



1.220.10

CERTIFICACION DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2017

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

La anterior certificación se expide el 04 de Abril de 2018

Cordialmente,



MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

Aprobó: Víctor Hugo Muñoz Villa 
Proyecto: Equipo VSP

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





MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



WILSON PEREZ GARCÍA

Alcalde Municipal Andalucía Valle del Cauca

DANIEL FRANCO MENDEZ.

Secretario Desarrollo Social Andalucía Valle del Cauca

LUZ NELLY GOMEZ GONZALEZ.

Sub secretaria 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 2017

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, 2017



Tabla de Contenido

PRESENTACIÓN 12

INTRODUCCION..... 13

METODOLOGÍA..... 15

AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES 17

SIGLAS 18

1. Capítulo I. Caracterización de los Contextos Territorial y Demográfico..... 20

 1.1. Contexto territorial 20

 1.1.1. Localización 20

 1.1.2. Características físicas del territorio 21

 1.1.3. Accesibilidad geográfica 24

 1.2. Contexto demográfico..... 25

 1.2.1. Estructura demográfica 27

 1.2.2. Dinámica demográfica 31

 1.2.3. Movilidad forzada..... 33

2. Capítulo II. Abordaje de los Efectos de Salud y sus Determinantes..... 36

 2.1. Análisis de la mortalidad 36

 2.1.1. Mortalidad general por grandes causas 37

 2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo..... 45

 2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez 67

 2.1.4. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez 82

 2.1.5. Prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno - infantil 86

 2.2. Análisis de la Morbilidad 89

 2.2.1. Principales causas de morbilidad 89

 2.2.2. Morbilidad específica por subgrupos 93

 2.2.3. Morbilidad de eventos de alto costo 97

 2.2.4. Morbilidad de Eventos Precursores..... 97

 2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria 99



- 2.2.6. Análisis de la población en condición de discapacidad 100
- 2.2.7. Identificación de prioridades principales en la morbilidad 102
- 2.2.8. Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS 105
 - 2.2.8.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud 105
 - 2.2.8.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud... 110
- 3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD 111
 - 3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente 111
 - 3.2. Priorización de los Problemas en Salud..... 111



Listado de Tablas

Tabla 1. Distribución del municipio de Andalucía por extensión territorial y área de residencia, 201520

Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia desde Andalucía a Santiago de Cali, 201524

Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio de Andalucía hacia los municipios vecinos, 2015.....24

Tabla 4. Población por área de residencia Municipio de Andalucía 201626

Tabla 5. Población por pertenencia étnica del municipio de Andalucía, 2005.....27

Tabla 6. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Andalucía. Años 2005, 2017 y 2020.....28

Tabla 7. Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de Andalucía, 2005, 2017, 2020.29

Tabla 8. Interpretación índices demográficos del municipio de Andalucía, 2005, 2017, 2020.30

Tabla 9. Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 a 14 años y de 15 a 19 años del Municipio de Andalucía. 2015.....32

Tabla 10. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, Municipio de Andalucía, Año 2017.34

Tabla 11. Tasa de mortalidad ajustada por edades en población general del municipio de Andalucía 2005 – 201538

Tabla 12. Tasa de mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Andalucía 2005 – 2015.....39

Tabla 13. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Andalucía 2005 – 2015.....40

Tabla 14. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en el municipio de Andalucía 2005 – 2015.....42

Tabla 15. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en hombres del municipio de Andalucía 2005 – 201543

Tabla 16. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en mujeres del municipio de Andalucía 2005 – 2015.44

Tabla 17. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en población general de Andalucía – Valle Periodo 2005 – 2015.45

Tabla 18. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015.46

Tabla 19. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015.47

Tabla 20. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015.49

Tabla 21. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015.51

Tabla 22. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015.52

Tabla 23. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015.53



Tabla 24. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 - 2015..... 54

Tabla 25. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 - 2015..... 55

Tabla 26. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 - 2015..... 56

Tabla 27. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015 57

Tabla 28. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015 58

Tabla 29. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015 59

Tabla 30. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015 60

Tabla 31. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015 61

Tabla 32. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015 63

Tabla 33. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015 64

Tabla 34. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015 65

Tabla 35. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Andalucía, 2005-2015 66

Tabla 36. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Andalucía 2005 – 2015 68

Tabla 37. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Andalucía 2005 – 2015 69

Tabla 38. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Andalucía 2005 – 2015 69

Tabla 39. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Andalucía 2005 – 2015 70

Tabla 40. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Andalucía 2005 – 2015 71

Tabla 41. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Andalucía 2005 – 2015 71



Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Andalucía 2005 – 2015 72

Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Andalucía 2005 – 2015..... 73

Tabla 44. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Andalucía 2005 – 2015 73

Tabla 45. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Andalucía, periodo 2005 – 2015 75

Tabla 46. Muertes por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en la niñez y la infancia. Andalucía 2005 – 2015 76

Tabla 47. Muertes por neoplasias en la infancia y niñez. Andalucía 2005 – 2015 76

Tabla 48. Muertes por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas en la infancia y niñez Andalucía, 2005 – 2015 77

Tabla 49. Muertes por enfermedades del sistema circulatorio, Andalucía, 2005 – 2015 77

Tabla 50. Muertes por enfermedades del sistema respiratorio, Andalucía, 2005 – 2015..... 78

Tabla 51. Muertes por enfermedades del sistema digestivo, Andalucía, 2005 – 2015 78

Tabla 52. Muertes por afecciones originadas en el periodo perinatal, Andalucía, 2005 – 2015 79

Tabla 53. Muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, Andalucía, 2005 – 2015 80

Tabla 54. Muerte por Signos y Síntomas y Hallazgos Anormales En la Infancia y Niñez 2005 - 2015 80

Tabla 55. Muertes en la infancia y niñez, por causas externas en el Andalucía, 2005 – 2015 81

Tabla 56. Semaforización y tendencias de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Andalucía 2005 – 2015 83

Tabla 57. Identificación de prioridades de la mortalidad, Municipio de Andalucía 2015 86

Tabla 58. Principales causas de morbilidad ambos sexos, Municipio de Andalucía 2009 – 2016 90

Tabla 59. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Andalucía 2009 – 2016 91

Tabla 60. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio Andalucía 2009 – 2015..... 92

Tabla 61. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio Andalucía 2009 – 2016 94

Tabla 62. Morbilidad por subgrupos en mujeres, Municipio Andalucía 2009 – 2016 95

Tabla 63. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, Municipio Andalucía 2009 – 2016 96

Tabla 64. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Andalucía comparado con Valle del Cauca 97

Tabla 65. Eventos precursores en Andalucía. Periodo 2010 - 2016 98

Tabla 66. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Andalucía, 2011 -2016 98

Tabla 67. Semaforización de los eventos de notificación obligatoria en Andalucía 2006 – 2015..... 99



Tabla 68. Distribución de las alteraciones permanentes en Andalucía, 2009 Acumulado al 30 de septiembre de 2017 100

Tabla 69 Distribución de las Alteraciones Permanentes por Edad y Sexo del Municipio de Andalucía Valle del Cauca Acumulado al 30 de Septiembre de 2017 101

Tabla 70. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, y eventos de notificación obligatoria 103

Tabla 71. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Andalucía - Valle del Cauca 105

Tabla 72. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Andalucía - Valle del Cauca 105

Tabla 73. Determinantes intermedios en salud relacionados con la disponibilidad de alimentos. Andalucía -Valle del Cauca 106

Tabla 74. Determinantes intermedios en salud relacionados con condiciones y factores psicológicos y culturales. Andalucía - Valle del Cauca 106

Tabla 75. Determinantes intermedios en salud relacionados con el sistema sanitario. Andalucía - Valle del Cauca 107

Tabla 76. Servicios habilitados en el municipio de Andalucía – Valle del Cauca año 2015 108

Tabla 77. Otros indicadores sanitarios en Andalucía año 2015 109

Tabla 78. Analfabetismo y tasa de cobertura bruta de educación de Andalucía, 2005 – 2016 110

Tabla 79. Priorización de los problemas de salud en Andalucía 111



Listado de Figuras

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Andalucía, 2005, 2017, 202027

Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Andalucía 2005, 2017 y 202028

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Andalucía, 201729

Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad, del Municipio de Andalucía, Valle del Cauca 2005 a 201531

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 – 2015.33

Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edades en población general del municipio de Andalucía 2005 – 201537

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Andalucía 2005 – 2015.....38

Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Andalucía 2005 – 2015.....39

Figura 9. Porcentaje AVPP población Total, Municipio Andalucía periodo 2005 - 201540

Figura 10. Porcentaje AVPP Total, Población Masculina, Municipio Andalucía periodo 2005 - 2015.....41

Figura 11. Porcentaje AVPP total, Población Femenina, municipio Andalucía periodo 2005 - 201541

Figura 12. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en el municipio de Andalucía 2005 – 201542

Figura 13. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en hombres del municipio de Andalucía 2005 – 201543

Figura 14. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en mujeres del municipio de Andalucía 2005 – 201544

Figura 15. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015.45

Figura 16. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015.46

Figura 17. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015.47

Figura 18. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015.48

Figura 19. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015.50

Figura 20. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015.51

Figura 21. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015.53



Figura 22. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015. 54

Figura 23. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 - 2015..... 55

Figura 24. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015 56

Figura 25. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015 57

Figura 26. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 - 2015..... 58

Figura 27. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015 59

Figura 28. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015 60

Figura 29. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015 61

Figura 30. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015 62

Figura 31. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015 64

Figura 32. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015 65

Figura 33. Indicadores de Razón de mortalidad materna por área de residencia del municipio de Andalucía. 2009– 2015 83

Figura 34. Indicadores de Razón de mortalidad materna por etnia del municipio de Andalucía. 2009– 2015.. 84

Figura 35. Tasa de Mortalidad neonatal por área de residencia del municipio de Andalucía. 2009– 2015..... 84

Figura 36. Tasa de Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Andalucía. 2009– 2015 85

Figura 37. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en Andalucía – Valle Acumulado al 30 de Septiembre de 2017 102



Listado de Mapas

Mapa 1. División política administrativa y límites del municipio de Andalucía.....	21
Mapa 2. Relieve del municipio de Andalucía.....	22
Mapa 3. Hidrografía del municipio de Andalucía.....	23
Mapa 4. Zonas de riesgo del municipio de Andalucía.....	23
Mapa 5. Vías de comunicación del Municipio de Andalucía, 2012.....	25



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 Florida se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta diciembre de 2017, entendiendo los rezagos de información propios de cada base de datos consultada. Para el análisis demográfico se usaron las estimaciones y proyecciones censales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y los indicadores demográficos dispuestos por esta institución en su página web: www.dane.gov.co. Así mismo, se consultó el Registro Único de Víctimas (RUV) dispuesto en el Sistema de Gestión de Datos del Ministerio de Salud y Protección Social a través del cubo de víctimas del Ministerio de Salud y Protección Social cuyo corte de información es noviembre de 2017, y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad, con fecha de corte a septiembre de 2017.

Para el análisis de los efectos de salud y sus determinantes se emplearon los datos de estadísticas vitales provenientes del DANE para el periodo comprendido entre 2005 y 2015; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2016. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2015; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2014. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN), informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis).

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

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



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

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



AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Por el apoyo y el suministro de las herramientas necesarias para la actualización del análisis de situación de salud 2017 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



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 2015.

1.1. Contexto territorial

1.1.1. Localización

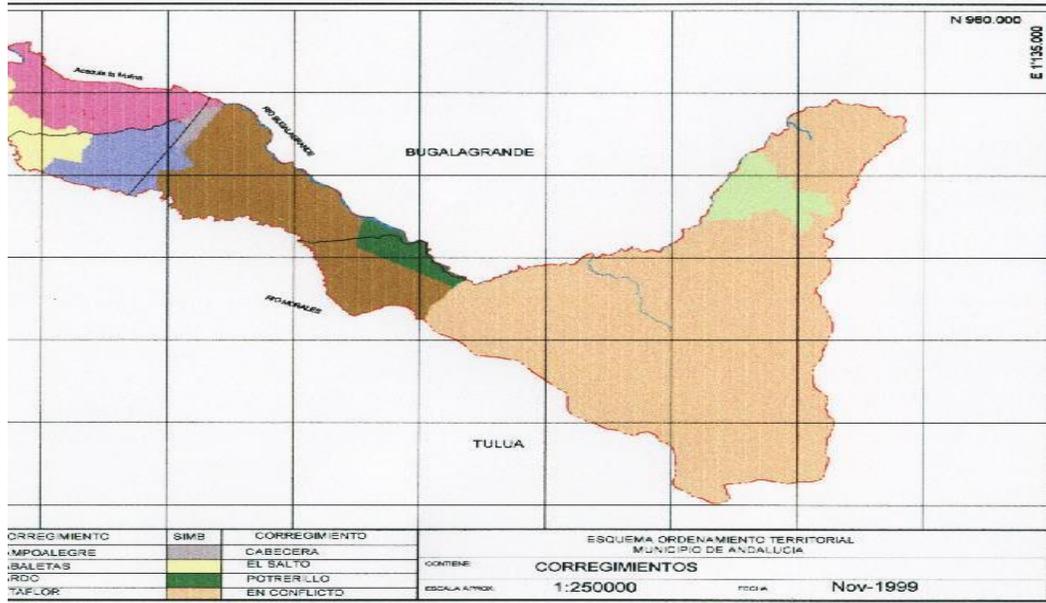
El Municipio de Andalucía se encuentra ubicado en la parte centro del departamento del Valle del Cauca a los 4° 10m 25" de la latitud norte y 76° 10m 30" de longitud oeste del meridiano de Greenwich. Limita por el norte con Bugalagrande, por el oriente y sur con Tuluá, por el occidente con el río Cauca y los municipios de Riofrío y Trujillo. Su población al año 2015 fue de 17.815 habitantes, su extensión es de 104km². 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
Andalucía	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

