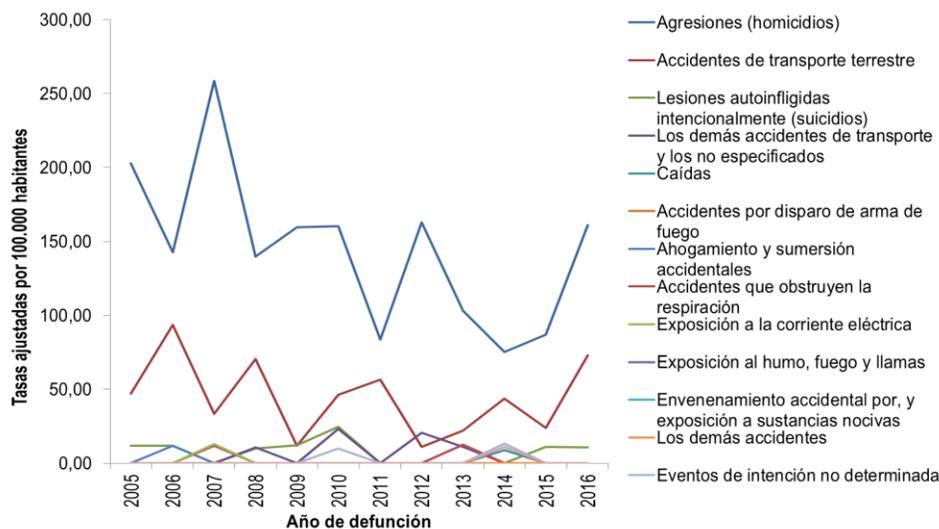
**Tabla 29. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en población general de Andalucía – Valle.  
Periodo 2005 – 2016**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agresiones (homicidios)	109,90	81,30	131,38	68,22	88,41	83,01	40,46	79,63	50,53	42,87	42,80	79,23
Accidentes de transporte	22,65	54,93	16,18	40,12	11,17	21,59	32,79	11,40	10,48	20,87	11,53	39,61
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	5,97	5,54	5,62	10,68	5,46	11,70	0,00	5,01	0,00	0,00	5,44	5,38
Los demás accidentes de transporte y los no	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	0,00	0,00	0,00	4,31	3,91	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
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	6,05	0,00	0,00	6,35	0,00	0,00	0,00	6,42	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	5,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,42	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente	0,00	0,00	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias	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	5,07	0,00	11,12	0,00	10,41	4,96	0,00	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	4,45	0,00	0,00	0,00	8,79	0,00	5,40	0,00	6,46	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	4,93	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 ajustadas de Mortalidad por causas externas en hombres**

**Figura 30. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016**



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

**Tabla 30. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016**

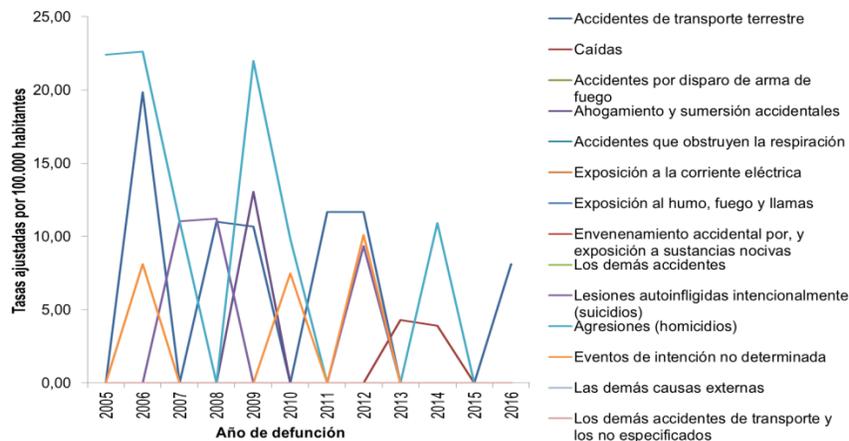
**Causas externas**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agresiones (homicidios)	202,84	142,59	258,74	139,94	159,48	160,40	83,87	162,85	103,15	75,41	86,89	160,94
Accidentes de transporte	46,88	93,59	33,56	70,68	11,66	46,40	56,53	11,15	22,20	43,83	23,93	73,22
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	11,95	11,93	0,00	9,81	12,15	24,52	0,00	0,00	0,00	0,00	11,09	10,89
Los demás accidentes de transporte y los no	0,00	0,00	0,00	10,57	0,00	23,18	0,00	20,81	11,07	0,00	0,00	0,00
Caídas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	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
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	11,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente	0,00	0,00	12,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias	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
Eventos de intención no determinada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	13,33	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	11,10	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 ajustadas de Mortalidad por causas externas en mujeres**

**Figura 31. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016**



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



**Tabla 31. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo  
2005 – 2016**

**Causas externas**

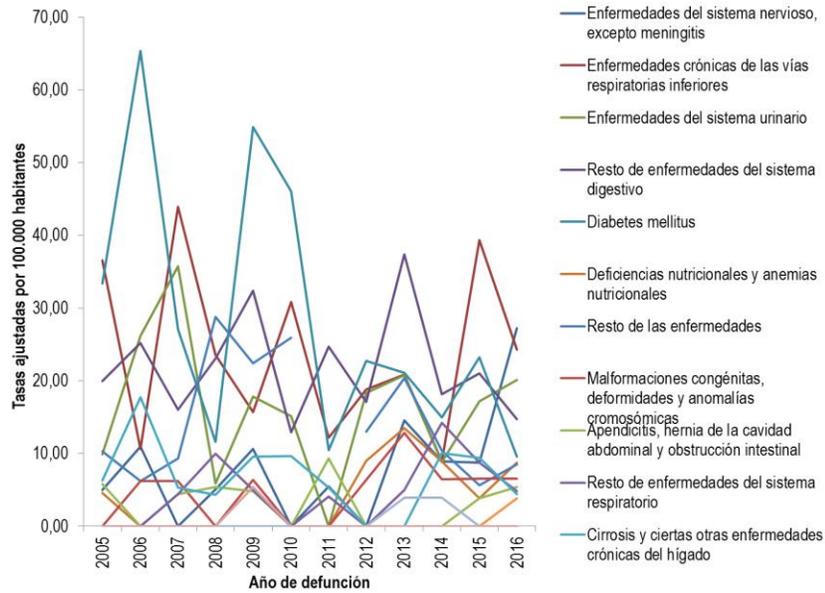
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Accidentes de transporte terrestre	0,00	19,86	0,00	11,00	10,68	0,00	11,66	11,68	0,00	0,00	0,00	8,12
Caidas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,31	3,91	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	0,00	0,00	0,00	13,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la	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 a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0,00	0,00	11,03	11,22	0,00	0,00	0,00	9,35	0,00	0,00	0,00	0,00
Agresiones (homicidios)	22,41	22,61	11,03	0,00	21,97	9,84	0,00	0,00	0,00	10,92	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	8,12	0,00	0,00	0,00	7,48	0,00	10,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes de transporte y los no	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.

## Mortalidad por las Demás causas

### Tasas ajustadas de Mortalidad por las Demás Causas en población general

Figura 32. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016



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



**Tabla 32. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en población general de Andalucía – Valle.  
Periodo 2005 – 2016**

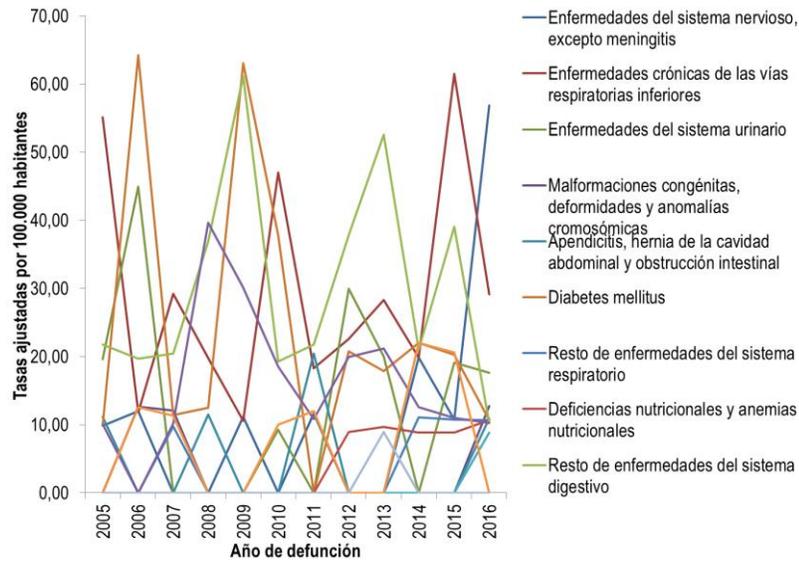
**Las demás enfermedades**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	4,97	10,98	0,00	5,07	10,63	0,00	5,50	0,00	14,56	8,88	8,76	27,21
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	36,53	10,63	43,90	23,52	15,68	30,82	12,18	18,78	20,82	8,88	39,33	24,27
Enfermedades del sistema urinario	9,93	26,18	35,76	5,90	17,87	15,15	0,00	18,31	20,77	8,87	17,16	20,09
Resto de enfermedades del sistema digestivo	19,94	25,17	15,99	23,06	32,36	12,92	24,71	17,12	37,40	18,16	21,04	14,68
Diabetes mellitus	33,37	65,32	27,09	11,58	54,87	46,04	10,47	22,74	21,13	14,97	23,21	9,59
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,98	13,51	8,88	3,87	8,75
Resto de las enfermedades	10,27	6,21	9,36	28,83	22,44	25,96	0,00	12,97	20,35	10,36	5,67	8,49
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías	0,00	6,21	6,22	0,00	6,35	0,00	0,00	6,39	12,84	6,45	6,56	6,54
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y	5,81	0,00	4,39	5,40	4,80	0,00	9,31	0,00	0,00	0,00	3,87	5,38
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	4,39	9,98	4,99	0,00	4,06	0,00	4,99	14,27	8,76	4,79
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del	6,33	17,78	5,33	4,31	9,59	9,63	5,35	0,00	0,00	10,03	9,41	4,46
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	3,82
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,95	3,91	0,00	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	0,00	0,00	0,00	5,40	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 ajustadas de Mortalidad por las Demás Causas en hombres**

**Figura 33. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016**



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

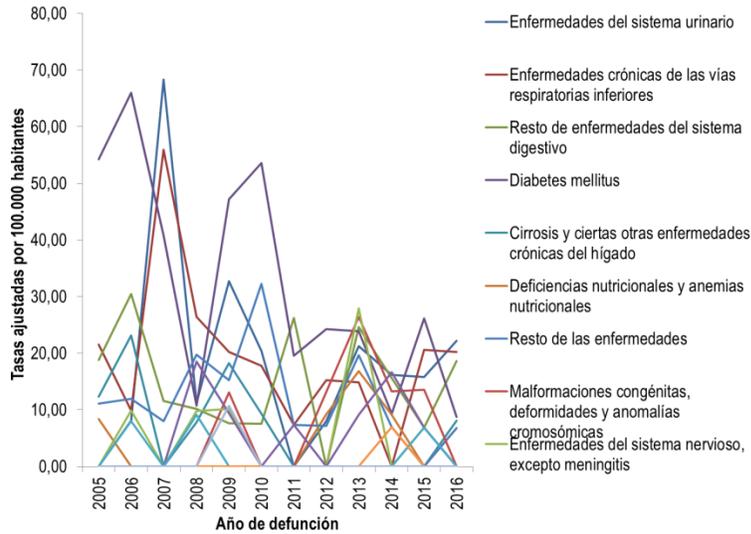
**Tabla 33. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	9,81	11,98	0,00	0,00	11,13	0,00	11,70	0,00	0,00	19,82	10,72	56,85
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	55,11	11,79	29,23	19,82	10,57	47,06	18,30	22,60	28,30	19,82	61,52	29,13
Enfermedades del sistema urinario	19,61	44,91	0,00	0,00	0,00	9,26	0,00	29,99	20,01	0,00	19,12	17,66
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	12,67	12,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,77
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	11,13	0,00	0,00	11,52	0,00	0,00	20,42	0,00	0,00	0,00	0,00	10,89
Diabetes mellitus	9,81	64,24	11,44	12,48	63,10	37,79	0,00	20,74	17,87	22,04	20,28	10,68
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	9,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,09	10,72	10,68
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,93	9,68	8,88	8,88	10,68
Resto de enfermedades del sistema digestivo	21,79	19,74	20,40	36,89	61,18	19,26	21,76	37,83	52,60	20,99	39,10	10,28
Resto de las enfermedades	10,13	0,00	10,20	39,64	30,15	18,53	10,83	19,93	21,22	12,57	11,04	10,28
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	8,83
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	12,58	11,30	0,00	0,00	10,00	11,99	0,00	0,00	22,03	20,62	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,93	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 ajustadas de Mortalidad por las Demás Causas en mujeres**

**Figura 34. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016**



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

**Tabla 34. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades del sistema urinario	0,00	8,12	68,35	11,20	32,68	20,35	0,00	8,00	21,27	16,17	15,81	22,18
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	21,55	9,87	55,93	26,37	20,20	17,78	7,29	15,19	14,84	0,00	20,59	20,22
Resto de enfermedades del sistema digestivo	18,77	30,48	11,55	10,18	7,63	7,48	26,24	0,00	24,59	15,60	6,86	18,66
Diabetes mellitus	54,19	65,94	40,78	10,72	47,17	53,61	19,56	24,29	23,84	9,34	26,12	8,70
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	12,28	23,10	0,00	7,82	18,20	9,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,12
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	8,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,17	16,86	9,09	0,00	6,74
Resto de las enfermedades	11,13	11,92	7,99	19,77	15,25	32,26	7,29	7,19	19,61	6,99	0,00	6,74
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	13,05	0,00	0,00	13,13	26,41	13,26	13,56	0,00
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	9,87	0,00	9,74	10,17	0,00	0,00	0,00	27,93	0,00	6,86	0,00
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	18,55	9,44	0,00	7,29	0,00	9,13	16,66	6,86	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y	0,00	7,99	0,00	9,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,86	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,99	0,00	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	0,00	0,00	0,00	10,68	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.



### Plan decenal de salud pública 2012 - 2021

En el municipio de Andalucía los indicadores propuestos para el semáforo del plan decenal, que presentan valores estadísticamente más altos que el departamento del Valle del Cauca, con relación a las tasas ajustadas son el Los accidentes de Transporte Terrestre, Tumor Maligno del Estómago, Las Lesiones auto-infringidas intencionalmente y Las Agresiones (Homicidios)

Los indicadores de mortalidad por Tumor Maligno del Cuello Uterino, el Tumor Maligno de la Próstata, trastornos mentales, malaria, y exposición a fuerzas de la naturaleza presentan valores nulos por lo cual no presentan color alguno en el semáforo. Tabla 35

**Tabla 35. SemafORIZACIÓN de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Andalucía, 2005-2016**

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA 2016	ANDALUCIA 2016	Comportamiento										
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	19,43	39,61	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	15,68	11,92	-	-	↗	↘	-	-	↗	↘	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,02	0,00	↗	↘	-	↗	↘	-	↗	↗	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	17,45	0,00	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	10,37	12,85	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	16,82	9,59	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	4,48	5,38	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,73	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	50,01	79,23	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por malaria	0,09	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades infecciosas (A00-A99)	38,98	32,95	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,19	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Para los hombres menores de 1 año son las afecciones originadas en el periodo perinatal las de mayor incidencia en general para todo el periodo. El indicador más elevado se observa en el año 2011 (14,41) y el más bajo en el año 2013 (0,0). Las enfermedades Endocrinas tienen la incidencia más elevada para el año 2014 (5,52), durante el año 2015 son los signos, síntomas y hallazgos anormales los que presentan la incidencia más elevada (7,52) y para el año 2016 la incidencia se presenta en Las Enfermedades del Sistema Nervioso, Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal y Las Malformaciones Congénitas con el mismo valor del indicador (9,43) Tabla 36

**Tabla 36. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Andalucía 2005 – 2016**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,85	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	9,43
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	8,85	0,00	0,00	9,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	17,70	10,42	8,47	9,26	9,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,43
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	10,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,43
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	7,52	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,09	0,00	0,00	0,00

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

Para el grupo de mujeres menores de 1 año, son también las afecciones originadas en el periodo perinatal las que alcanzaron la incidencia más elevada del periodo, observándose el valor más elevado en el año 2007 (20,20 por mil nacidos vivos) y la más baja a partir del año 2010 - 2015 (0,0). En el año 2016 se presenta un incremento con una incidencia de 10,00. El segundo grupo de eventos con mayor incidencia para las mujeres menores de 1 año son las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, que alcanzaron su pico máximo en el año 2012 (21,28). Tabla 37 y 38

**Tabla 37. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes, grupos (mujeres). Andalucía 2005 – 2016**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	10,64	20,20	10,00	10,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	10,42	0,00	9,80	21,28	0,00	9,01	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tabla 38. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Andalucía 2005 – 2016**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	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	4,85
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	4,83	0,00	0,00	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	14,49	15,38	9,17	9,80	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,71
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	5,13	0,00	4,90	0,00	4,48	9,80	0,00	4,46	0,00	4,85
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	4,37	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,90	0,00	0,00	0,00

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



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

En Andalucía no se presentaron muertes en la población masculina de 1 a 4 años en los 3 años finales del periodo (2014 – 2016). Tabla 39.

**Tabla 39. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Andalucía 2005 – 2016**

Hombres											
2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178,57	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	171,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153,85	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	161,29	0,00	0,00	0,00	178,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



En las mujeres, durante el periodo 2011-2016 no se presentaron muertes en este grupo poblacional.

**Tabla 40. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Andalucía 2005 – 2016**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	184,16	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 41. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Andalucía 2005 – 2016**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,91	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	88,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	80,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	83,61	0,00	0,00	89,45	0,00	0,00	0,00	91,91	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

En los hombres, para el año 2016 hay tres grupos que tuvieron incidencia y comparten el primer lugar, estos son Las Enfermedades del Sistema Nervioso, Ciertas Afecciones Originadas en el periodo perinatal y las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías (144,09), mientras en las mujeres: el grupo de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal son las que presentaron incidencia para el año 2016 (151,29). El agregado de los dos sexos muestra que son afecciones originadas en el periodo perinatal las de mayor incidencia para el periodo 2005-2016. Para el año 2016 la mayor incidencia la presenta Ciertas Afecciones Originadas en el Período Perinatal (147,60) Tabla 42, 43 y 44.

**Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Andalucía 2005 – 2016**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,04	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,84	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	144,09
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	138,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	131,58	0,00	0,00	139,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	125,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	263,16	136,05	138,50	139,66	0,00	140,06	0,00	0,00	0,00	0,00	144,09
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	136,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144,09
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	142,86	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	131,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282,09	0,00	0,00	0,00

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



**Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Andalucía 2005 – 2016**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	141,84	289,86	146,63	147,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151,29
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	147,28	0,00	0,00	148,15	298,06	149,70	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	147,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tabla 44. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Andalucía 2005 – 2016**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,46	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,83	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	73,80
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	71,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	68,26	0,00	0,00	71,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	65,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	204,78	210,53	142,45	143,37	0,00	71,84	0,00	0,00	0,00	0,00	147,60
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	70,18	0,00	71,68	72,10	0,00	0,00	144,93	72,83	0,00	73,80
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	73,26	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	68,26	0,00	0,00	71,68	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, Andalucía, periodo 2005 – 2016

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

Ocurrieron un total de 34 muertes, para un promedio anual de 2,83 casos. El número de muertes por año es heterogéneo, pues mientras en el 2006, 2009 y 2013 hubo 5 muertes en cada año respectivamente, en 2005, 2011 y 2012 solo ocurrió una muerte, para el 2014 fueron 2 muertes, en el año 2015 se presentó una sola muerte y en el año 2016 se presentaron 4 muertes.



**Análisis por grandes causas de muerte**

Es el grupo denominado *ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal* el que presenta la mayor cantidad de casos, representando el 38,24% del total de muertes ocurridas en todo el periodo (13/34). Posteriormente se encuentran los *defectos congénitos* con 7 casos que representan un 20,59%, en tercer lugar las causas externas con 4 muertes (11,76%). Los tres grupos mencionados anteriormente agrupan el 70,59% del total de casos ocurridos en los 12 años de estudio. La tabla 45 permite observar en detalle el número de casos por grandes grupos de causas en menores de 5 años según sexo y edad.

**Tabla 45. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Andalucía, periodo 2005 – 2016**

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 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes	
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	11 - ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)	MASCULINO	De 01 a 04 años									1				1	
	Total											1				1	
02 - TUMORES (NEOPLASIAS)	02 - RESTO DE TUMORES MALIGNOS	MASCULINO	De 01 a 04 años						1							1	
	03 - RESTO DE TUMORES	FEMENINO	De 01 a 04 años						1							1	
Total									2							2	
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	02 - RESTO DE ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año											1		1	
Total														1		1	
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	02 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año												1	1	
Total															1	1	
07 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	MASCULINO	De 01 a 04 años				1									1	
Total							1									1	
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	01 - NEUMONÍA	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año					1								1	
	02 - OTRAS INFECCIONES	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año			1										1	
Total						1		1								2	
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	MASCULINO	De 01 a 04 años		1											1	
Total					1											1	
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	01 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERNOS Y POR COMPLICACIONES DEL PARTO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año			1	1					1				4	
	02 - TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA DURACIÓN DE LA GESTACIÓN Y EL CRECIMIENTO FETAL	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año												1	1	
	04 - HIPOXIA INTRAUTERINA Y ASFIXIA DEL NACIMIENTO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año			1										1	
	05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año					1								1	
	07 - OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año				1									1	
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año			1										1	
	08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año					1								1	
	10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año				1									1	
	11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año													1	1
	Total															1	1
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año							1							1
Total					3	3	2	2		1						13	
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSÓMICAS	03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año					1			1	1				3	
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año				1									1	
	04 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año									1				1	
	05 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año											1		1	
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año													1	1	
Total						1		1			1	2	1		1	7	
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	02 - OTROS SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año												1	1	
	Total														1	1	
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	FEMENINO	De 01 a 04 años					1								1	
		MASCULINO	De 01 a 04 años			1						1				2	
	03 - OTROS ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACIÓN	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año									1				1	
Total								1			2				4		
Total				1	5	4	3	5	2	1	1	5	2	1	4	34	