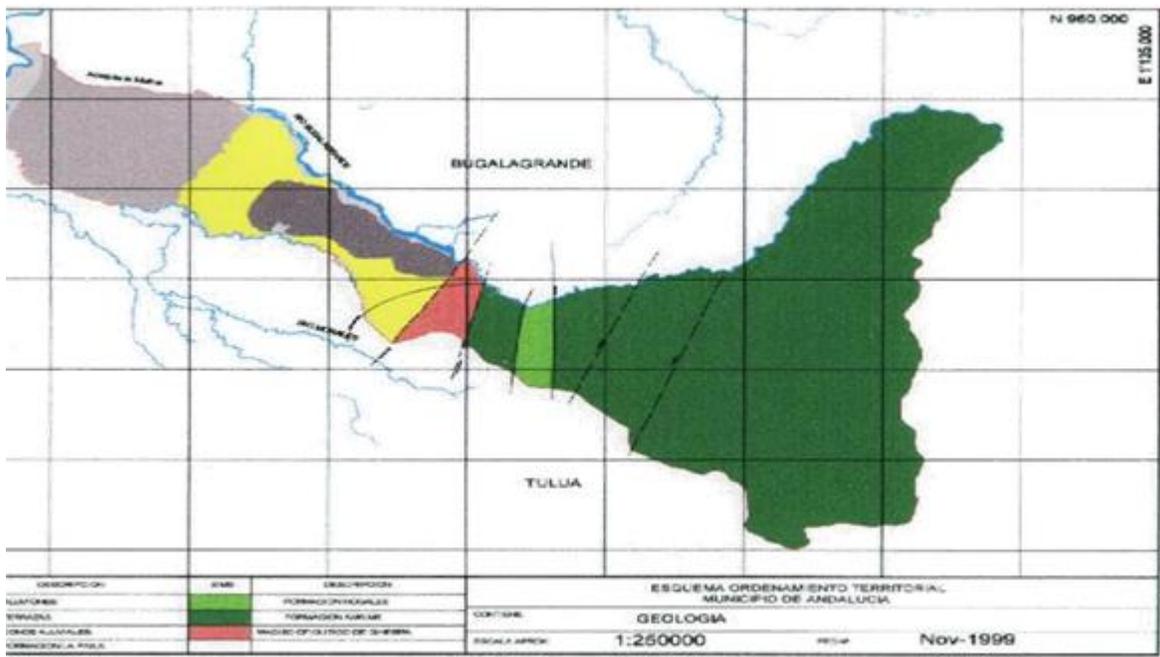


tienen grietas y fisuras al parecer por alta actividad sísmica. Adicionalmente, es un corregimiento con gran vulnerabilidad a los incendios forestales. También es una zona vulnerable a los fenómenos de remoción en masa y procesos erosivos.

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.

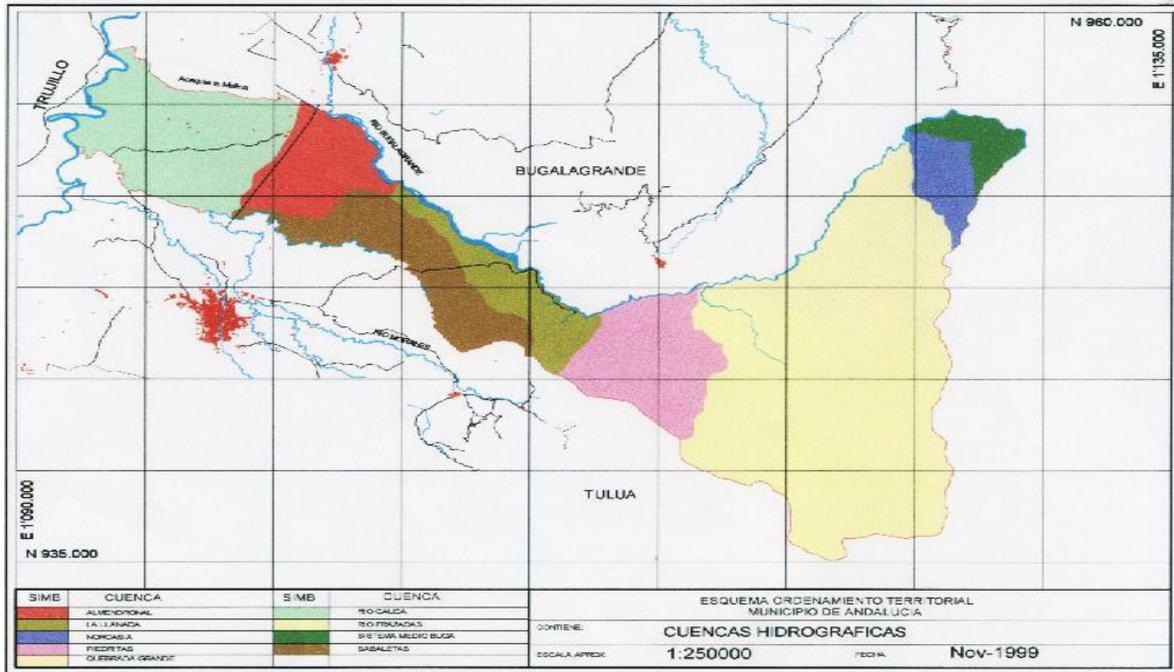
El corregimiento Campoalegre ha presentado en los últimos 5 años un incremento de inundaciones y también es vulnerable a la actividad sísmica e inundaciones por el desbordamiento del río cauca. El corregimiento de potrerrillo ha presentado en los últimos 4 años un incremento de avalanchas de piedra y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

Mapa 2. Relieve del municipio de Andalucía.



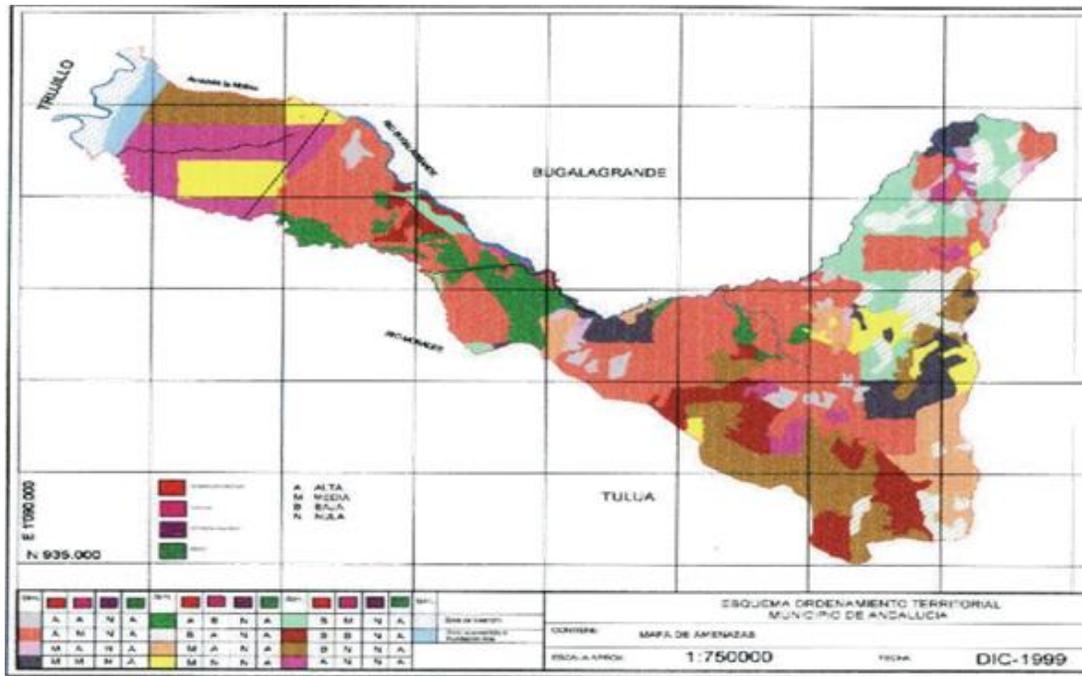
Fuente: Plan de Ordenamiento territorial del Municipio de Andalucía

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

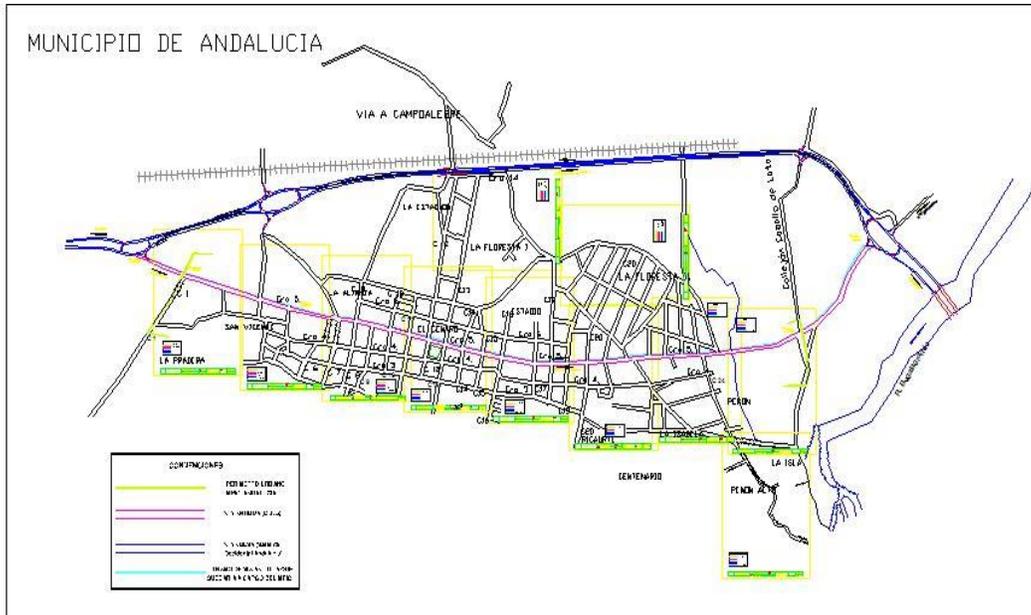
Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio de Andalucía hacia los municipios vecinos, 2015

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

Mapa 5. Vías de comunicación del Municipio de Andalucía, 2012



Fuente: Plan de Ordenamiento territorial del Municipio de Andalucía

1.2. Contexto demográfico

Población total

Según las proyecciones dadas por el DANE basadas en el Censo 2005, la población total en el municipio de Andalucía para el año 2016, está alrededor de 17.787 habitantes. Respecto al 2005, se evidencia una reducción de 409 habitantes, lo que representa una disminución del 2,24%.

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

De acuerdo a los datos de proyección poblacional descritos previamente, y dado que el del municipio de Andalucía tiene una superficie total de 104 km², la densidad poblacional corresponde 171,02 habitantes por km².

Población por área de residencia urbano/rural

El municipio de Andalucía, el 82,2% de la población se concentra en la cabecera municipal y el 17,7% en las zonas rurales. La tabla 4 resume la población por área de residencia del municipio para el año 2015.



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	14.685	82,6%	3.102	17,4%	17.787	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

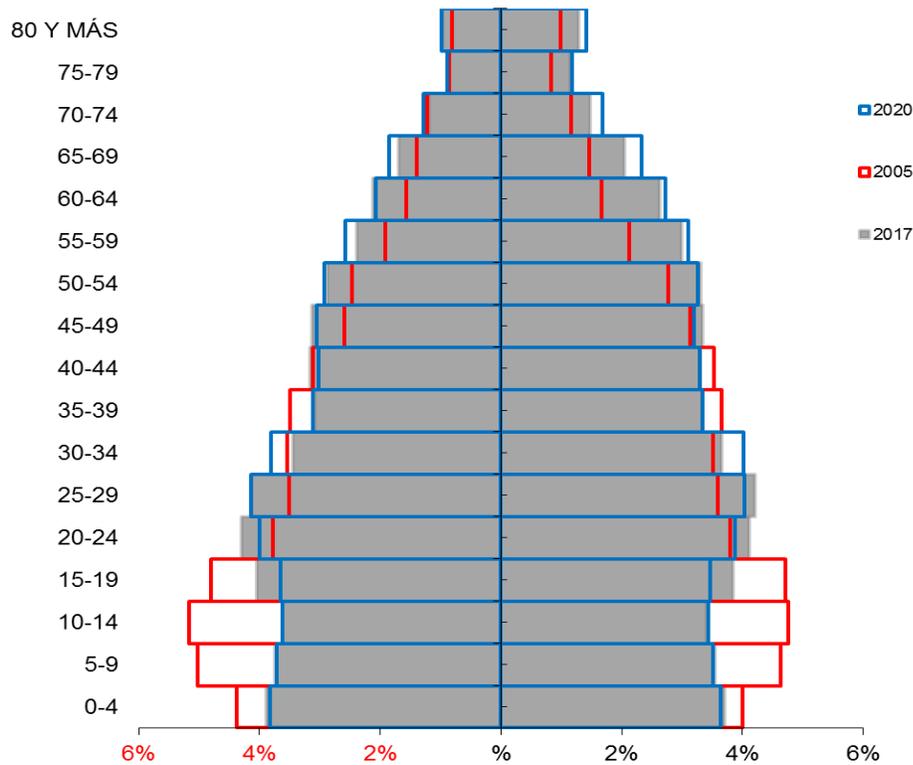
Pertenencia étnica	Total por pertenencia étnica	Porcentaje de la población pertenencia étnica
Indígena	2	0,01%
Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o Afrodescendiente.	702	3,9%
Ninguno de las anteriores	17185	96,06%

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, 2017, 2020



Fuente: DANE-Proyecciones de Población 1995-2020

Población por grupo de edad

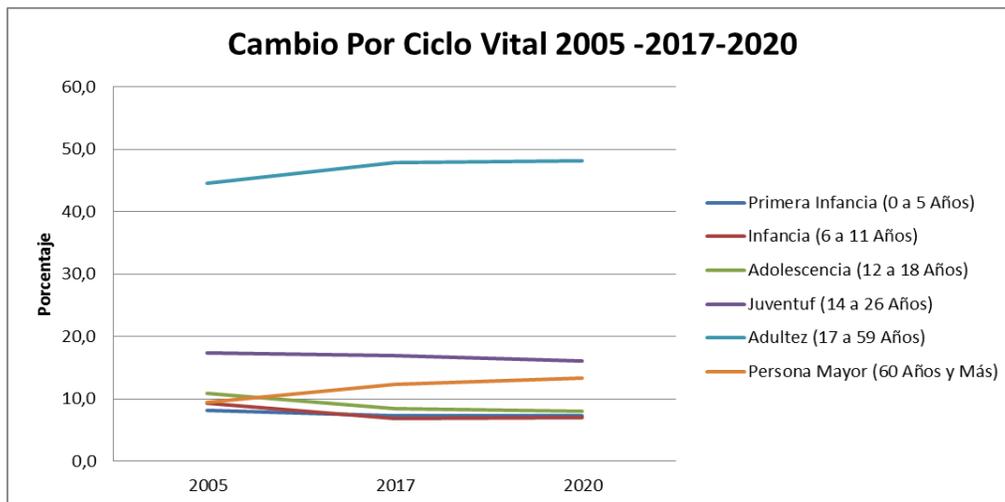
La tabla 6 representa el cambio en la proporción de la población por ciclo vital del municipio de Andalucía para los años 2005, 2017 y 2020.