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

## Análisis por subgrupos de causas

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

### Muertes por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en la niñez y la infancia

**Tabla 46. Muertes por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en la niñez y la infancia. Andalucía 2005 – 2016**

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 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	11 - ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)	MASCULINO	De 01 a 04 años									1				1
	Total											1				1

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

### Muertes por neoplasias en la niñez y la infancia

**Tabla 47. Muertes por neoplasias en la infancia y niñez. Andalucía 2005 – 2016**

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 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes
02 - TUMORES (NEOPLASIAS)	02 - RESTO DE TUMORES MALIGNOS	MASCULINO	De 01 a 04 años							1						1
	03 - RESTO DE TUMORES	FEMENINO	De 01 a 04 años							1						1
	Total									2						2

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

## Muertes por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas en la infancia y niñez

**Tabla 48. Muertes por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas en la infancia y niñez  
Andalucía, 2005 – 2016**

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 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	02 - RESTO DE ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año										1			1
	Total												1			1

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

## Muertes por enfermedades del sistema nervioso

**Tabla 49. Muertes por enfermedades del sistema Nervioso, Andalucía, 2005 – 2016**

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 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	02 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año												1	1
	Total														1	1

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

## Muertes por enfermedades del sistema circulatorio

**Tabla 50. Muertes por enfermedades del sistema circulatorio 2005 -2016**

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 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes
07 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	MASCULINO	De 01 a 04 años				1									1
	Total						1									1

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

**Muertes por enfermedades del sistema respiratorio en la infancia y niñez**

**Tabla 51. Muertes por enfermedades del sistema respiratorio, Andalucía, 2005 – 2016**

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 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	01 - NEUMONÍA	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año					1								1
	02 - OTRAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año		1											1
	Total				1			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.

**Muertes por enfermedades del sistema digestivo**

**Tabla 52. Muertes por enfermedades del sistema digestivo, Andalucía, 2005 – 2016**

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 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	MASCULINO	De 01 a 04 años	1												1
	Total			1												1

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

Muertes en la infancia y la niñez por afecciones del periodo perinatal en la infancia y niñez

Tabla 53. Muertes por afecciones originadas en el periodo perinatal, Andalucía, 2005 – 2016

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 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes	
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	01 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERNOS Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año		1	1	1			1						4	
	02 - TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA DURACIÓN DE LA GESTACIÓN Y EL CRECIMIENTO FETAL	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año												1	1	
	04 - HIPOXIA INTRAUTERINA Y ASFIXIA DEL NACIMIENTO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año		1											1	
	05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año					1								1	
	07 - OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año				1										1
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año			1											1
	08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año				1									1	
	10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año				1									1	
	11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año													1	1
		Total														1	1
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año						1								1
Total					3	3	2	2		1					2	13	

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

## Muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas en la infancia y niñez

**Tabla 54. Muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, Andalucía, 2005 – 2016**

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 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes	
12- MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año					1			1	1				3	
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año			1											1
	04 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año									1				1	
	06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año											1			1
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año													1	1
Total						1		1			1	2	1		1	7	

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

**Tabla 55. Muerte por Signos y Síntomas y Hallazgos Anormales En la Infancia y Niñez 2005 - 2016**

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 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	02 - OTROS SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año												1	1
		Total													1	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 56. Muertes en la infancia y niñez, por causas externas en el Andalucía, 2005 – 2016**

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 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	FEMENINO	De 01 a 04 años					1								1
		MASCULINO	De 01 a 04 años		1							1				
	03 - OTROS ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACIÓN	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año									1				1
Total					1			1			2					4

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



#### 2.1.4. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez

Después de identificar la causa de muerte que representa con mayor frecuencia los niños, se procede a elaborar una tabla de semaforización y tendencia materno infantil y niñez, que permita identificar los indicadores que peor situación se encuentren. Para estimar la razón de razones de la mortalidad materna y la razón de las tasas de mortalidad neonatal, de mortalidad infantil, de mortalidad en la niñez, de mortalidad por EDA, de mortalidad por IRA y mortalidad por desnutrición crónica en los menores de cinco años de edad y también se calcularan los intervalos de confianza al 95% utilizando el método de Rothman, K.J.; Greenland, S. Para evitar la clasificación erróneamente de las entidades territoriales, se utilizara la estimación de los intervalos de confianza al 95%, para identificar aquellos indicadores que se encuentran en peor o mejor situación con respecto a la unidad de referencia y la correspondiente semaforización. La interpretación de esta representación gráfica se resume a continuación:

Amarillo: Cuando la diferencia relativa es uno o el intervalo de confianza 95% atraviesa el uno, indica que no hay diferencias estadísticamente significativas entre el valor que toma el indicador en la región o departamento y el indicador nacional.

Rojo: Cuando la diferencia relativa es mayor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más alto en la región o departamento comparado con el indicador nacional.

Verde: Cuando la diferencia relativa es menor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más bajo en la región o departamento comparado con el indicador nacional.

También aparecerá graficado con flechas el comportamiento de cada indicador a partir del año 2005 hasta el año 2016

En el municipio de Andalucía los indicadores contemplados en la semaforización que presentan valores estadísticamente más elevados que el departamento del Valle son:

- Tasa de Mortalidad Infantil (19,42)
- Tasa de Mortalidad en la Niñez (19,42)
- Tasa de Mortalidad Neonatal (9,71), con un indicador que indica que no hay diferencia significativas.

**Tabla 57. Semaforización y tendencias de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Andalucía 2005 – 2016**

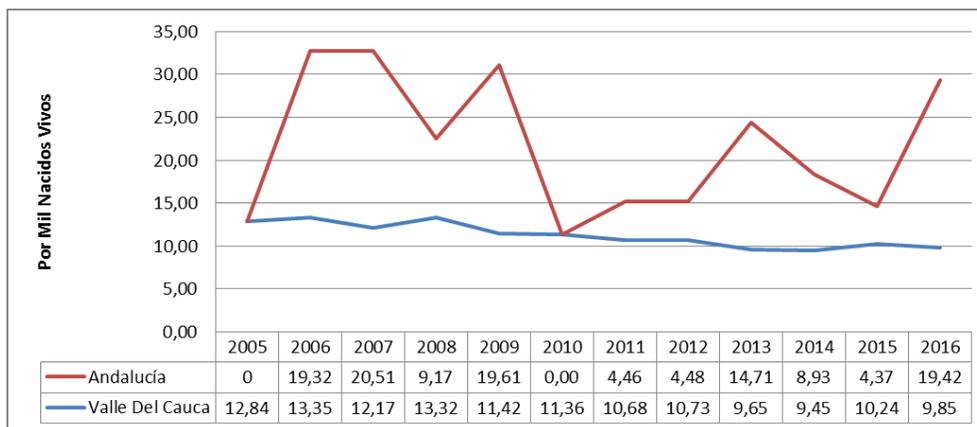
Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA 2016	ANDALUCIA 2016	Comportamiento											
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Razón de mortalidad materna	47,29	0,00	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	6,74	9,71	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	-	↗
Tasa de mortalidad infantil	9,85	19,42	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗
Tasa de mortalidad en la niñez	11,37	19,42	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	11,79	0,00	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	2,47	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	3,56	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: DANE-SISPRO-MINSALUD.

### Mortalidad Infantil

La Tasa de Mortalidad infantil presenta en el Municipio un comportamiento por encima de la referencia Departamental para todos los años de estudio y con tendencia al incremento, alcanzando el punto más bajo en el año 2010 (0,00), observándose una reducción del 19,23% respecto a 2006, para el año 2016 se observa un incremento del 15,05%. Figura 36

**Figura 35. Tasa de mortalidad infantil del Municipio de Andalucía, 2005 - 2016**



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

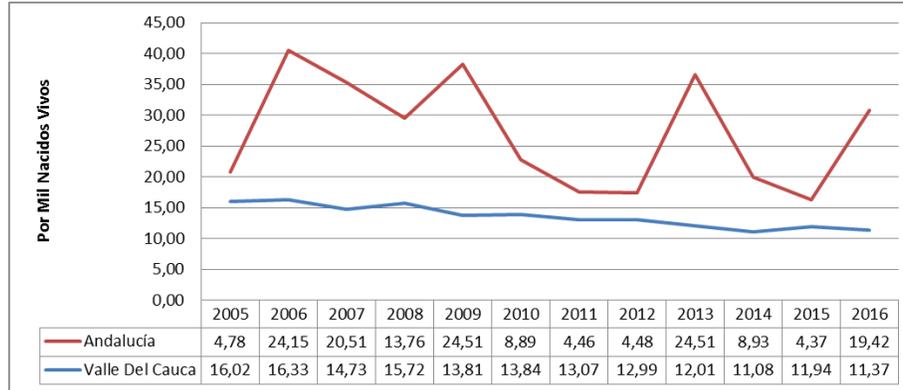
### Mortalidad en la Niñez

Para todo el periodo de estudio las tasas de mortalidad en la niñez son más altas en el Municipio en comparación con el Departamento del Valle, para el periodo 2006 – 2009, siendo el periodo 2010 – 2012,



más bajas que el indicador del Valle del Cauca. (4,48 por 100.000 menores de 5 años). Para el 2016 en comparación con 2015 se presenta una tendencia al incremento (19,42) Figura 37

**Figura 36. Tasa de mortalidad En la Niñez del Municipio de Andalucía, 2005 - 2016**



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

## Determinantes estructurales

### *Mortalidad materna*

#### Mortalidad materna por Área de residencia

En el municipio de Andalucía solo se presentó tasa de mortalidad materna en el año 2009 y fue en la cabecera, municipal. Figura 37.

**Figura 37. Indicadores de Razón de mortalidad materna por área de residencia del municipio de Andalucía. 2009– 2016**

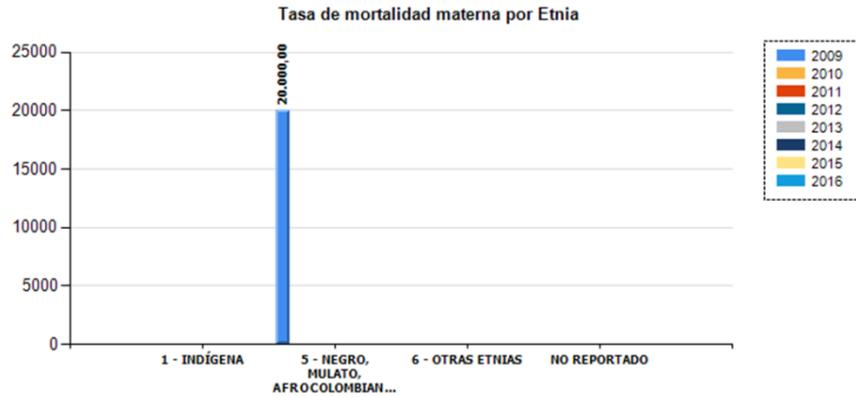


Fuente: DANE-SISPRO-MINSALUD.