Tabla 6. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Andalucía. Años 2005, 2017 y 2020.

Ciclo Vital	2005		2017		2020	
	Número Absoluto	Frecuencia Relativa %	Número Absoluto	Frecuencia Relativa %	Número Absoluto	Frecuencia Relativa %
Primera Infancia (0 a 5 Años)	1864	8,1	1614	7,3	1580	7,3
Infancia (6 a 11 Años)	2142	9,4	1524	6,9	1523	7,0
Adolescencia (12 a 18 Años)	2495	10,9	1863	8,4	1744	8,0
Juventud (14 a 26 Años)	3991	17,4	3758	17,0	3480	16,1
Adultez (17 a 59 Años)	10209	44,6	10587	47,9	10451	48,2
Persona Mayor (60 Años y Más)	2178	9,5	2741	12,4	2902	13,4
Total	22879	1	22087	1	21680	1

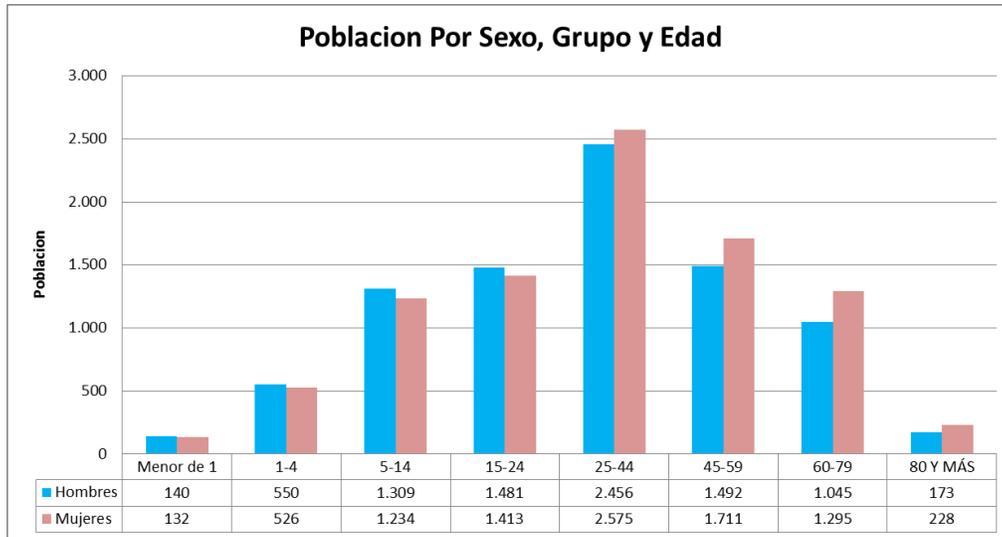
Fuente: DANE-Visor DANE

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



Fuente: DANE-Proyecciones de Población 1995-2020

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Andalucía, 2017



Fuente: DANE-Proyecciones de Población 1995-2020

Otros indicadores demográficos

Tabla 7. Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de Andalucía, 2005, 2017, 2020.

Índice Demográfico	Año		
	2005	2017	2020
Poblacion total	18.196	17.760	17.697
Poblacion Masculina	9.034	8.646	8.589
Poblacion femenina	9.162	9.114	9.108
Relación hombres:mujer	98,60	94,87	94
Razón niños:mujer	32	29	30
Índice de infancia	28	22	22
Índice de juventud	24	25	23
Índice de vejez	12	15	16
Índice de envejecimiento	43	70	75
Índice demografico de dependencia	58,01	48,37	50,04
Índice de dependencia infantil	44,20	32,51	32,64
Índice de dependencia mayores	13,81	15,86	17,40
Índice de Friz	141,02	112,60	107,69

Fuente: DANE-Proyecciones de Población 1995-2020



Tabla 8. Interpretación índices demográficos del municipio de Andalucía, 2005, 2017, 2020.

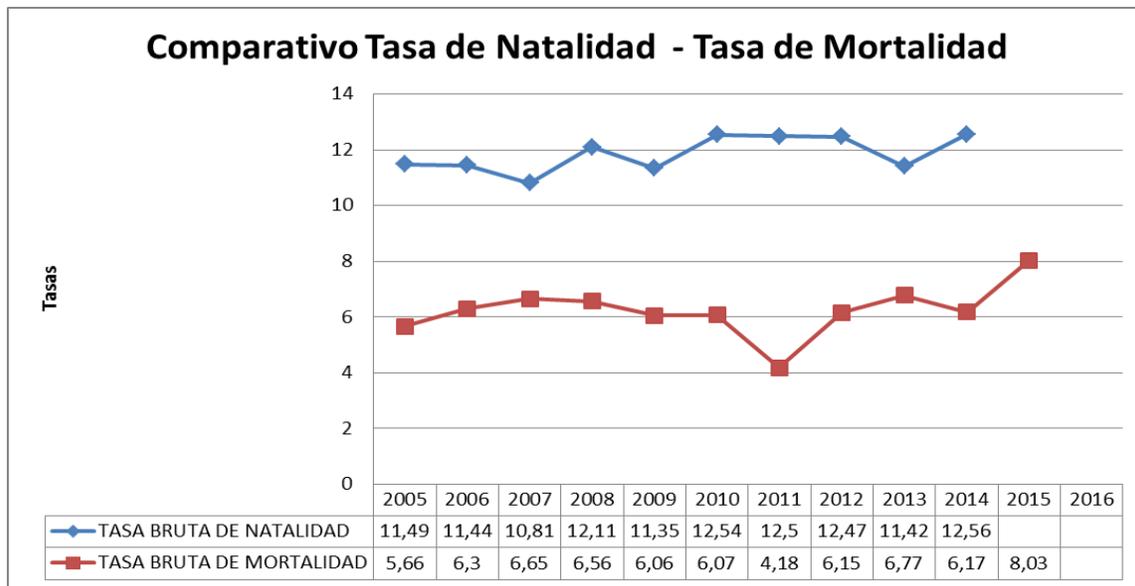
Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 99 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2017 por cada 95 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2005 por cada 32 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2017 por cada 29 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 2017 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 2017 este grupo poblacional fue de 25 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 2017 este grupo poblacional fue de 15 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 2017 este grupo poblacional fue de 70 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 2017 este grupo poblacional fue de 48 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 2017 fue de 33 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 2017 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 2014 es de 12,56 por 1.000 personas. La tasa bruta de Mortalidad reportada para el 2015 fue de 8,03 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 2015



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.



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

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.

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 70,36 y 65,70 respectivamente. Para el periodo 2014-2015 fue de 56,22 y 50,97 Superadas 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 2015.

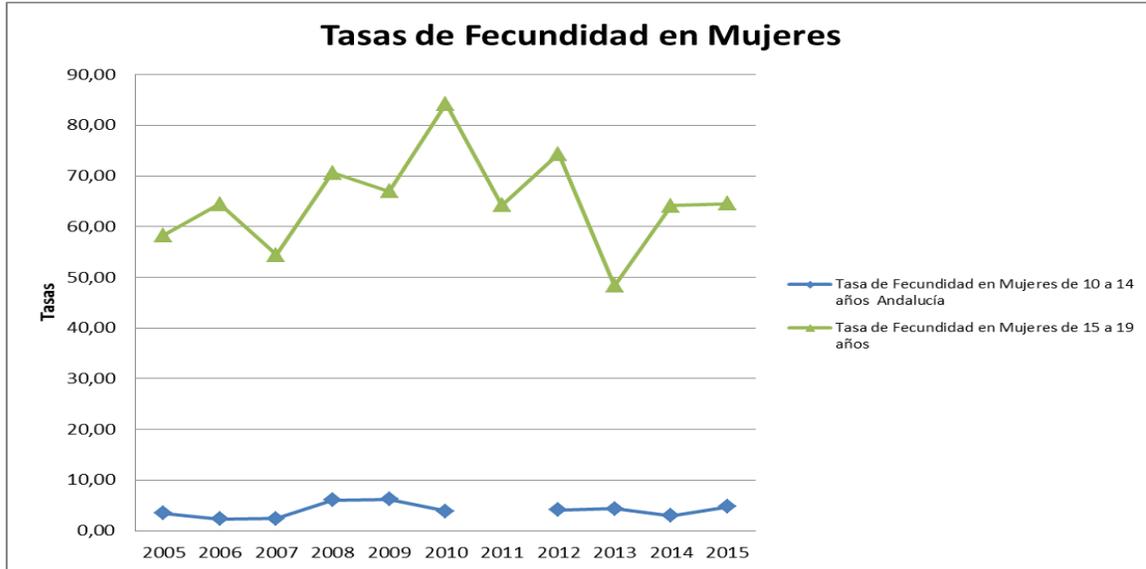
Tabla 9. Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 a 14 años y de 15 a 19 años del Municipio de Andalucía. 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tasa de Fecundidad en Mujeres de 10 a 14 años	3,46	2,34	2,39	6,09	6,23	3,84		4,12	4,32	3,02	4,73
Tasa de Fecundidad en Mujeres de 15 a 19 años	58,28	64,48	54,44	70,66	66,99	84,26	64,23	74,36	48,37	64,17	64,56

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 – 2015.

Figura 5. Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 a 14 años y 15 a 19 años del Municipio de Andalusía Vs Valle del Cauca 2005 – 2015.



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 Andalusía, 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 15 a 19 años (10,89%), seguido del grupo entre los 20 a 24 años (9,80%). Al diferenciar según sexo, encontramos que en las mujeres el grupo más afectado es la población entre los 15 y 19 años (10,84), así como 20 a 24 con (10,02%) respectivamente, seguido de los grupos entre los 35 a 39 con el 9,61% y grupo de 25 a 29 años 8,79%. Respecto a la distribución en hombres, se observa que el grupo de edad con mayor cantidad de víctimas está entre los 15 y 19 años (10,96%), seguido de aquellos entre los 20 a 24 años (9,56%). No se encontraron datos de población desplazada perteneciente a la comunidad LGBTI (Lesbianas, Gay, Bisexuales y personas Transgénero). La tabla 9 resume el número de víctimas por desplazamiento según grupos de edad, sexo en el Municipio de Andalusía, con corte al 01 de noviembre de 2017.

Tabla 10. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, Municipio de Andalucía, Año 2017.

Indicador	Grupo de Edad	Mujeres	%	Grupo de Edad	Hombres	%
Distribución de personas victimas de desplazamiento por edad quinquenal y sexo.	De 0 a 4 años	16	3.27	De 0 a 4 años	17	3.96
	De 05 a 09 años	29	5.93	De 05 a 09 años	36	8.39
	De 10 a 14 años	40	8.18	De 10 a 14 años	31	7.23
	De 15 a 19 años	53	10.84	De 15 a 19 años	47	10.96
	De 20 a 24 años	49	10.02	De 20 a 24 años	41	9.56
	De 25 a 29 años	43	8.79	De 25 a 29 años	30	6.99
	De 30 a 34 años	37	7.57	De 30 a 34 años	30	6.99
	De 35 a 39 años	47	9.61	De 35 a 39 años	25	5.83
	De 40 a 44 años	28	5.73	De 40 a 44 años	22	5.13
	De 45 a 49 años	26	5.32	De 45 a 49 años	31	7.23
	De 50 a 54 años	26	5.32	De 50 a 54 años	23	5.36
	De 55 a 59 años	35	7.16	De 55 a 59 años	22	5.13
	De 60 a 64 años	18	3.68	De 60 a 64 años	16	3.73
	De 65 a 69 años	17	3.48	De 65 a 69 años	13	3.03
	De 70 a 74 años	13	2.66	De 70 a 74 años	8	1.86
De 75 a 79 años	6	1.23	De 75 a 79 años	5	1.17	
De 80 años o más	6	1.23	De 80 o mas	12	2.80	
NO DEFINIDO	0	0	NO DEFINIDO	1	0.23	
Subtotal		489			410	
No Reportado	De 10 a 14 años	0		De 10 a 14 años	15	3.50
	De 15 a 19 años	0		De 15 a 19 años	3	0.70
	No Reportado	0		No Reportado	1	0.23
TOTAL		489			429	

Fuente: Registro Único de Víctimas, RUV- SISPRO – MINSALUD 01/11/2017

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 (2014) que presenta el aumento de la esperanza de vida al nacer por la disminución de las tasas natalidad, mortalidad general y mortalidad infantil. Durante el año 2015 se presenta un aumento en la tasa de mortalidad (8.03), con respecto al año 2014 (6,17), 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 20 a 24 años, seguido del grupo de 25 a 29 años, registran el mayor peso poblacional. Existe una tendencia al incremento de la población adulta mayor y una reducción de la población adulta. 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 revela que la población más afectada se encuentra entre los 15 a 19 años (10,89%), seguido del grupo entre 20 a 24 (9,80%). el grupo más afectado en las mujeres es la población entre los 15 y 19 años, así como 20 a 24 con (10,84% y 10,02%) respectivamente, seguido de los grupos entre los 35 a 39 y 25 a 29 años (cada uno aportando el 9,61% y 8,79%). En hombres, se los grupos más afectados está entre los 15 y 19 años (10,96%), seguido de aquellos entre los 20 a 24 y 05 a 09 años (9,56% y 8,39% respectivamente).