Mortalidad materna por Etnia

La mortalidad materna del año 2009 mencionada se presentó en etnia afrodescendiente. Figura 38

Figura 38. Indicadores de Razón de mortalidad materna por etnia del municipio de Andalucía. 2009–2016

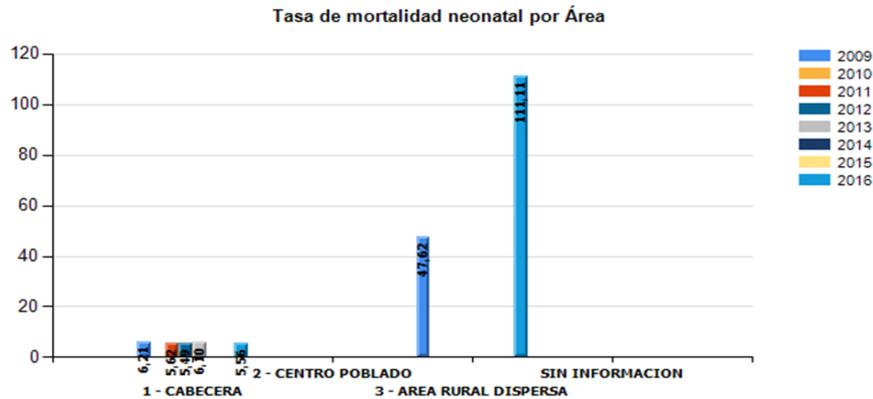


Fuente: DANE-SISPRO-MINSALUD.

Mortalidad neonatal

Tasa de mortalidad neonatal por Área de residencia

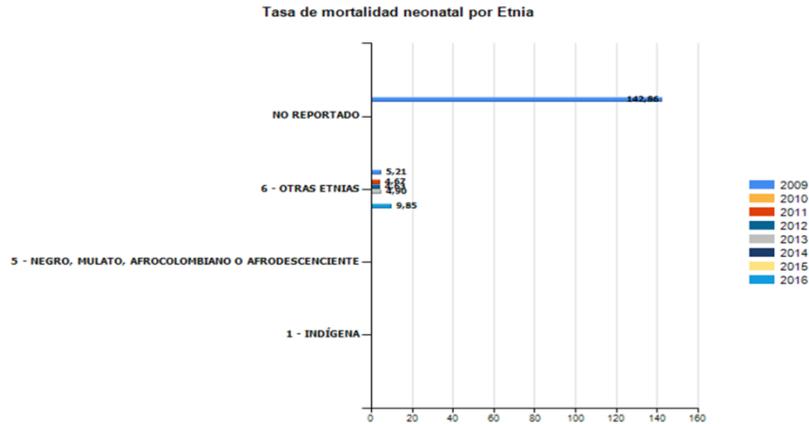
Figura 39. Tasa de Mortalidad neonatal por área de residencia del municipio de Andalucía. 2009–2016



Fuente: DANE-SISPRO-MINSALUD

Tasa de mortalidad neonatal por etnia

Figura 40. Tasa de Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Andalucía. 2009– 2016



Fuente: DANE-SISPRO-MINSALUD

### 2.1.5. Prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno -infantil

A continuación se listan 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 (Tabla 56).

**Tabla 58. Identificación de prioridades de la mortalidad, Municipio de Andalucía 2016**

Mortalidad	Prioridad	Andalucía 2016	Valle del Cauca 2016	Tendencia 2005 a 2016	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas*	1. Tasa Ajustada AVPP de Enfermedades por Causas Externas Por 100.000 Personas	5611,20	3784,85	AUMENTO	012
	2. Tasa Ajustada Por Causas Externas Por 100.000 Hombres.	245,05	152,00	AUMENTO	012
	3. Tasa Ajustada de Enfermedades del Sistema Circulatorio por 100.000 Personas	217,41	160,85	AUMENTO	001
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Causas Externas:				
	Tasa ajustada de Agresiones Homicidios x 100.000 Hombres	160,94	94,26	AUMENTO	012
	Accidentes de Transporte Terrestre x 100.000 Hombres	73,22	34,26	AUMENTO	012
	2 Transmisibles y nutricionales:				
	Tasa Ajustada de Infecciones Respiratorias Agudas x 100.000 Hombres	31,58	26,07	AUMENTO	009
	3. Enfermedades del sistema circulatorio:				
	Tasa ajustada de Enfermedades Isquémicas del Corazón x 100.000 Personas	179,98	116,50	AUMENTO	001
	Tasa Ajustada de Enfermedades Cerebrovasculares x 100.000 Hombres	48,20	43,85	FLUCTUANTE	001
	4. Neoplasias:				
	Tasa Ajustada de Tumor maligno de traquea, bronquios y pulmón x 100.000 Hombres	38,90	14,27	AUMENTO	007
	Tasa Ajustada de Tumor Maligno de Otras Localizaciones x 100.000 Hombres	31,92	16,64	DISMINUCIÓN	007
	5. Las Demas Enfermedades				
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis x 100.000 Hombres	56,85	9,83	AUMENTO	001	
Tasa Ajustada De Enfermedades Crónicas de las Vías -Respiratorias Inferiores x 100.000 hombres	29,13	30,50	AUMENTO	009	
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Tasa de Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en menores de 5 año por 1.000 nacidos vivos.	147,70	74,29	AUMENTO	008
Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	1. Tasa de Mortalidad Neonatal	9,71	6,74	FLUCTUANTE	008
	2. Tasa de Mortalidad Infantil	19,42	9,85	FLUCTUANTE	008
	3. Tasa de Mortalidad en la Niñez	19,42	11,37	FLUCTUANTE	008

Fuente: DANE – SISPRO-MINSALUD



## Conclusiones

En el municipio de Andalucía las enfermedades del sistema circulatorio son las que presentan mayor riesgo de causar muertes en la población general del municipio para el año 2016, aunque con tendencia a la disminución comparando el año 2016 (217,41) con el año 2015 (248,97); en segundo lugar está representado por las Causas Externas con tendencia significativa al incremento desde el año 2015, especialmente en población masculina (245,05) indicador que supera ampliamente el del Departamento.

Con relación a las mortalidades específicas, la primera causa específica de muerte en el municipio en el 2016 corresponde a las enfermedades isquémicas del corazón en población general, con una tendencia al aumento y con un indicador que sobrepasa el indicador departamental. Debe resaltarse la alta de mortalidad por homicidio en hombres, con un indicador de (160,94) que supera significativa al indicador del departamento, esta causa de mortalidad es la segunda tasa ajustada más alta de todas las mortalidad específicas para todas las causas de muertes. En este mismo gran grupo (Causas Externas) se destaca el indicador de accidentes de transporte terrestre en sexo masculino para el año 2016 (73,22) superando significativamente la tasa ajustada Departamental.

Posteriormente se ubican las enfermedades cerebrovasculares en hombres y con tendencia a disminuir en el último año de estudio pero superando el valor del departamento.

Tres tipos de mortalidad que presentan tendencia al incremento y valores superiores al departamento son: Las Infecciones Respiratorias Agudas en hombres, el tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón en los hombres, El tumor maligno de otras localizaciones en hombres. Igualmente se debe resaltar la tasa de mortalidad por enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis en los hombres, que es superior en el municipio en comparación con el departamento.

Con relación a la mortalidad infantil, se resalta la incidencia por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en menores de 5 años que presenta un indicador superior al departamental Análisis de la Morbilidad en el año 2016.

El análisis realizado a la mortalidad materna infantil y en la niñez (Indicadores Trazadores) se destaca en el semáforo de priorización la tasa de mortalidad infantil y en la niñez (19,42) superando en forma significativa el indicador del Departamento del Valle del Cauca. El indicador trazador para mortalidad neonatal supera el indicador del Departamento, marcando una diferencia no significativa.



## 2.2. Análisis de la Morbilidad

### 2.2.1. Principales causas de morbilidad

Para estimar las principales causas de morbilidad atendida, se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS), donde se analizaron las siguientes categorías de causas: condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones de causa externa, en este último además de las lesiones intencionales y no intencionales se incluyó todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; además de las condiciones mal clasificadas. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel o anexo 8 de Morbilidad por grupos

#### **Morbilidad atendida según grandes causas**

En la morbilidad del ciclo vital de primera infancia para ambos sexos (0-5 años) son las Condiciones No Transmisibles, las que presentan la mayor proporción de consulta durante el año 2017, alcanzando el 35,04%, destacándose el incremento en puntos porcentuales de 4,43 al comparar el año 2016 (30,62) con el año 2017 (35,04%). La segunda causal de consulta está representado por las Condiciones Transmisibles y Nutricionales en este ciclo de vida, con una proporción de 32,16% y con una disminución de 1,49 puntos porcentuales con respecto al año 2016.

En la infancia (6-11 años) son Enfermedades No Transmisibles las que alcanzan la mayor proporción de consulta con un total de 50,17%, presentando un aumento de 7,07 puntos porcentuales con relación al año 2016.

Para el ciclo de adolescencia (12-18 años) son también las Enfermedades No Transmisibles las que ocupan el primer lugar en la causal de consulta con 48,65%, con un incremento de 1,75 puntos porcentuales con respecto al año 2016 (46,90%).

En la Juventud siguen siendo las enfermedades no transmisibles la principal causa de consulta durante el año 2017 con una proporción de 45,25%; destacándose el incremento en puntos porcentuales durante el año 2017 de 2,35, con respecto al año 2016 (42,89%) El segundo lugar lo ocupan las condiciones transmisibles y nutricionales, las que presentan una disminución de 2,33 puntos porcentuales, al comparar el año 2017 (12,75%) con el año 2016 (15,09%).

La adultez (27-59 años) al igual que en la juventud y adolescencia son las Enfermedades No Transmisibles las que ocupan el primer lugar en la consulta con una proporción de 69,15%, marcando un incremento de 5,80 puntos porcentuales en el año 2017. En este grupo se tiene que señalar que se presenta una disminución de 3,12 puntos porcentuales en las condiciones mal clasificadas en el año 2017 (15,23%)

Para el grupo de personas mayores de 60 años el comportamiento es el mismo y siguen siendo las Enfermedades No Transmisibles las que ocupan la mayor proporción de consulta en el año 2017 con 81,18 y con un incremento de 1,00 puntos porcentuales con relación al año 2016 (80,19%).

**Tabla 59. Principales causas de morbilidad ambos sexos, Municipio de Andalucía 2009 – 2017**

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

Fuente: Bodega SISPRO Min-Salud

### Principales causas de morbilidad en hombres

En los Hombres en el ciclo de primera infancia se destaca el incremento que presentan las Enfermedades No Transmisibles en el año 2017 de 6,71 puntos porcentuales al comparar el año 2017 (37,27%) con respecto al año 2016 (30,56%); siendo está la principal proporción de consulta en dicho ciclo vital.

En la infancia, adolescencia, juventud, adultez y persona mayor a 60 años son las enfermedades No Transmisibles, las que ocupan la primera proporción de consulta durante el año 2017. Es importante resaltar el incremento de 6,25 puntos porcentuales que se presentan durante el año 2017, en las Lesiones (19,33%)

**Tabla 60. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Andalucía 2009 – 2017**

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

### Principales causas de morbilidad en mujeres

En las mujeres específicamente en la primera infancia la primera proporción de consulta para el año 2017, está representada por las Enfermedades Transmisibles y Nutricionales; las que presentan una disminución porcentual de 6,98 puntos, al comparar el año 2017 (38,05) con el año 2016 (45,03). En este mismo grupo se debe destacar la disminución que presentan las Enfermedades No Transmisibles, con un total de 2,18 puntos porcentuales en el año 2017 con respecto al año 2016 (26,64%).

En el grupo de Infancia debemos destacar el aumento que presentan las Enfermedades No Transmisibles de 8,67 puntos porcentuales, alcanzando en el año 2017 55,06%. De igual forma se destaca la reducción en puntos porcentuales que presentan las Condiciones Transmisibles de 4,55 con respecto al año 2016.

Para el grupo de Adolescencia, Juventud, Adulthood y Persona mayor de 60 años, el comportamiento es igual que en los Hombres, ocupando el primer lugar de la consulta, las Enfermedades No Transmisibles.

**Tabla 61. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio Andalucía 2009 – 2017**

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



Comparando los dos sexos se observa que la representación de los diferentes grupos de enfermedades tienen un comportamiento similar para los diferentes ciclos vitales, incrementándose la frecuencia relativa de las enfermedades no transmisibles a medida que aumenta la edad; aunque se observa diferencia en las lesiones, pues en los hombres estas fluctúan, para el año 2016, entre un valor mínimo de 4,45% en persona mayor de 60 años y un máximo de 15,87% en adolescencia, mientras en las mujeres los porcentajes fluctúan entre 4,00% en la adultez y 7,33% en la Infancia.

### 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 2017. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel y en la estimación de las proporciones se utilizó el anexo 8.1 de Morbilidad por subgrupos.

## Morbilidad por subgrupos en hombres

En el Municipio de Andalucía dentro de las Condiciones Transmisibles y Nutricionales en los hombres, la mayor proporción de consulta la presentan las Enfermedades Infecciosas y Parasitarias que alcanzan el 53,39%, aunque se evidencia una disminución de 8,96 puntos porcentuales en el año 2017, con relación al año 2016 (62,35%). El segundo lugar se encuentran las Infecciones respiratorias agudas (43,94%), evidenciándose un marcado incremento de 9,47% puntos porcentuales al compararlo con el año 2016 (34,47%).

En el grupo de Enfermedades No Transmisibles, la principal causa de consulta la presentan las Enfermedades Cardiovasculares (23,89), la cual evidencia un incremento de 3,07 puntos porcentuales con respecto al año 2016 (20,81%). En segundo lugar se ubican las Enfermedades Musculo-esqueléticas (13,48).

Las lesiones están representadas por los Traumatismos Envenenamientos u algunas otras Sustancias (9,48%), pero con tendencia a la disminución para el año 2017, Tabla 62

**Tabla 62. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio Andalucía 2009 – 2017**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ pp 2017-2016
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	42,92	51,56	37,72	42,31	47,36	51,88	61,22	62,35	53,39	-8,96
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	55,62	47,01	61,54	57,36	49,27	44,29	35,81	34,47	43,94	9,47
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,45	1,43	0,74	0,34	3,37	3,82	2,97	3,19	2,68	-0,51
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	9,09	0,00	0,00	38,24	0,00	0,00	0,00	9,30	2,94	-6,36
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	90,91	100,00	100,00	61,76	100,00	100,00	100,00	90,70	97,06	6,36
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)	0,60	0,78	2,15	3,57	1,41	1,39	0,96	1,28	1,40	0,13
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,73	1,17	0,73	1,05	1,01	0,48	0,41	0,61	0,63	0,02
	Diabetes mellitus (E10-E14)	5,26	4,65	5,14	3,68	4,33	4,20	5,05	5,84	7,24	1,40
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,74	3,43	3,53	2,99	4,48	4,37	2,66	3,01	3,33	0,32
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	8,24	8,74	8,02	11,32	8,96	10,34	14,97	9,62	9,72	0,10
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,32	8,87	9,01	9,04	7,74	6,21	4,24	5,31	6,52	1,21
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	18,01	17,56	22,40	18,62	17,64	20,92	25,94	20,81	23,89	3,07
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	8,17	9,30	6,32	7,49	6,92	8,10	8,00	8,54	7,58	-0,96
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,85	8,04	5,82	6,66	5,32	4,40	4,24	4,24	4,02	-0,22
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7,98	10,73	11,41	10,65	8,55	6,74	7,25	10,67	8,75	-1,92
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,57	7,04	5,48	4,99	5,54	4,46	3,61	4,35	3,83	-0,52
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	14,90	13,39	13,77	12,95	12,82	10,14	11,33	13,58	13,48	-0,10
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	1,14	0,65	1,16	1,09	4,48	8,06	0,99	0,72	0,76	0,04
Condiciones orales (K00-K14)	6,48	5,65	5,04	5,91	10,81	10,20	10,35	11,41	8,84	-2,57	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	6,08	3,72	4,83	5,97	8,22	6,21	4,35	5,11	4,76	-0,35
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,38	1,46	1,64	1,28	0,98	0,09	0,51	0,15	0,63	0,48
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,03	0,07	0,04	-0,04
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	93,54	94,82	93,53	92,76	90,77	93,63	95,11	94,67	94,58	-0,09
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



### Morbilidad por subgrupos en mujeres

El análisis de las Condiciones Transmisibles y Nutricionales, al igual que en los hombres muestra que la primera causa de consulta la representan las Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (47,91%), la cual evidencia una reducción de 14,36 puntos porcentuales con respecto al año 2016 (62,27). En segundo lugar se ubican las Infecciones Respiratorias (46,37%) con un incremento significativo de 11,66 puntos porcentuales al comparar el año 2017 con el año 2016 (34,72%).

Las Condiciones Maternas Perinatales, presentan como principal causa de consulta Las Condiciones Maternas (97,75%).

En las Enfermedades No Transmisibles, son las Enfermedades Cardiovasculares las que presentan la mayor proporción de consulta con 21,91%, seguidas por las Enfermedades Genitourinarias (14,31%) y que evidencia un incremento de 0,50 puntos porcentuales.

Dentro del gran grupo de Lesiones, el primer porcentaje de consulta la representan los Traumatismos, Envenenamientos u Algunas Otras Consecuencias (93,63%) pero con una disminución de 2,43 puntos porcentuales con relación al año 2016 (96,06%). Tabla 63.



**Tabla 63. Morbilidad por subgrupos en mujeres, Municipio Andalucía 2009 – 2017**

Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ pp 2017-2017
Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	36,89	46,05	34,02	42,57	48,59	52,64	62,75	62,27	47,91	-14,36
Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	61,51	51,43	64,45	55,63	46,75	42,82	32,21	34,72	46,37	11,66
Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	1,60	2,52	1,53	1,81	4,66	4,54	5,04	3,01	5,72	2,71
Condiciones maternas (O00-O99)	91,61	96,64	93,63	93,78	95,08	89,97	91,77	100,00	97,75	-2,25
Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	8,39	3,36	6,37	6,22	4,92	10,03	8,23	0,00	2,25	2,25
Neoplasias malignas (C00-C97)	2,27	1,43	2,24	1,68	1,10	1,13	1,37	1,36	1,40	0,05
Otras neoplasias (D00-D48)	1,21	1,08	1,53	1,67	1,65	1,42	1,05	1,18	0,96	-0,22
Diabetes mellitus (E10-E14)	3,23	3,41	5,75	4,64	5,41	6,90	8,25	6,59	7,14	0,55
Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,04	3,97	6,38	5,19	7,31	6,99	5,80	5,88	6,38	0,50
Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,57	10,43	7,23	8,65	9,30	10,79	12,36	9,53	8,71	-0,82
Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	6,55	7,14	7,87	7,92	6,44	6,02	4,26	4,90	6,08	1,18
Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	17,85	15,92	20,17	17,32	15,58	17,03	23,59	23,31	21,91	-1,39
Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,32	5,00	4,37	4,52	4,80	5,13	4,50	4,24	4,95	0,71
Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,82	8,50	6,44	7,33	6,12	5,00	4,69	4,41	3,58	-0,83
Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	16,40	15,43	14,84	15,35	15,49	14,31	10,42	13,82	14,31	0,50
Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,95	6,29	3,93	5,16	4,09	3,77	3,55	3,83	3,54	-0,30
Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,38	16,18	13,93	13,79	12,66	10,50	10,24	11,22	11,16	-0,06
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,84	1,01	0,88	1,22	1,07	2,47	1,05	0,77	2,28	1,50
Condiciones orales (K00-K14)	5,58	4,20	4,45	5,57	8,98	8,53	8,85	8,96	7,61	-1,35
Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,82	7,39	8,04	6,41	7,56	7,76	5,42	3,56	5,13	1,57
Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,28	0,41	1,02	1,30	1,87	1,02	0,97	0,38	1,10	0,71
Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,21	0,04	0,00	0,15	0,15
Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,90	92,20	90,94	92,23	90,54	91,02	93,56	96,06	93,63	-2,43
	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



### Morbilidad por subgrupos en población general (ambos sexos)

Para la población general de la Andalucía son los traumatismos, envenenamiento u alguna consecuencia externa las que tienen un mayor peso porcentual en las consultas relacionadas con las lesiones, alcanzado el 94,17% de las consultas, con una disminución de 1,10 puntos porcentuales en 2017 con respecto a 2016; mientras que las enfermedades infecciosas y parasitarias al igual que en la vigencia 2016 se constituyen en la segunda causal de consulta con 50,33%, pero mostrando un decremento en puntos porcentuales de 11,97% en el 2017 al compararlo con el año 2016.

En los subgrupos de condiciones maternas y perinatales, son las condiciones maternas las que tienen mayor proporción (95,14%). Las condiciones derivadas durante el periodo perinatal ocupan el segundo lugar en el año 2017 con 4,86%.

En las enfermedades no transmisibles son las enfermedades cardiovasculares ocupan el primer lugar de consultas alcanzando un 22,66% en el año 2017. En segundo lugar se encuentran las Enfermedades Genitourinarias las que presentan un total de consulta del 12,66%. El tercer lugar está representado por las Enfermedades musculoesqueleticas.