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 2015.

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 2014.

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)

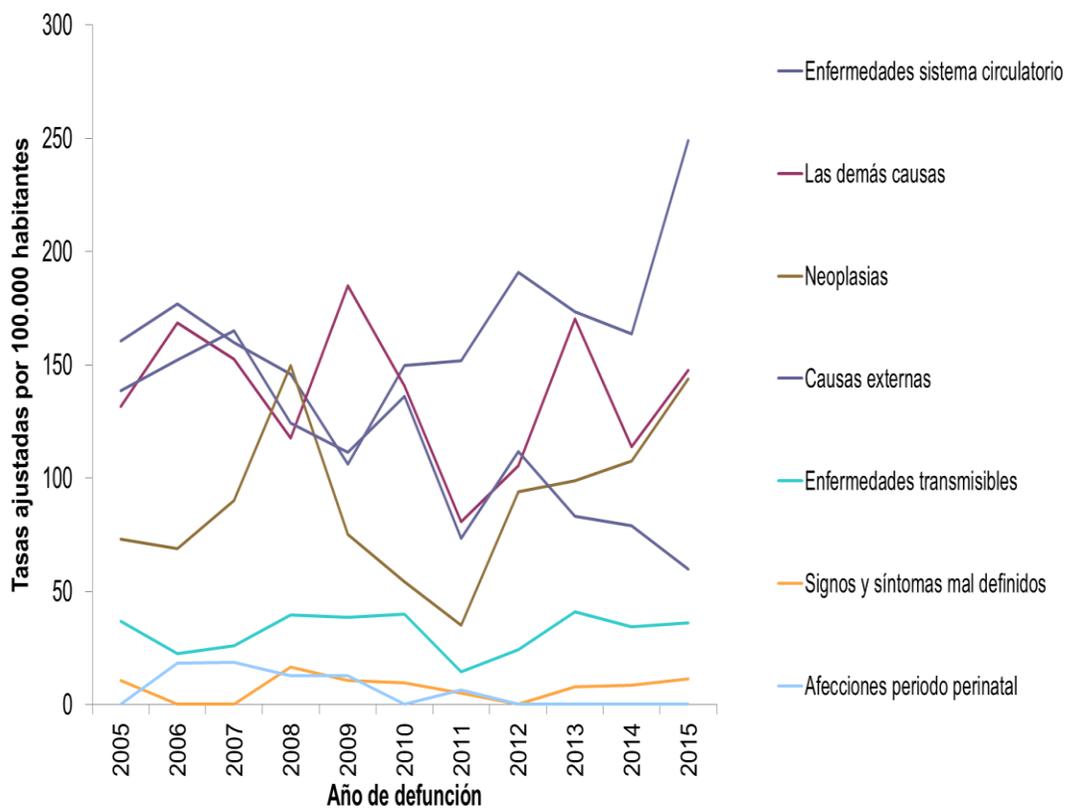
5.00 Causas externas (V01-Y89)

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 2015, las causas de muerte por enfermedades de sistema circulatorio ocuparon el primer lugar con una tasa ajustada de 248,97. Le siguen las demás causas con una tasa de 147,62. Se debe resaltar la disminución progresiva de las causas externas, las cuales alcanzaban una tasa de 79,05 en el 2014 y en 2015 solo 59,77 Figura 6 y Tabla 11.

Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edades en población general del municipio de Andalucía 2005 – 2015



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

Tabla 11. Tasa de mortalidad ajustada por edades en población general del municipio de Andalucía 2005 – 2015

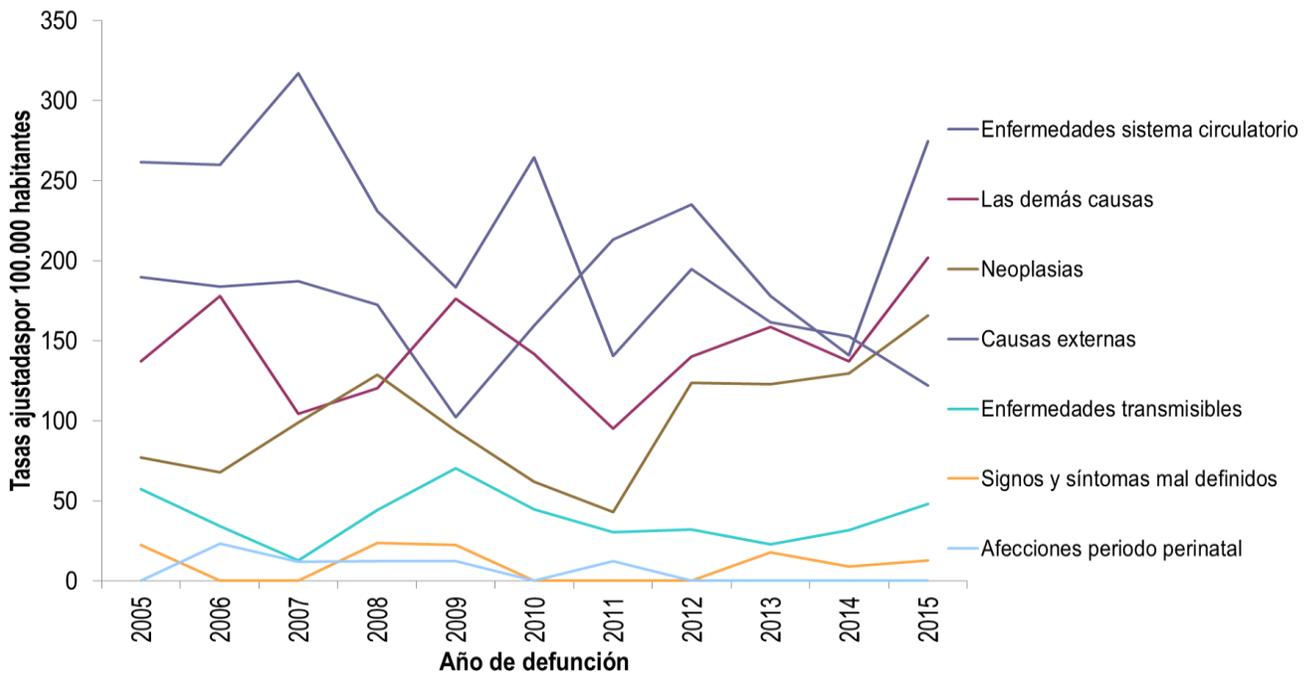
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades sistema circulatorio	160,61	176,82	159,90	145,68	105,98	149,59	151,71	190,75	173,32	163,74	248,97
Las demás causas	131,72	168,49	152,42	117,65	184,97	140,52	80,59	105,30	170,32	113,67	147,62
Neoplasias	73,07	68,80	90,13	149,66	75,10	54,11	35,16	93,89	98,76	107,44	143,64
Causas externas	138,51	152,27	164,96	124,10	111,39	136,20	73,25	111,86	83,12	79,05	59,77
Enfermedades transmisibles	36,91	22,34	25,99	39,71	38,46	39,76	14,30	24,06	41,11	34,17	36,24
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
Afecciones periodo perinatal	0,00	18,14	18,65	12,62	12,70	0,00	6,36	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 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 2015 (274,67), le siguen las Demás Causas. Figura 7 y Tabla 12.

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Andalucía 2005 – 2015



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

Tabla 12. Tasa de mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Andalucía 2005 – 2015

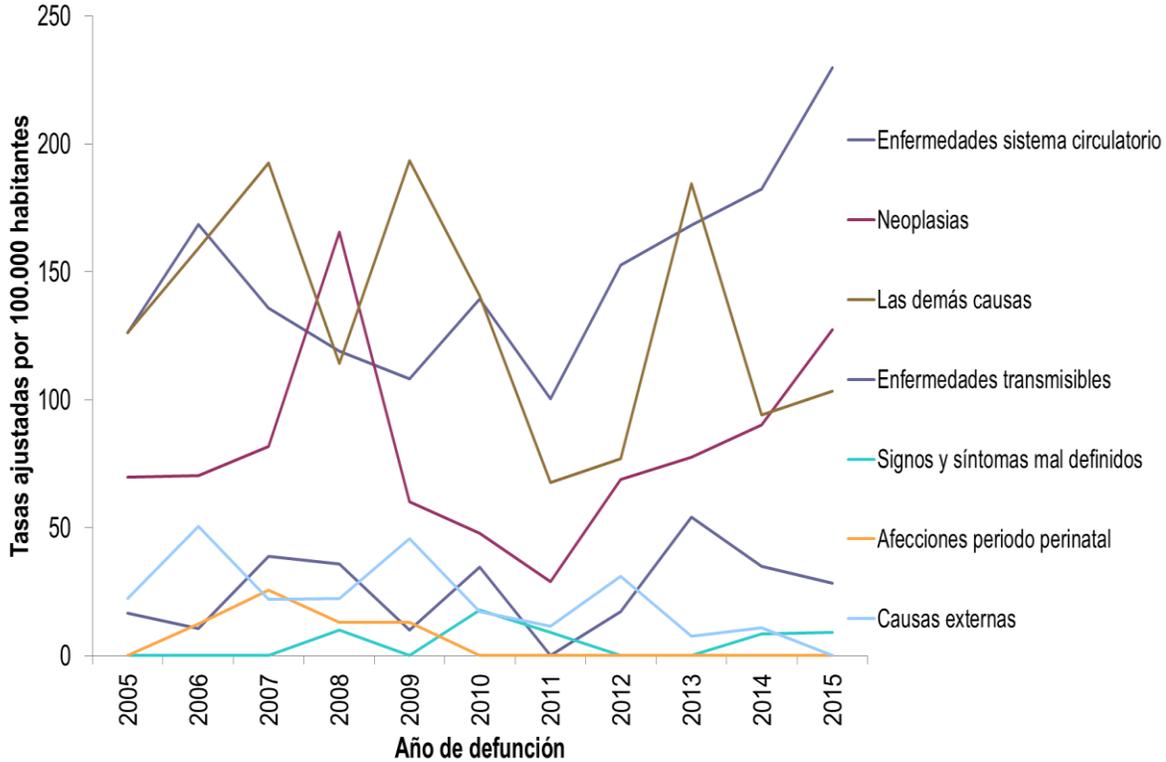
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades sistema circulatorio	189,75	183,67	187,25	172,49	102,45	159,52	213,32	234,92	177,79	141,14	274,67
Las demás causas	137,39	177,92	104,37	120,35	176,12	141,90	95,00	140,02	158,61	137,24	202,02
Neoplasias	77,14	67,83	99,15	128,67	93,97	61,92	43,24	123,69	123,11	129,45	165,88
Causas externas	261,66	259,77	317,16	231,01	183,29	264,49	140,40	194,81	161,41	152,55	121,91
Enfermedades transmisibles	57,52	34,19	12,74	44,42	70,43	44,60	30,55	32,28	22,97	31,83	47,98
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
Afecciones periodo perinatal	0,00	23,32	12,05	12,27	12,37	0,00	12,41	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 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 229,87 para el año 2015, incrementándose con relación a 2014. El grupo denominado las Neoplasias son las segundas de mayor incidencia en las mujeres del municipio (127,55). Figura 8 y Tabla 13.

Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Andalucía 2005 – 2015



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

Tabla 13. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Andalucía 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
Neoplasias	69,73	70,41	81,84	165,47	60,03	48,01	28,96	68,99	77,60	90,23	127,55
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
Enfermedades transmisibles	16,69	10,76	38,97	35,81	10,17	34,81	0,00	17,17	54,12	34,95	28,23
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
Afecciones periodo perinatal	0,00	12,57	25,68	12,99	13,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas	22,41	50,59	22,07	22,23	45,70	17,31	11,66	31,13	7,76	10,92	0,00

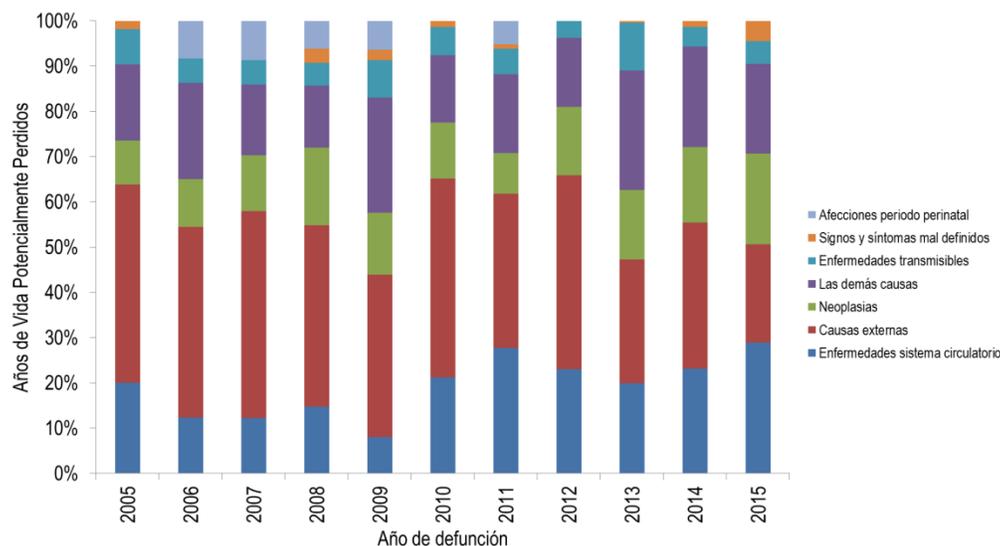
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

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 2015 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 Enfermedades del Sistema Circulatorio, aunque con una tendencia significativa al incremento. Figura 9.

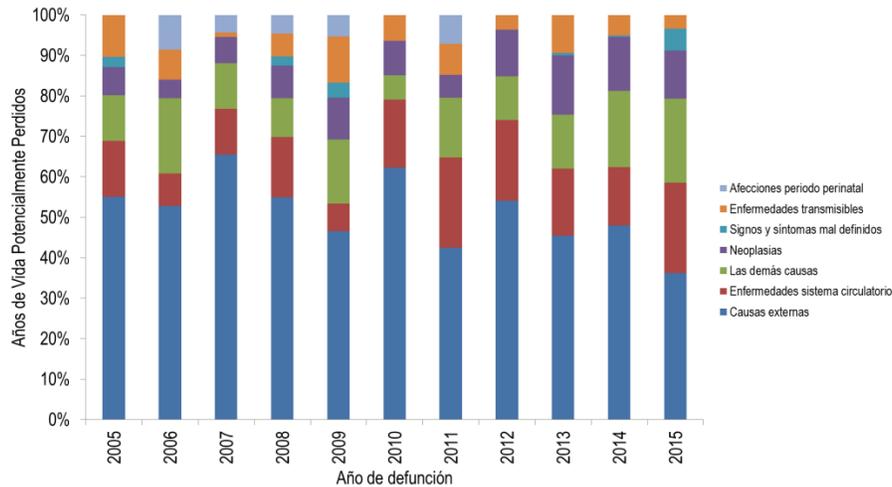
Figura 9. Porcentaje AVPP población Total, Municipio Andalucía periodo 2005 - 2015



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

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

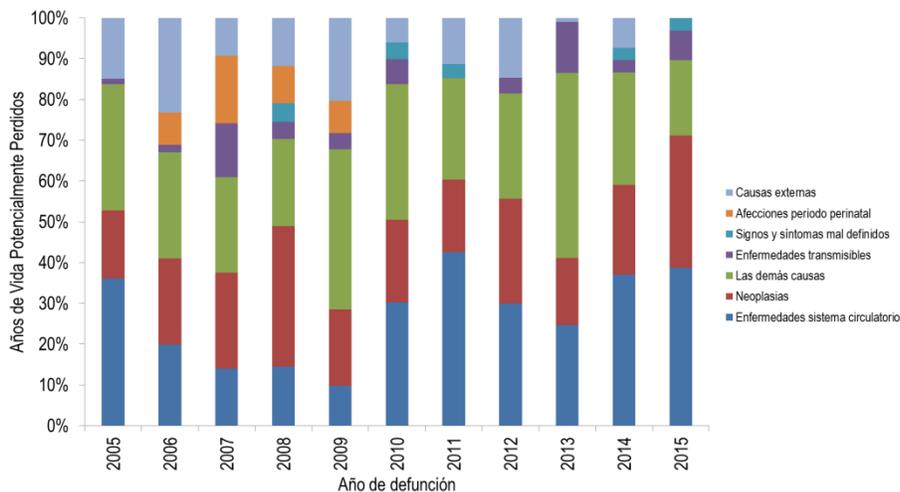
Figura 10. Porcentaje AVPP Total, Población Masculina, Municipio Andalucía periodo 2005 - 2015



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

En el caso del sexo femenino se encuentra que las enfermedades del sistema circulatorio, ocupan el primer lugar en el 2015 con un tendencia al incremento comparado con el año 2014. Figura 11.

Figura 11. Porcentaje AVPP total, Población Femenina, municipio Andalucía periodo 2005 - 2015

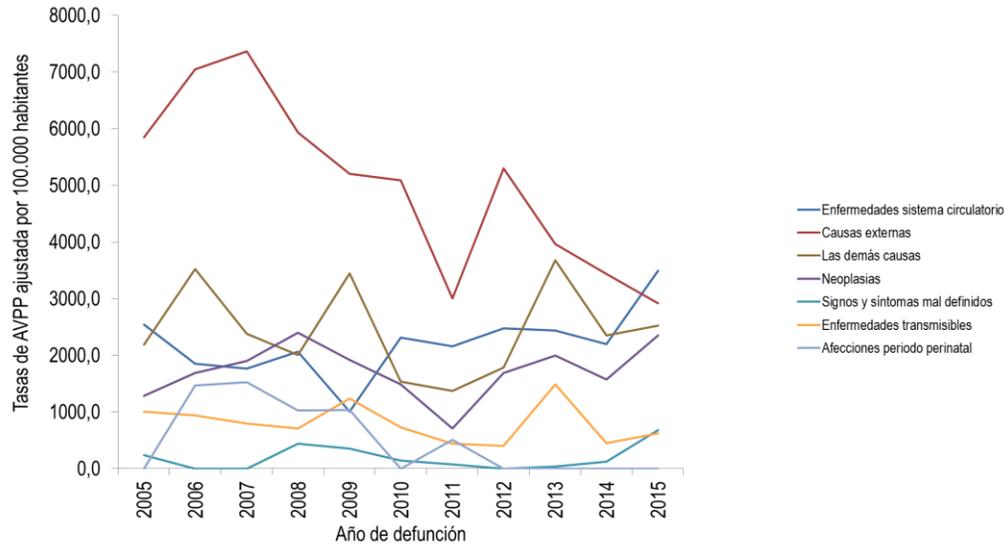


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasas ajustadas de AVPP total

Las Enfermedades del Sistema Circulatorio aportan la mayor tasa ajustada de años de vida potencialmente perdidos, para la población general del municipio de Andalucía, durante el año 2015 Figura 12 y Tabla 14.

Figura 12. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en el municipio de Andalucía 2005 – 2015



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

Tabla 14. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en el municipio de Andalucía 2005 – 2015

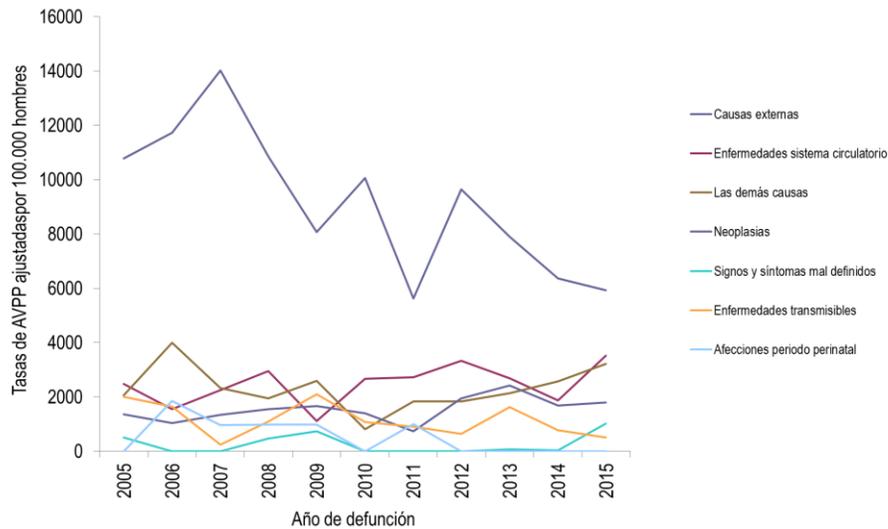
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades sistema	2537,9	1846,8	1763,3	2066,5	1001,6	2312,7	2162,7	2474,9	2435,4	2196,5	3492,4
Causas externas	5842,6	7050,6	7366,5	5935,4	5203,3	5088,8	3002,5	5294,6	3963,7	3437,7	2921,5
Las demás causas	2182,8	3520,0	2383,2	2000,7	3446,4	1530,1	1366,6	1781,3	3679,5	2350,2	2525,5
Neoplasias	1281,7	1692,2	1897,4	2396,1	1918,9	1485,9	706,2	1685,1	1999,7	1575,4	2349,7
Signos y síntomas mal definidos	237,3	0,0	0,0	436,7	357,5	143,0	70,7	0,0	35,4	122,5	676,8
Enfermedades transmisibles	1005,0	935,7	799,2	704,4	1238,0	730,7	441,6	405,7	1482,2	454,0	621,5
Afecciones periodo perinatal	0,0	1465,3	1522,0	1024,9	1031,2	0,0	508,9	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.

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 Figura 13 y Tabla 15.

Figura 13. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en hombres del municipio de Andalucía 2005 – 2015



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

Tabla 15. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en hombres del municipio de Andalucía 2005 – 2015

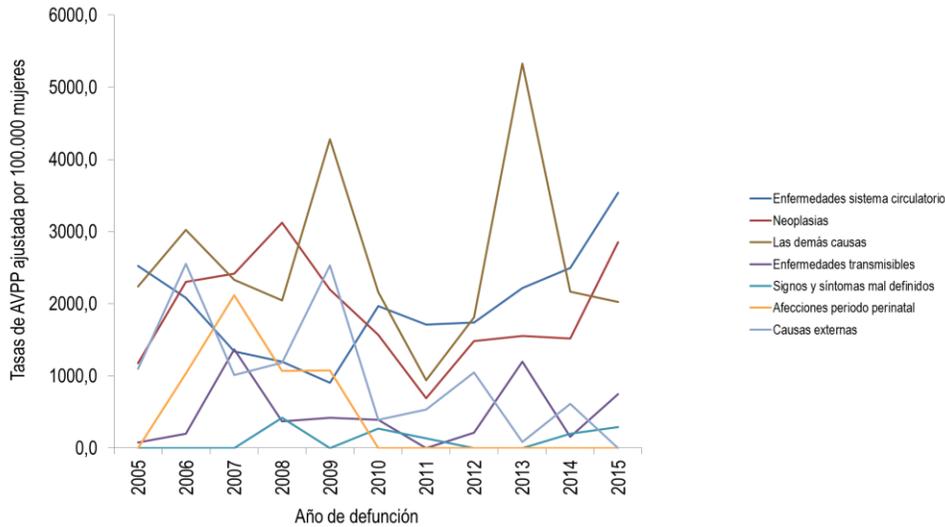
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Causas externas	10788,78	11729,67	14025,07	10850,82	8061,44	10051,93	5628,81	9652,63	7908,96	6367,38	5921,55
Enfermedades sistema circulatorio	2487,00	1558,17	2251,49	2944,43	1105,51	2659,92	2720,97	3329,86	2687,30	1867,33	3517,42
Las demás causas	2056,41	4004,51	2332,78	1948,27	2595,97	809,04	1827,73	1828,48	2133,40	2583,08	3219,77
Neoplasias	1368,02	1034,11	1335,03	1546,59	1661,35	1406,31	734,70	1952,33	2429,77	1687,60	1792,01
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
Enfermedades transmisibles	2005,32	1647,23	250,40	1094,33	2096,44	1081,72	911,23	634,37	1630,10	764,81	515,11
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

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 demás causas y las enfermedades del sistema circulatorio tienen una tasa de AVPP similar para el año 2015. Figura 14 y Tabla 16.

Figura 14. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en mujeres del municipio de Andalucía 2005 – 2015



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

Tabla 16. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en mujeres del municipio de Andalucía 2005 – 2015.

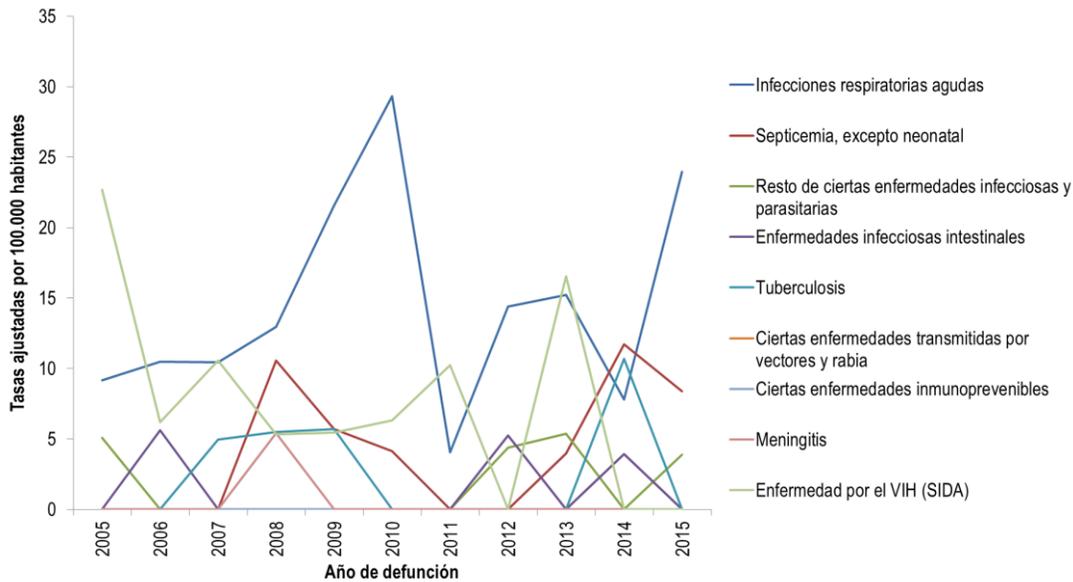
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades sistema circulatorio	2523,4	2081,6	1339,0	1199,7	905,9	1965,3	1714,0	1738,5	2214,7	2498,6	3533,1
Neoplasias	1178,3	2304,3	2419,2	3119,5	2197,3	1564,7	693,6	1483,5	1555,7	1515,9	2848,2
Las demás causas	2234,9	3022,2	2330,5	2042,3	4276,8	2158,3	939,2	1811,5	5325,6	2168,8	2025,3
Enfermedades transmisibles	75,7	197,2	1369,4	367,5	418,2	393,8	0,0	215,3	1196,7	158,7	748,9
Signos y síntomas mal definidos	0,0	0,0	0,0	416,3	0,0	267,2	130,6	0,0	0,0	194,9	291,8
Afecciones periodo perinatal	0,0	1036,1	2116,8	1071,1	1075,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Causas externas	1098,4	2549,9	1014,1	1182,9	2528,7	391,6	536,0	1047,4	82,1	608,6	0,0

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

2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

Tasas ajustadas por Enfermedades infecciosas en población general

Figura 15. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015.