**Tabla 64. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, Municipio Andalucía 2009 – 2017**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ pp 2017-2017
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	39,49	48,57	35,53	42,46	48,06	52,30	62,07	62,30	50,33	-11,97
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	58,97	49,41	63,27	56,34	47,83	43,48	33,80	34,61	45,30	10,69
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,53	2,02	1,21	1,20	4,11	4,22	4,12	3,09	4,37	1,28
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	88,29	95,30	90,27	91,99	87,02	87,14	89,80	96,24	95,14	-1,10
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	11,71	4,70	9,73	8,01	12,98	12,86	10,20	3,76	4,86	1,10
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)	1,74	1,20	2,21	2,34	1,20	1,22	1,22	1,33	1,40	0,08
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,06	1,11	1,24	1,45	1,43	1,09	0,81	0,97	0,83	-0,14
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,87	3,84	5,53	4,30	5,04	5,96	7,04	6,31	7,18	0,86
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,31	3,78	5,34	4,41	6,34	6,08	4,61	4,83	5,22	0,39
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,78	9,83	7,52	9,59	9,18	10,63	13,34	9,57	9,09	-0,47
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,11	7,75	8,28	8,31	6,89	6,09	4,25	5,05	6,24	1,19
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	17,90	16,50	20,98	17,78	16,29	18,39	24,48	22,39	22,66	0,27
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	6,22	6,51	5,08	5,56	5,53	6,16	5,83	5,82	5,95	0,13
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,15	8,34	6,22	7,10	5,84	4,79	4,52	4,35	3,75	-0,60
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	13,72	13,78	13,59	13,70	13,11	11,67	9,22	12,66	12,21	-0,45
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,78	6,56	4,50	5,10	4,59	4,01	3,58	4,02	3,65	-0,38
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,55	15,20	13,87	13,49	12,71	10,37	10,65	12,09	12,04	-0,05
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,94	0,88	0,98	1,17	2,24	4,42	1,03	0,75	1,70	0,95
Condiciones orales (K00-K14)	5,87	4,71	4,67	5,69	9,61	9,12	9,42	9,86	8,07	-1,79	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	5,52	5,34	6,09	6,15	7,91	6,88	4,79	4,44	4,91	0,48
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,34	1,00	1,40	1,28	1,39	0,49	0,70	0,25	0,83	0,58
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,13	0,03	0,04	0,08	0,04
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,14	93,67	92,51	92,54	90,67	92,50	94,47	95,27	94,17	-1,10
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



### 2.2.3. Morbilidad de eventos de alto costo

En el municipio de Andalucía ninguno de los indicadores de alto costo presentó valores estadísticamente más elevados que el Valle. Tabla 65

**Tabla 65. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Andalucía comparado con Valle del Cauca**

Evento	VALLE DEL CAUCA	ANDALUCIA	Comportamiento									
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal. 2017	0,00	0,00			-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados 2014	0,00	0,00						-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de VIH notificada 2014	14,11	6,16					-	↗	↘	↘	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mielóide (menores de 15 años) 2017	0,77	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años) 2017	5,07	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Cuenta de alto costo y Sivigila

### 2.2.4. Morbilidad de Eventos Precursores

Para el año 2017 se identificaron 1.423 casos de hipertensión arterial en el municipio, 215 personas con enfermedad renal crónica estadio 1; 128 personas en estadio 2; 374. Personas en estadio 3; 59 personas en estadio 5; y 20 personas en estadio 5. La prevalencia de diabetes mellitus en personas de 18 a 69 años fue de 3,92, la prevalencia de hipertensión fue 8,67 en el año 2017. Tabla 66



Tabla 66. Eventos precursoros en Andalucía. Periodo 2010 - 2017

Indicador	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Número de casos de hipertensión arterial	713,00	813,00	733,00	971,00	1.200,00	776,00	1.244,00	1.423,00
Número de personas con ERC en estadio 0	419,00	469,00	172,00	74,00	10,00	10,00	4,00	
Número de personas con ERC en estadio 1	7,00	48,00	14,00	96,00	172,00	141,00	196,00	215,00
Número de personas con ERC en estadio 2	19,00	122,00	20,00	139,00	192,00	171,00	182,00	128,00
Número de personas con ERC en estadio 3	59,00	102,00	88,00	75,00	164,00	134,00	116,00	374,00
Número de personas con ERC en estadio 4	4,00	3,00	3,00	4,00	14,00	12,00	5,00	59,00
Número de personas con ERC en estadio 5	15,00	14,00	15,00	18,00	12,00	15,00	11,00	20,00
Porcentaje de personas con ERC en estadio 1	6,73	16,61	10,00	28,92	31,05	29,20	47,00	27,22
Porcentaje de personas con ERC en estadio 2	18,27	42,21	14,29	41,87	29,60	35,41	40,81	12,94
Porcentaje de personas con ERC en estadio 3	56,73	35,29	62,86	22,59	29,60	27,75	37,66	32,41
Porcentaje de personas con ERC en estadio 4	3,85	1,04	2,14	1,20	2,53	2,49	8,77	10,26
Porcentaje de personas con ERC en estadio 5	14,42	4,84	10,71	5,42	2,17	3,11	10,58	4,20
Porcentaje de personas en estadio 0	3,04	2,90	1,06	0,46	0,06	2,08	21,05	
Prevalencia de diabetes mellitus en personas de 18 a 69 años		1,38	1,49	1,86	2,41	2,51	2,66	3,92
Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prevalencia de ERC en estadio 5	0,11	0,09	0,09	0,11	0,09			
Prevalencia de hipertensión arterial en personas de 18 a 69 años		5,26	4,75	6,17	7,01	7,17	6,10	8,67

Fuente: SISPRO – MS

Tanto la prevalencia de diabetes mellitus como de hipertensión arterial para el año 2017 en el Municipio de Andalucía presentan indicadores que no tiene significancia estadística, al compararlos con el Departamento. Tabla 67.

Tabla 67. Semáforo de Eventos precursoros del municipio de Andalucía, 2011 -2017

Evento	VALLE DEL CAUCA 2017	ANDALUCIA 2017	Comportamiento						
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Prevalencia de diabetes mellitus	3,50	3,93	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Prevalencia de hipertensión arterial	10,40	8,67	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗

Fuente: SISPRO – MS

### 2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

En el municipio de Andalucía, el indicador de letalidad que presenta un valor estadísticamente más elevado que el Valle del Cauca, es la Tuberculosis Pulmonar (50%). Con relación a las tasas de incidencia, la Tasa de Incidencia de Leptospirosis, con 5,63 presenta un indicador mayor que el Departamento del Valle del Cauca, Tabla 68

**Tabla 68. SemafORIZACIÓN de los eventos de notificación obligatoria en Andalucía 2006 – 2016**

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA	ANDALUCIA	Comportamiento									
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Causas externas</b>												
<b>Transmisión aérea y contacto directo</b>												
Infección Respiratoria Aguda 2016	0,82	0,48	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	28,38	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	
Tuberculosis pulmonar 2016	7,00	50,00	↗	-	↘	-	-	-	↗	↘	↗	↘
<b>Transmisión sexual y sanguínea</b>												
Dengue grave 2016	17,33	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis 2016	3,62	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria 2016	0,12	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tasas de incidencia PDSP</b>												
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia 2017	99,39	0,00	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘
Tasa de incidencia de dengue hemorrágico según municipio de ocurrencia 2017	0,46	0,00	↗	↗	↗	↘	-	-	-	↗	↘	-
Tasa de incidencia de leptospirosis 2017	3,74	5,63	-	-	-	↗	↗	↘	↘	-	-	↗
Tasa de incidencia de Chagas 2017	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de sífilis congénita 2016	68,96	0,00	-	↗	↘	↘	-	-	-	↗	↘	-

Fuente: SISPRO – MS

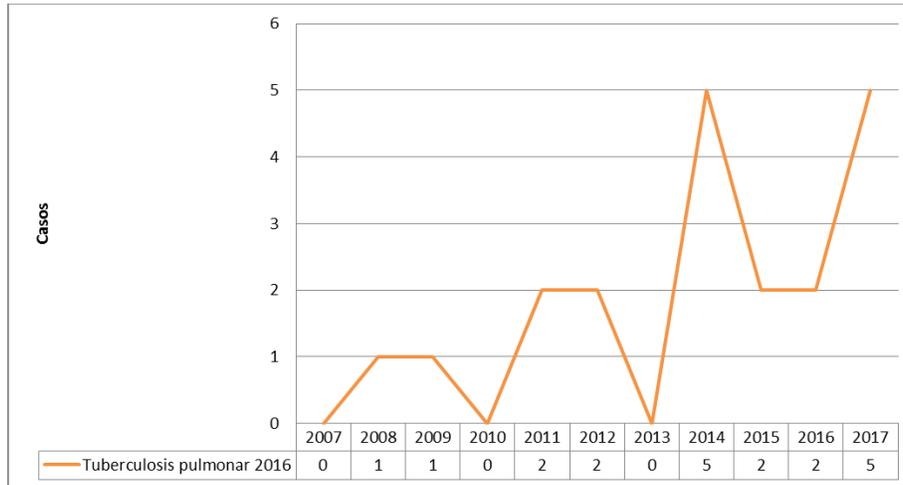
**Profundización en los Indicadores Significativamente Mayores en el Municipio de Andalucía, en comparación con el Departamento del Valle del Cauca.**

#### Tuberculosis Pulmonar

El riesgo de Letalidad por Tuberculosis Pulmonar en el año 2016 presentó un indicador de 50,00% que al ser comparado con el Indicador del Valle del Cauca (7,00%) presenta diferencia significativamente mayor para el

Municipio de Andalucía. El análisis de los casos evidencia que el mayor número se presentó en el año 2014 (5) y en el año 2017 (5). Figura 41.

**Figura 41. Número de Casos de Letalidad por Tuberculosis Pulmonar 2007 – 2017**

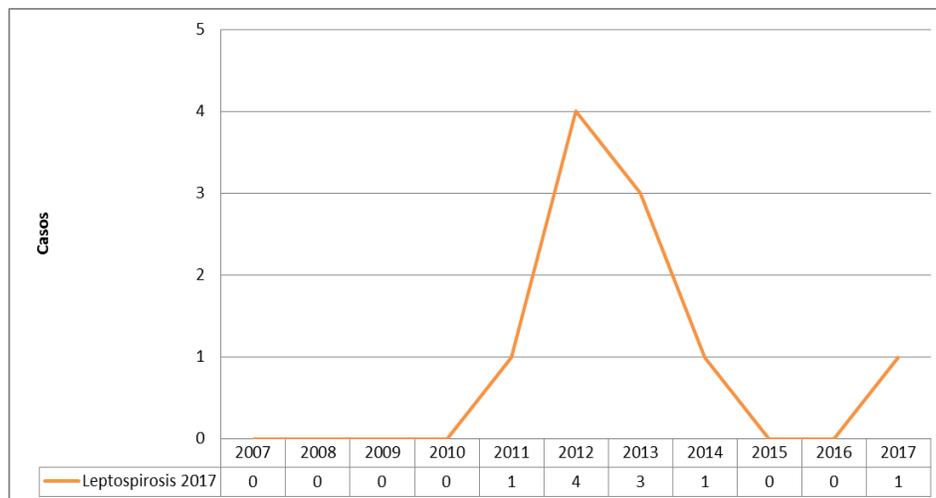


Fuente: Bodega SISPRO

### Incidencia de Leptospirosis

El riesgo de Incidencia de Leptospirosis para el año 2017 es de 5,63; mayor que en el Departamento del Valle del Cauca (3,74). En el análisis de casos por año se puede evidenciar que el mayor número se presentó en el año 2012 (4), y en el año 2017 se presentó un (1) caso. Figura 42.

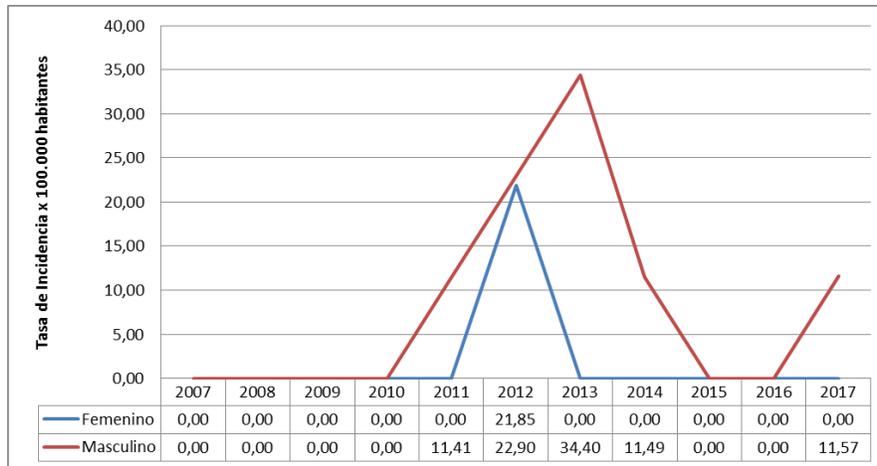
**Figura 42. Número de Casos de Leptospirosis 2007 – 2017 en Andalucía.**



Fuente: Bodega SISPRO

El análisis de la Incidencia de Leptospirosis según sexo, permite observar que el riesgo es mayor en los hombres, con diferencias amplias entre los dos sexos y mostrando el alto riesgo en el sexo masculino, mostrando su mayor pico en el año 2013. Figura 43.