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

Tabla 17. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en población general de Andalucía – Valle Periodo 2005 – 2015.

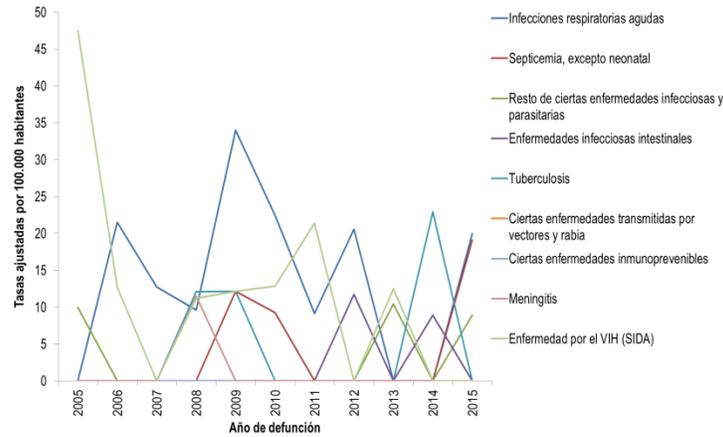
Enfermedades transmisibles

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Infecciones respiratorias agudas	9,1515	10,502	10,448	12,943	21,589	29,311	4,0591	14,407	15,219	7,8238	23,969
Septicemia, excepto neonatal	0	0	0	10,574	5,7055	4,137	0	0	3,9529	11,736	8,3978
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	5,0922	0	0	0	0	0	0	4,3931	5,3812	0	3,8718
Enfermedades infecciosas intestinales	0	5,6274	0	0	0	0	0	5,2595	0	3,9119	0
Tuberculosis	0	0	4,9673	5,4796	5,7055	0	0	0	0	10,694	0
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis	0	0	0	5,4038	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad por el VIH (SIDA)	22,668	6,2147	10,574	5,3145	5,4573	6,3087	10,239	0	16,554	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.

Tasas ajustadas de mortalidad por Enfermedades infecciosas en hombres

**Figura 16. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en hombres de Andalucía – Valle.
Periodo 2005 – 2015.**



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

**Tabla 18. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en hombres de Andalucía – Valle.
Periodo 2005 – 2015.**

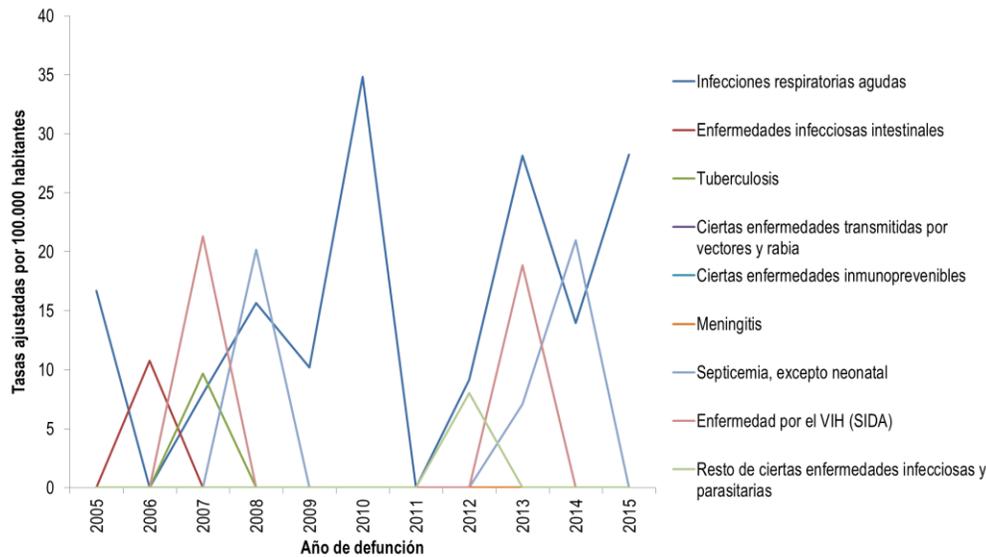
Enfermedades transmisibles

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Infecciones respiratorias agudas	0	21,527	12,74	9,6178	33,969	22,463	9,1515	20,558	0	0	19,98
Septicemia, excepto neonatal	0	0	0	0	12,157	9,2638	0	0	0	0	19,12
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	9,955	0	0	0	0	0	0	0	10,47	0	8,8824
Enfermedades infecciosas intestinales	0	0	0	0	0	0	0	11,725	0	8,8824	0
Tuberculosis	0	0	0	12,095	12,157	0	0	0	0	22,948	0
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis	0	0	0	11,519	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad por el VIH (SIDA)	47,567	12,668	0	11,189	12,149	12,873	21,396	0	12,497	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.

Tasas ajustadas de mortalidad por Enfermedades infecciosas en mujeres

**Figura 17. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en mujeres de Andalucía – Valle.
Periodo 2005 – 2015.**



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

**Tabla 19. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en mujeres de Andalucía – Valle.
Periodo 2005 – 2015.**

Enfermedades transmisibles

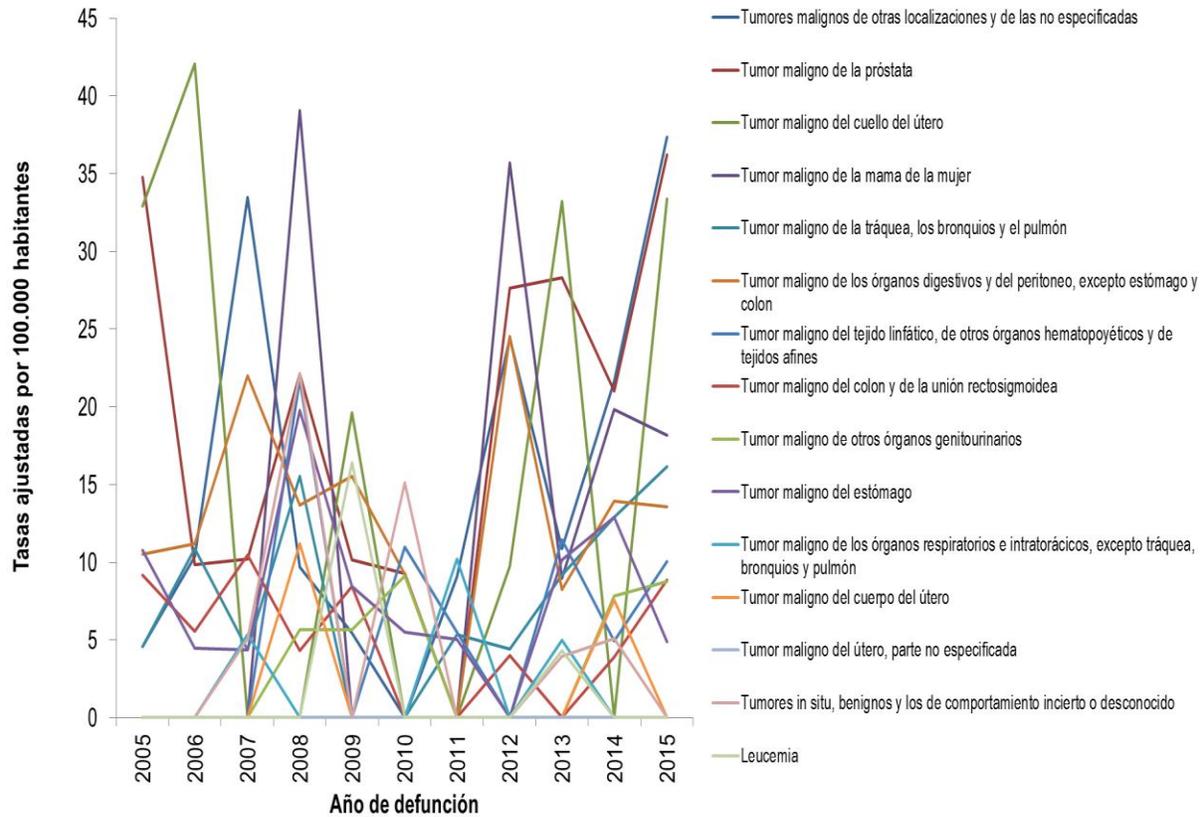
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Infecciones respiratorias agudas	16,685	0	7,9894	15,648	10,17	34,808	0	9,1701	28,154	13,982	28,234
Enfermedades infecciosas intestinales	0	10,764	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis	0	0	9,6815	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septicemia, excepto neonatal	0	0	0	20,166	0	0	0	0	7,0892	20,972	0
Enfermedad por el VIH (SIDA)	0	0	21,297	0	0	0	0	0	18,874	0	0
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	0	0	0	8	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.

Neoplasias

Tasas ajustadas de mortalidad por Neoplasias en población general

Figura 18. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en población general de Andalucía – Valle.
Periodo 2005 – 2015.



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



Tabla 20. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015.

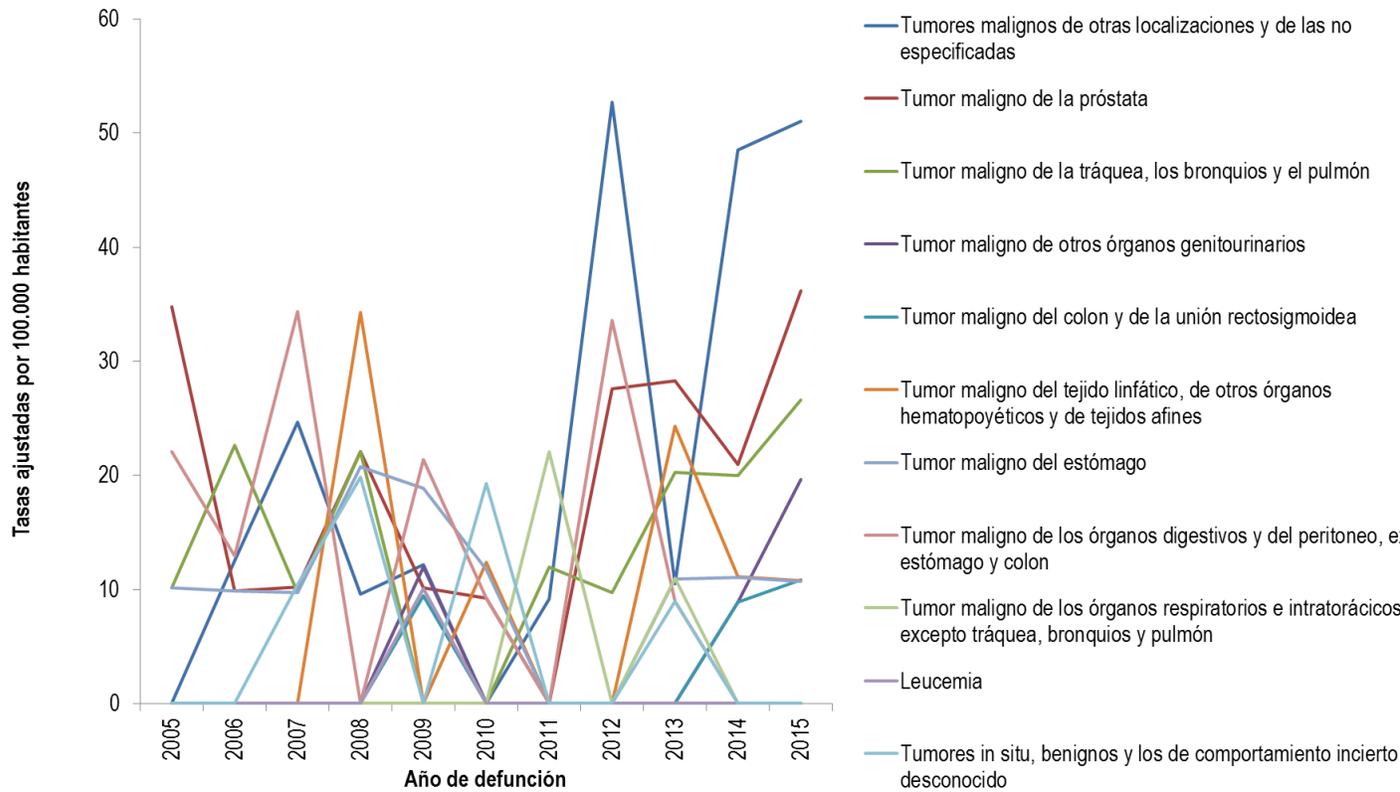
Neoplasias

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	4,5758	10,356	33,501	9,7181	5,4573	0	9,0756	24,444	10,873	21,631	37,373
Tumor maligno de la próstata	34,788	9,8693	10,201	22,101	10,133	9,2638	0	27,613	28,298	20,995	36,207
Tumor maligno del cuello del útero	32,91	42,072	0	0	19,63	0	0	9,7262	33,229	0	33,397
Tumor maligno de la mama de la mujer	0	0	0	39,084	0	0	0	35,711	8,9639	19,852	18,181
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	4,5758	10,901	4,3895	15,541	0	0	5,3486	4,3931	9,2011	12,892	16,141
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	10,541	11,21	22,014	13,697	15,562	9,2265	0	24,553	8,2588	13,941	13,551
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0	0	0	21,724	0	11,004	5,5019	0	11,438	4,9349	10,043
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	9,1515	5,5418	10,448	4,3143	8,4358	0	0	3,9842	0	3,9119	8,8532
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0	0	0	5,6705	5,6381	9,1145	0	0	0	7,8238	8,7563
Tumor maligno del estómago	10,758	4,4543	4,3895	19,766	8,4358	5,4867	5,0165	0	10,134	12,892	4,8845
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y	0	0	5,3317	0	0	0	10,213	0	4,9887	0	0
Tumor maligno del cuerpo del útero	0	0	0	11,205	0	0	0	0	0	7,5622	0
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0	0	5,0922	22,16	0	15,141	0	0	3,9529	5,0685	0
Leucemia	0	0	0	0	16,413	0	0	0	4,3059	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.

Tasas ajustadas de mortalidad por Neoplasias en hombres

Figura 19. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015.



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

Tabla 21. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015

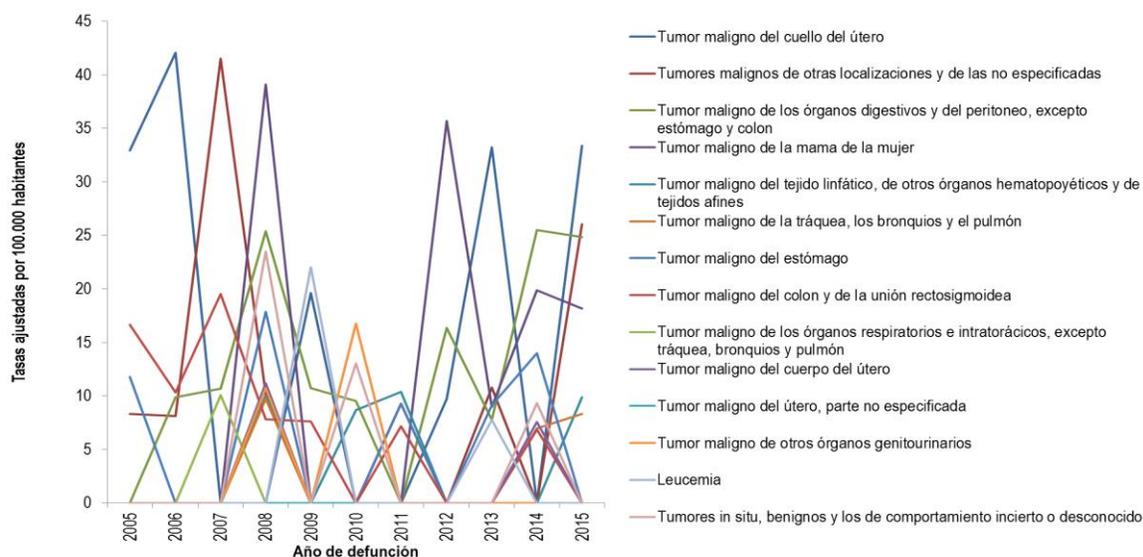
Neoplasias

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	0	12,5	24,675	9,6178	12,149	0	9,1515	52,708	10,47	48,537	51,062
Tumor maligno de la próstata	34,788	9,8693	10,201	22,101	10,133	9,2638	0	27,613	28,298	20,995	36,207
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	10,134	22,633	9,7419	22,093	0	0	11,987	9,7436	20,276	19,969	26,647
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0	0	0	0	11,936	0	0	0	0	8,8824	19,607
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0	0	0	0	9,4375	0	0	0	0	8,8824	10,849
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0	0	0	34,266	0	12,392	0	0	24,299	11,098	10,781
Tumor maligno del estómago	10,134	9,8693	9,7419	20,776	18,875	11,735	0	0	10,903	11,086	10,725
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	22,082	12,962	34,365	0	21,373	9,2638	0	33,625	8,9349	0	0
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0	0	0	0	0	0	22,106	0	10,995	0	0
Leucemia	0	0	0	0	10,07	0	0	0	0	0	0
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0	0	10,425	19,819	0	19,264	0	0	8,9349	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.

Tasas ajustadas de mortalidad por Neoplasias en mujeres

Figura 20. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015.



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



Tabla 22. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015.

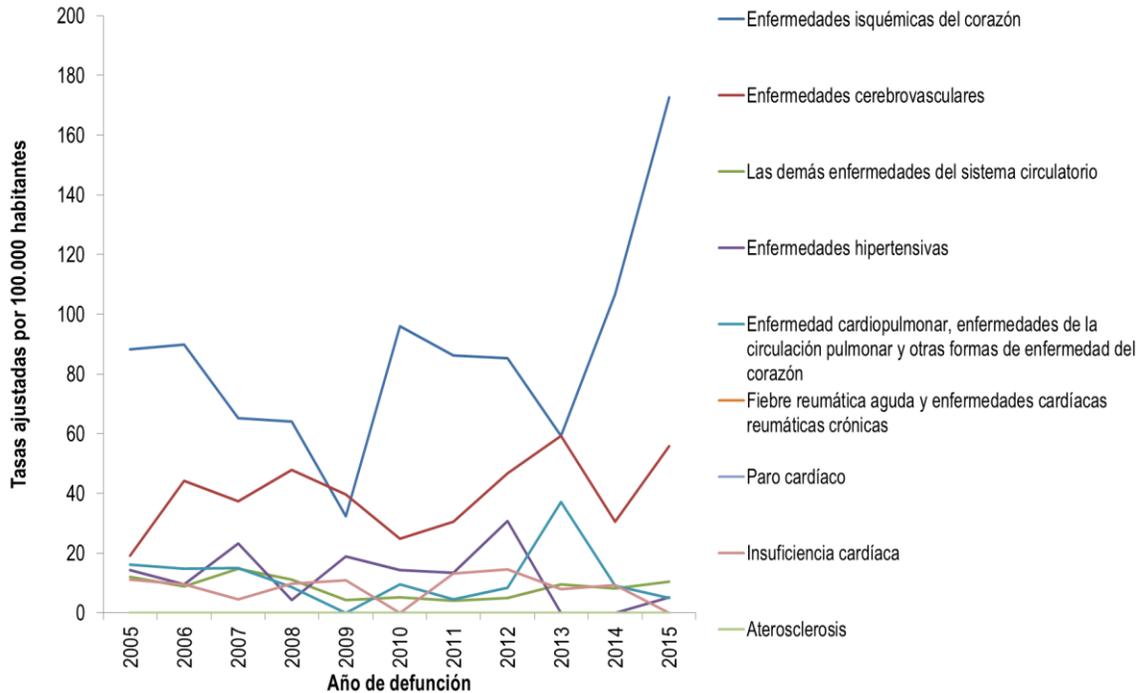
Neoplasias

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tumor maligno del cuello del útero	32,91	42,072	0	0	19,63	0	0	9,7262	33,229	0	33,397
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	8,3425	8,1183	41,517	10,179	0	0	9,2857	0	10,768	0	26,055
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	0	9,8701	10,686	25,383	10,751	9,5188	0	16,361	7,7551	25,511	24,845
Tumor maligno de la mama de la mujer	0	0	0	39,084	0	0	0	35,711	8,9639	19,852	18,181
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0	0	0	10,019	0	8,6857	10,386	0	0	0	9,8693
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0	0	0	9,7357	0	0	0	0	0	6,9907	8,3408
Tumor maligno del estómago	11,788	0	0	17,843	0	0	9,2857	0	9,1322	13,982	0
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	16,685	10,347	19,542	7,8238	7,6263	0	7,1905	0	0	6,8636	0
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0	0	10,092	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumor maligno del cuerpo del útero	0	0	0	11,205	0	0	0	0	0	7,5622	0
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumor maligno de otros órganos	0	0	0	10,725	0	16,761	0	0	0	0	0
Leucemia	0	0	0	0	22,022	0	0	0	7,7551	0	0
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0	0	0	23,472	0	13,049	0	0	0	9,3375	0

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

Figura 21. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015.



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

Tabla 23. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015.

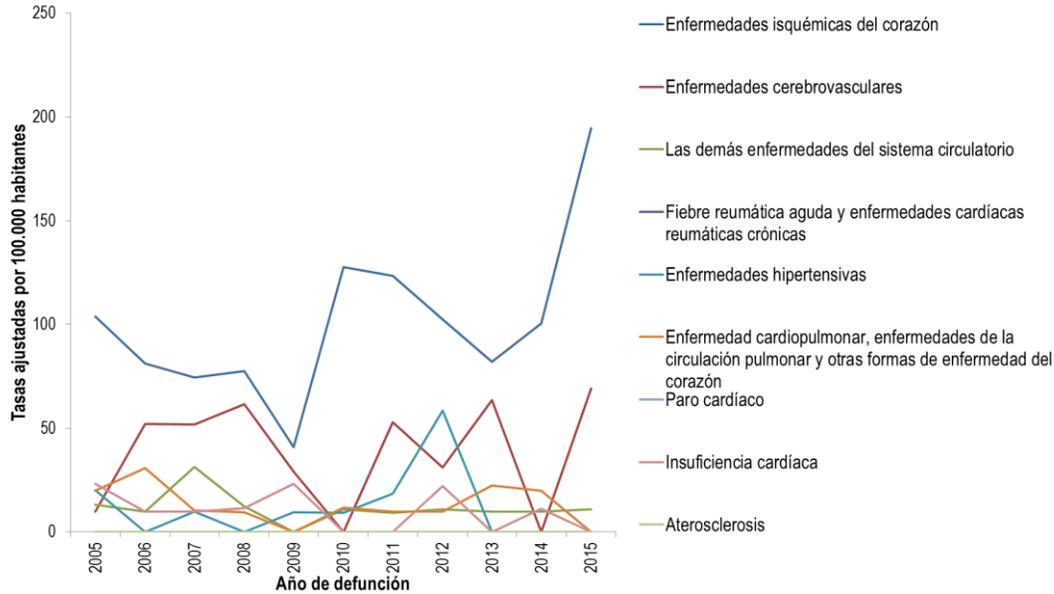
Enfermedades del sistema circulatorio

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades isquémicas del corazón	88,153	89,951	65,236	64,063	32,221	95,918	86,285	85,31	59,333	106,84	172,62
Enfermedades cerebrovasculares	19,086	44,248	37,368	47,739	39,692	24,688	30,446	46,769	59,347	30,487	55,791
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	11,955	8,9086	14,689	11,214	4,2179	5,0895	4,0591	5	9,5541	8,1459	10,517
Enfermedades hipertensivas	14,244	9,4543	23,228	4,3143	18,936	14,272	13,33	30,711	0	0	5,1536
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	16,025	14,806	14,995	8,6286	0	9,6237	4,5104	8,3773	37,178	8,9804	4,8845
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Insuficiencia cardíaca	11,143	9,4543	4,3895	9,7181	10,917	0	13,08	14,584	7,9058	9,2905	0
Aterosclerosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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 – 2015.



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 - 2015

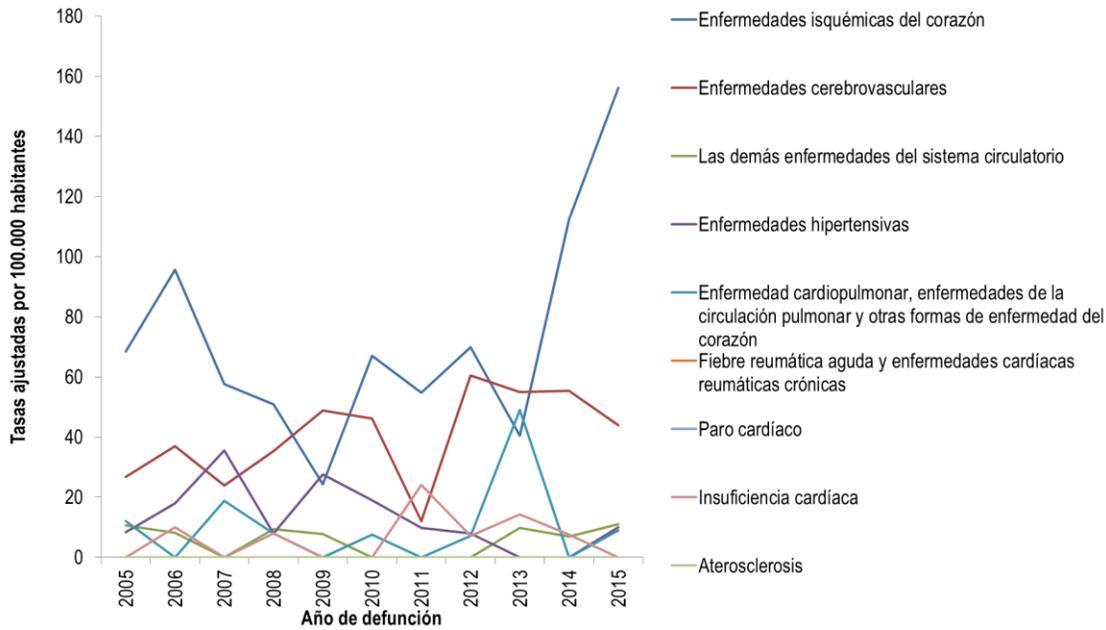
Enfermedades del sistema circulatorio

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades isquémicas del corazón	103,78	81,121	74,475	77,416	40,719	127,58	123,3	102,41	82,079	100,46	194,68
Enfermedades cerebrovasculares	9,8065	52,089	51,847	61,662	29,008	0	52,764	31,095	63,634	0	69,209
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	13,053	9,8693	31,247	12,272	0	10,938	9,1515	10,995	9,6815	9,6203	10,781
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades hipertensivas	20,089	0	9,7419	0	9,4375	9,2638	18,303	58,507	0	0	0
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	19,762	30,718	10,201	9,6178	0	11,735	9,8065	9,7436	22,396	19,969	0
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Insuficiencia cardíaca	23,256	9,8693	9,7419	11,519	23,282	0	0	22,173	0	11,095	0
Aterosclerosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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 - 2015