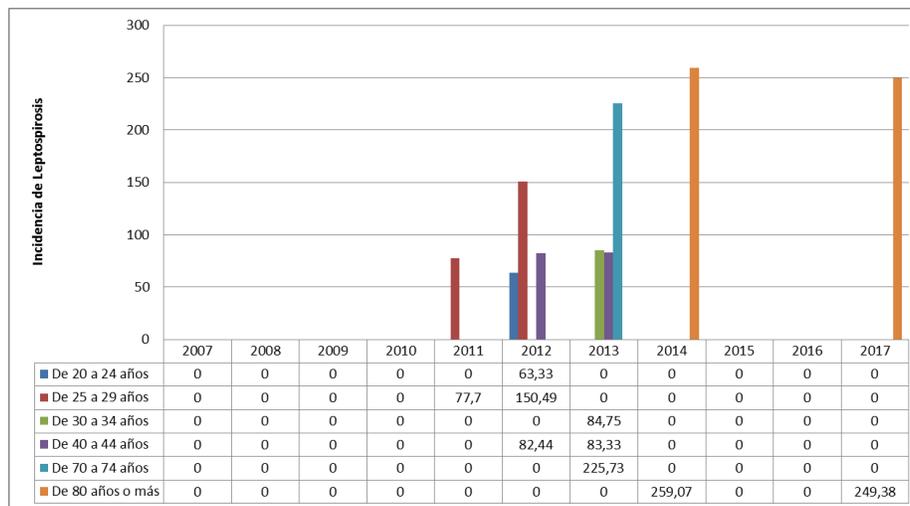
**Figura 43. Incidencia de Leptospirosis por Sexo 2007 – 2017**



Fuente: Bodega SISPRO

El análisis de incidencia de Leptospirosis por grupos de edad, para el año 2007 – 2017 permite observar que en los años 2014 y 2017 el grupo más afectado es los mayores de 80 o más años con una tasa de 259,07 y 249,38 respectivamente. Figura 44

**Figura 44. Incidencia de Leptospirosis por Grupos de Edad 2007 – 2017 Municipio de Andalucía.**



Fuente: Bodega SISPRO



### 2.2.6. Análisis de la población en condición de discapacidad

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

Para el año 2018 se identificó un acumulado de 571 personas con alguna discapacidad en el municipio, siendo las alteraciones en el movimiento las más relevantes (297 casos), seguida por las alteraciones del sistema nervioso (282). Tablas 69 y 70.

**Tabla 69. Distribución de las alteraciones permanentes en Andalucía, 2009 Acumulado a septiembre de 2018**

<b>Tipo de discapacidad</b>	<b>Personas</b>	<b>Proporción*</b>
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	297	52,01
El sistema nervioso	282	49,39
Los ojos	239	41,86
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	114	19,96
Los oídos	117	20,49
La voz y el habla	89	15,59
La digestión, el metabolismo, las hormonas	60	10,51
El sistema genital y reproductivo	26	4,55
La piel	12	2,10
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y	5	0,88
Ninguna		0,00
<b>Total</b>	<b>571</b>	

Fuente: SISPRO – MS



**Tabla 70 Distribución de las Alteraciones Permanentes por Edad y Sexo del Municipio de Andalucía  
Valle del Cauca Acumulado a Septiembre de 2018**

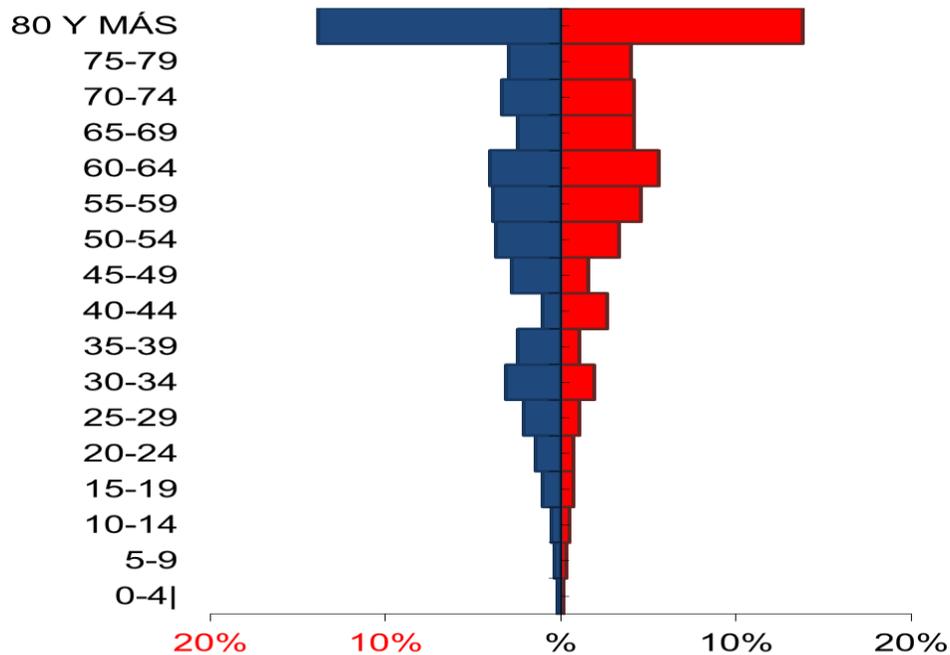
Grupo de edad	Año 2018	
	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>289</b>
0-4	1	1
5-9	2	2
10-14	3	3
15-19	6	4
20-24	8	4
25-29	12	6
30-34	18	11
35-39	14	6
40-44	6	15
45-49	16	9
50-54	21	19
55-59	22	26
60-64	23	32
65-69	14	24
70-74	19	24
75-79	17	23
<b>80 Y MÁS</b>	<b>79</b>	<b>79</b>

Corte 01/09/2018

Fuente: SISPRO – MS

La pirámide de discapacidad permite observar que en las edades menores son los hombres los que aportan mayor proporción de casos, y a partir del grupo de 40 a 44 años y luego de 55 a 79 años son las mujeres las que aportan el mayor número de casos. Figura 45

Figura 45. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en Andalucía – Valle Acumulado al 01 de Septiembre de 2018



Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.

### 2.2.7. Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Para identificar las prioridades en la morbilidad en los grupos y subgrupos, se tuvo en cuenta el aumento relativo para el año 2017 en comparación con 2016 y para los eventos de alto costo y de notificación obligatoria se seleccionaron aquellos que marcaron en rojo en la semaforización o aquellos que aunque marcaron amarillo presentan un indicador más elevado que el Departamento del Valle. Ahora, en la siguiente tabla se presentan las prioridades de la morbilidad Tabla 71.



**Tabla 71. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, y eventos de notificación obligatoria**

Morbilidad	No.	Prioridad	Andalucia	Valle del Cauca	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1	Enfermedades No Transmisibles en La Infancia	50,17%	<b>51,40%</b>	Aumento	001
	2	Enfermedades No Transmisibles en la Adultez	69,15%	<b>69,56%</b>	Aumento	001
	3	Enfermedades No Transmisibles en la Primera Infancia	35,04%	<b>42,22%</b>	Aumento	001
	4	Condiciones Transmisibles y Nutricionales en la Juventud	45,25%	<b>53,65%</b>	Aumento	001
	5	Lesiones en la Juventud	10,41%	<b>10,05%</b>	Aumento	012
Específica por Subcausas o subgrupos	1	Lesiones: Traumatismos, envenenamientos u otras	94,17%	<b>95,30%</b>	Aumento	012
	2	Condiciones Materno Perinatales: Condiciones Maternas	95,14%	<b>92,17%</b>	Aumento	009
	3	Transmisibles y nutricionales: Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	50,33%	<b>51,24%</b>	Aumento	009
	4	Transmisibles y Nutricionales: Infecciones Respiratorias	45,30%	<b>45,30%</b>	Aumento	009
	5	No transmisibles: Enfermedades Cardiovasculares	22,66%	<b>20,76%</b>	Aumento	001
	6	No Trasmisibles: Diabetes Mellitus	7,18%	<b>4,34%</b>	Aumento	001
	7	Neoplasias: Malignas	1,40%	<b>2,87%</b>	Aumento	001
Alto Costo	1.	Tasa de Incidencia de VIH Notificada 2014	6.16	<b>14.11</b>	SIN DATO	009
Precursores	1.	Prevalencia de Diabetes Mellitus	3,93	<b>3,50</b>	Aumento	001
Eventos de Notificación	1.	Letalidad por Tuberculosis Pulmonar	50,00	<b>7,00</b>	Aumento	009
Obligatoria (ENO's)	2.	Tasa de Incidencia de Leptospiros	5,63	<b>3,74</b>	Aumento	009
Discapacidad	1	Movimiento de Brazos, Manos y Piernas	52,01%	<b>49,48%</b>	Estable	000
	2	Sistema Nerviosos	49,39%	<b>45,18%</b>	Estable	000
	3	Ojos	41,86%	<b>41,43%</b>	Estable	000

Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.



## Conclusiones de morbilidad

En el capítulo de morbilidad, para los grandes grupos de causas, se destacan los aumentos en el año 2017 para todos los ciclos vitales en los dos sexos agregados en las enfermedades no transmisibles, en comparación con 2016. El aumento más importante se observa en el grupo de la Infancia y el menor aumento en el grupo de persona mayor de 60 años. Igualmente, hay que resaltar el aumento de las Lesiones en el ciclo de vida Juventud. En las mujeres, el incremento en puntos porcentuales más importante se observó en las enfermedades no transmisibles en la Infancia.

En los hombres, el mayor aumento en puntos porcentuales se observó en las enfermedades no transmisibles en la primera infancia, mientras la mayor disminución en puntos porcentuales se observó en las condiciones mal clasificadas en el ciclo vital de Juventud.

Comparando los dos sexos se observa que la representación de los diferentes grupos de enfermedades tienen un comportamiento similar para los diferentes ciclos vitales, incrementándose la frecuencia relativa de las enfermedades no transmisibles a medida que aumenta la edad; aunque se observa una diferencia marcada en las lesiones, pues en los hombres estas son muchas más que en las mujeres, especialmente en los grupos de edad menores.

El análisis de las causas externas se complica en todo el periodo de estudio, en parte debido a que el personal asistencial que clasifica dichos traumatismos no los codifica de manera adecuada. La comunidad médica no selecciona los códigos de manera adecuada que permita conocer la intencionalidad (letras Y, X en la CIE10). Por el contrario, solo seleccionan el lugar anatómico (letras S y T). Esta situación es promovida por los lineamientos internacionales que indican se debe colocar como código principal el sitio anatómico y como código auxiliar la intencionalidad. Según los datos, seguramente mal clasificados, un porcentaje menor al 5% de las lesiones ocurridas en el municipio, en cualquiera de los años de estudio y en cualquiera de los grupos de edad, ocurren de manera intencional, es decir por violencia interpersonal o violencia auto infligida. Los datos del SIVIGILA, analizados en otros contextos, demuestran que hay un número considerable de lesiones intencionales que son atendidas y no son registradas en los RIPS con los códigos mencionados. Conocer la intencionalidad en que ocurrió la lesión es fundamental para tratar de prevenirlas. En el contexto de nuestro país, con una marcada tendencia de ocurrencia de las lesiones violentas o intencionales, sería fundamental también tener la clasificación con las letras X y Y, situación que se mantiene para el año 2017.

Con relación a los subgrupos de causas se destacan las que tuvieron mayores aumentos en 2017 respecto a 2016 en la población general; estas son: Infecciones Respiratorias, con un incremento de 10,69 puntos porcentuales para el año 2017 (45,30%) al compararlo con el año 2016 (34,61%); las enfermedades de los órganos de los sentidos (6,24%) con un incremento de 1,19 puntos porcentuales; la diabetes Mellitus (7,18) con un incremento de 0,86 puntos porcentuales con relación al año 2016. De igual forma y como principal causal de



consulta dentro del grupo de enfermedades no transmisibles están las enfermedades cardiovasculares con 22,66% y con un incremento de 0,27 puntos con respecto al año 2016.

Respecto a las enfermedades de alto costo, se destaca en el Municipio la tasa de incidencia de VIH con corte al año 2014 (6,16). Las precursoras presentan valores que no representan diferencia estadísticamente significativa que los del Valle del Cauca, pero Diabetes Mellitus alcanza una tasa de 3,93, mayor que el indicador del Departamento. Con relación a los eventos de notificación obligatoria se destaca la Letalidad por Tuberculosis (50,00%) y la tasa de Incidencia de Leptospirosis (5,63) indicadores con valores estadísticamente superiores a los observados en el Valle del Cauca.

Por último, se priorizaron 3 tipos de discapacidad: del movimiento de manos, piernas, cuerpo, la discapacidad la discapacidad del sistema nervioso y de los ojos y pues son las que presentan mayores porcentajes.



## 2.2.8. Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS

El análisis de los determinantes intermedios de la salud se realizó utilizando medidas de desigualdades sencillas como la diferencia relativa y la diferencia absoluta.

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

#### Condiciones de vida

Ninguno de los indicadores seleccionados para monitorear las condiciones de vida, se encuentra estadísticamente por encima de los indicadores del departamento del Valle. Mientras en la comparación urbano – rural se observaron diferencias significativas al interior del municipio en la cobertura de alcantarillado. Tabla 72 Y 73.

**Tabla 72. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Andalucía - Valle del Cauca**

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca	Andalucía
Cobertura de servicios de electricidad 2016	99,09	99,73
Cobertura de acueducto 2005	86,30	94,88
Cobertura de alcantarillado 2005	77,40	76,15
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) 2017	17,00	18,30
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	6,70	6,50
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005)	5,40	4,36

Datos reportados por los Operadores de red, IPSE, proyecciones DANE Cobertura Energía Eléctrica v2 a Diciembre 2012.-2016

**Tabla 73. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Andalucía - Valle del Cauca.**

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	100	98,87
Cobertura de acueducto	88,94	55,83
Cobertura de alcantarillado	88,86	37,15

\*Fuente: Datos reportados por los Operadores de red, IPSE, proyecciones DANE a partir del censo 2005

\*\*Fuente: Reporte de estratificación y coberturas certificado por las alcaldías al sistema único de Información (SUI)

### Disponibilidad de alimentos

El porcentaje de bajo peso al nacer en Andalucía (10,19) superior al indicador del Valle del Cauca (8,61) y la tendencia es fluctuante. Tabla 74

**Tabla 74. Determinantes intermedios en salud relacionados con la disponibilidad de alimentos. Andalucía -Valle del Cauca**

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca 2016	Andalucía 2016	Comportamiento											
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2016)	8,61	10,19	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud.

### Condiciones de trabajo

Según los datos del Censo Dane 2005 el trabajo infantil es del 2,24% (en el Valle es 3,3% y en Colombia es 3,9%). Igualmente, el porcentaje de hogares con trabajo informal es del 87,46% (84,1% en el Valle y 86,8% en Colombia).

### Condiciones factores, psicológicos y culturales

Los dos indicadores seleccionados presentan mejores valores en el municipio en comparación con el Valle del Cauca. Tabla 75.

**Tabla 75. Determinantes intermedios en salud relacionados con condiciones y factores psicológicos y culturales. Andalucía - Valle del Cauca**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Andalucía	Comportamiento										
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2017)	111,34	22,52					↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2017)	137,01	43,89					-	↗	↗	↗	↘	↗	↘

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud.

### Sistema sanitario

En los indicadores del sistema sanitario se destaca la cobertura administrativa de vacunación con BCG para nacidos vivos, dichas coberturas tienen valores muy bajos en Andalucía (7,07) comparado con el Valle del Cauca (87,65). Los demás indicadores presentan una diferencia que no tiene diferencia estadísticamente significativa con relación a los indicadores del Departamento. Tabla 76

**Tabla 76. Determinantes intermedios en salud relacionados con el sistema sanitario. Andalucía - Valle del Cauca**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Andalucía	Comportamiento											
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005)	12,67	11,42												
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE 2005)	5,45	6,83												
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2017)	90,33	89,68							-	-	↗	↗	↘	↗
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2017)	87,65	7,07	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2017)	92,69	87,37	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2017)	93,02	87,37	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2017)	94,26	80,69	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2016)	91,52	97,09	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘		
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2016)	99,3	99,51	↘	↗	-	↗	↗	↗	-	-	↘	↗		
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2016)	99,4	99,51	↘	↗	-	-	↘	↘	↗	-	↘	↗		

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud



MinSalud  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



## Prestación de servicios

A continuación, se describe el número y distribución de las Instituciones Prestadoras de Servicios habilitadas por servicios en Andalucía para el año 2017. Tabla 77



Tabla 77. Servicios habilitados en el municipio de Andalucía – Valle del Cauca año 2017

Grupo Servicio	Indicador	2017
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecobstetricia	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	2
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo ( menor a 10 años)	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven ( de 10 a 29 años)	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto ( mayor a 45 años)	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	1	
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1

Fuente: Registro de prestadores habilitados, Secretaría de Salud Departamental Cubo SISPRO



## Otros indicadores sanitarios

Tabla 78. Otros indicadores sanitarios en Andalucía año 2017

Indicador	2017
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	12,44
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	12,44
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	24,21
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	25,23

Fuente: Registro de prestadores habilitados, Secretaría de Salud Departamental – Cubo SISPRO



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

### Cobertura de Educación y analfabetismo

Ninguno de los indicadores de educación presenta valores estadísticamente peores en Andalucía en comparación con el Valle. Tabla 79

**Tabla 79. Analfabetismo y tasa de cobertura bruta de educación de Andalucía, 2005 – 2017**

Eventos de Notificación Obligatoria	Valle del Cauca	Andalucía	Comportamiento														
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	12,1	16,72			16,72												
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2017)	93,7	100,78	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2017)	100,98	126,83	-	-	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2017)	77,7	91,68	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social – Cubo SISPRO

### Cobertura de acueducto

Como se mencionó anteriormente la cobertura de acueducto en el municipio de Andalucía, para el año 2005 es del 94.88%.

### Pobreza

Según el índice de pobreza multidimensional en el municipio, el porcentaje de pobreza es de 46,19% (25.1967 personas), siendo esta más elevada en la zona rural (58%) que en la zona urbana (41,9%).

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

#### 3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se procedió a realizar la priorización en salud. A continuación, se presentan los problemas priorizados de acuerdo a las dimensiones del Plan Decenal de Salud Pública Tabla 80.

#### 3.2. Priorización de los Problemas en Salud

Corresponde a la priorización realizada a partir de la implementación del Plan Decenal de Salud Pública en el Municipio de Andalucía.

**Tabla 80. Priorización de los problemas de salud en Andalucía**

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1.Salud Ambiental	1. Baja cobertura de Alcantarillado en la zona Rural	000
	2. Bajas coberturas de Acueducto en la zona Rural	000
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades del Sistema circulatorio x 100.000 Personas	001
	2. Tasa ajustada de Enfermedades Isquémicas del Corazón x 100.000 Personas	001
	3. Tasa Ajustada de Enfermedades Cerebrovasculares x 100.000 Hombres	001
	4. Tasa Ajustada de Tumor maligno de traquea, bronquios y pullmon x 100.000 Hombres	007
	5. Tasa Ajustada de Tumor Maligno de Otras Localizaciones x 100.000 Hombres	007
	6.Tasa Ajustada de Tumor maligno de traquea, bronquios y pullmon x 100.000 Hombres	007
	7.Tasa Ajustada de Tumor Maligno de Otras Localizaciones x 100.000 Hombres	007
	8.Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitisx 100.000 Hombres	001
	9.Tasa Ajustada De Enfermedades Crónicas de las Vías -Respiratorias Inferiores x 100.000 hombres	002
	10. Accidentes de Transporte Terrestre x 100.000 Hombres	012
	11. Tasa de Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en menores de 5 año por 1.000 nacidos vivos.	008
	12. Morbilidad por Diabetes Mellitus	001
3. Convivencia social y salud mental	1. Tasa de Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en menores de 5 año por 1.000 nacidos vivos.	008
	2. Porcentaje de AVPP Por Causas Externas en población general	012
	3. Morbilidad por Lesiones en la Juventud	012
	4. Tasa ajustada de Agresiones Homicidios x 100.000 Hombres	012
4.Seguridad alimentaria y nutricional	1. Morbilidad por Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	009
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Tasa de Incidencia de VIH Notificada 2014	009
	2. Tasa de Mortalidad Neonatal	008
	3. Tasa de Mortalidad Infantil	008
	4. Tasa de Mortalidad en la Niñez	008
	5.Tasa ajustada de mortalidad por malformaciones congénitas por 100.000 mujeres menores de 5 años	008
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1.Tasa Ajustada de Infecciones Respiratorias Agudas x 100.000 Hombres	009
	2. Morbilidad por Infección Respiratoria Aguda	009
	3. Condiciones Transmisibles y Nutricionales en la Juventud	001
	4. Letalidad por Tuberculosis Pulmonar	009
	5. Tasa de Incidencia de Leptospirosis	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Alto riesgo de incendios forestales (corregimiento Alta la Flor y corregimiento Pardo)	000
	2. Alto riesgo de inundaciones de los ríos Cauca y Morales	000
8. Salud y Ambito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	000
9.Gestion diferencial en poblaciones vulnerables	1. Discapacidad del Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo	000
	2. Discapacidad de los Ojos	000
	3. Discapacidad del Sistema nervioso	000
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1. Bajas Coberturas en Afiliación al Sistema General de Seguridad Social	SD
	2. Bajas coberturas de Vacunación BCG	SD