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 - 2015

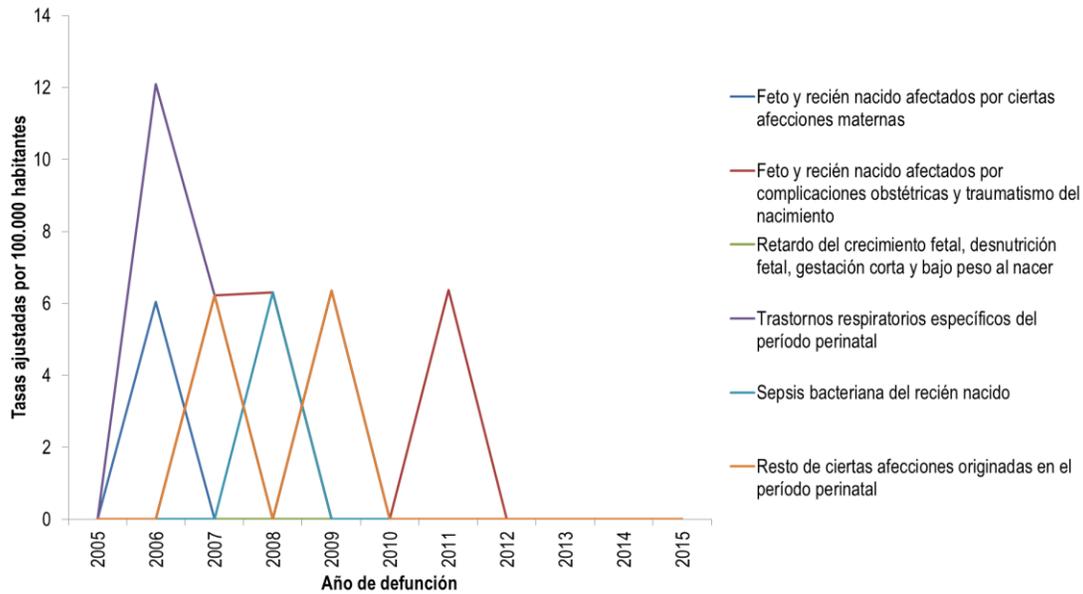
Enfermedades del sistema circulatorio

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades isquémicas del corazón	68,516	95,676	57,675	50,767	24,354	66,938	54,64	69,932	40,347	112,35	156,0426
Enfermedades cerebrovasculares	26,751	36,87	23,968	35,4	48,709	46,107	12,07	60,371	55,013	55,399	43,9119
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	10,655	8,1183	0	9,441	7,6263	0	0	0	9,769	6,9907	11,0756
Enfermedades hipertensivas	8,3425	17,988	35,615	7,8238	27,48	18,99	9,7735	8	0	0	9,8693
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	11,913	0	18,675	7,8238	0	7,4752	0	7,1905	49,021	0	8,9697
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Insuficiencia cardíaca	0	9,8701	0	7,8238	0	0	23,998	7,1905	14,178	7,5622	0
Aterosclerosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Tasas ajustadas de Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general

Figura 24. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015



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

Tabla 26. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 - 2015

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

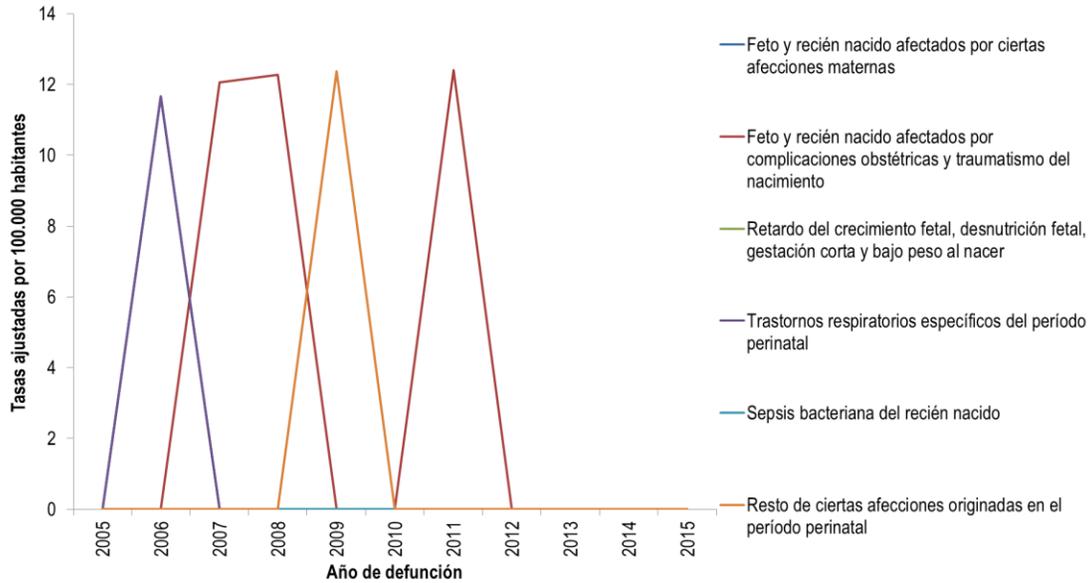
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	6,0478	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	0	6,2175	6,3105	0	0	6,3649	0	0	0	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	0	12,096	6,2175	0	6,3513	0	0	0	0	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	6,3105	0	0	0	0	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	6,2175	0	6,3513	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.

Tasas ajustadas de Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres

Figura 25, tabla 27

Figura 25. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015



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

Tabla 27. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015

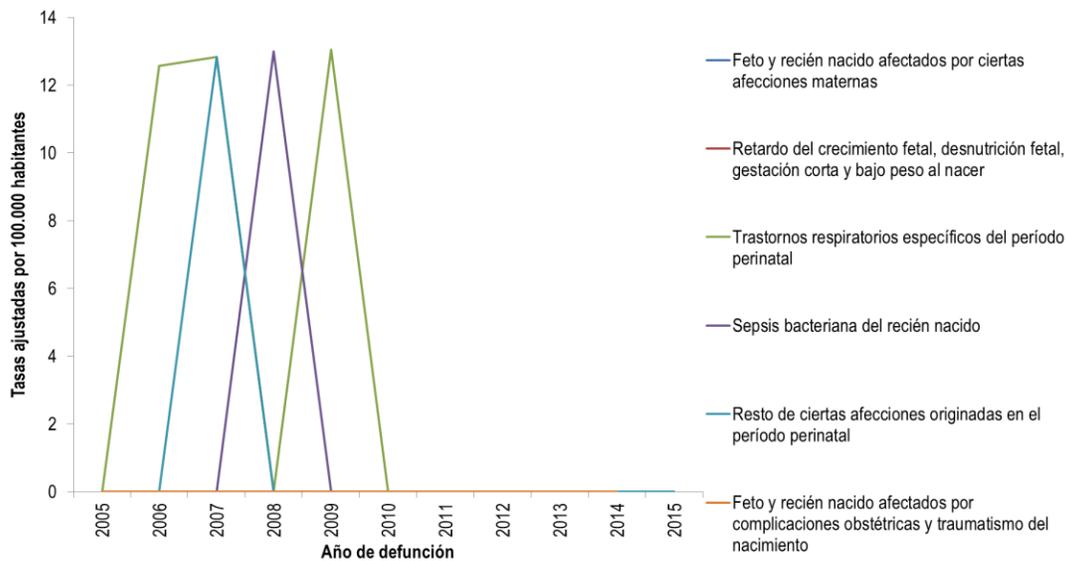
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	11,658	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	0	12,054	12,272	0	0	12,409	0	0	0	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	0	11,658	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
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	12,374	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.

Tasas ajustadas de Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres

Figura 26. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 - 2015



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

Tabla 28. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

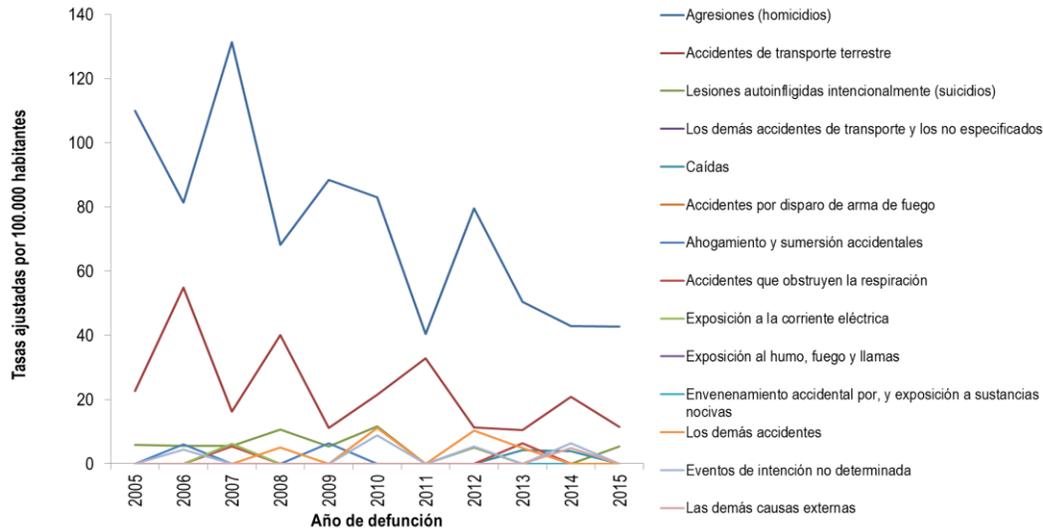
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	0	12,567	12,841	0	13,049	0	0	0	0	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	12,991	0	0	0	0	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	12,841	0	0	0	0	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Mortalidad por Causas externas

Tasas ajustadas de Mortalidad por causas externas en población general

Figura 27. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en población general de Andalucía – Valle.
Periodo 2005 – 2015



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

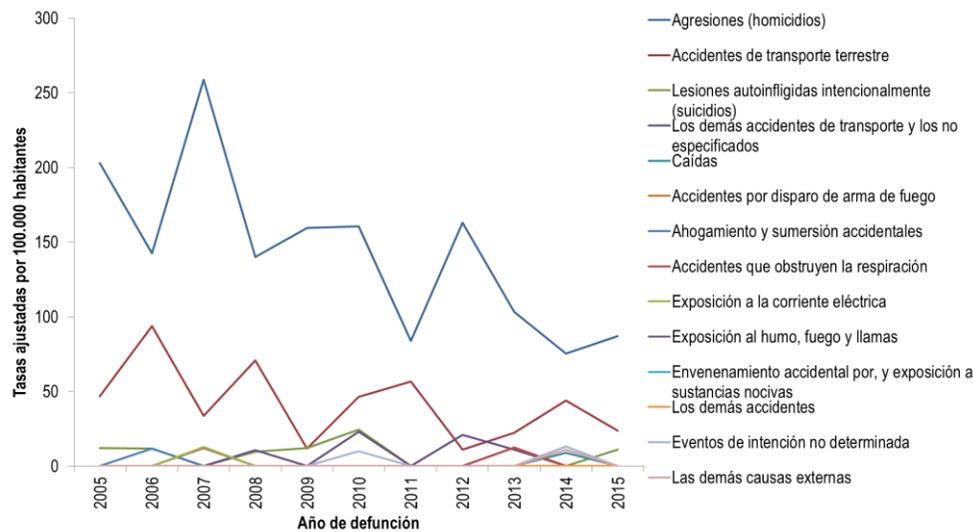
Tabla 29. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en población general de Andalucía – Valle.
Periodo 2005 – 2015

Causas externas											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agresiones (homicidios)	109,9	81,296	131,38	68,224	88,41	83,012	40,457	79,631	50,53	42,866	42,797
Accidentes de transporte terrestre	22,65	54,929	16,176	40,122	11,173	21,586	32,794	11,4	10,48	20,872	11,533
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	5,9652	5,5418	5,6167	10,681	5,4573	11,699	0	5,0135	0	0	5,4427
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caidas	0	0	0	0	0	0	0	0	4,3059	3,9119	0
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ahogamiento y sumersión accidentales	0	6,0478	0	0	6,3513	0	0	0	6,4203	0	0
Accidentes que obstruyen la respiración	0	0	5,4852	0	0	0	0	0	6,4203	0	0
Exposición a la corriente eléctrica	0	0	6,3037	0	0	0	0	0	0	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Los demás accidentes	0	0	0	5,0688	0	11,116	0	10,412	4,9618	0	0
Eventos de intención no determinada	0	4,4543	0	0	0	8,7853	0	5,4015	0	6,4601	0
Las demás causas externas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,9349	0

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 28. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015



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

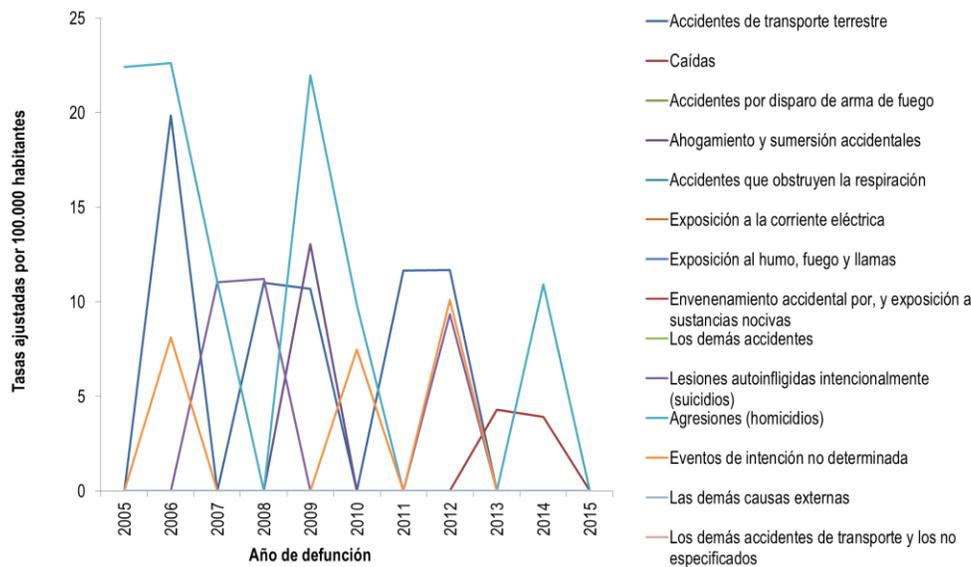
Tabla 30. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015

Causas externas	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agresiones (homicidios)	202,84	142,59	258,74	139,94	159,48	160,4	83,869	162,85	103,15	75,413	86,893
Accidentes de transporte terrestre	46,88	93,594	33,561	70,677	11,664	46,396	56,529	11,151	22,203	43,834	23,929
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	11,948	11,933	0	9,8146	12,149	24,525	0	0	0	0	11,091
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0	0	0	10,574	0	23,175	0	20,81	11,071	0	0
Caídas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,8824	0
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ahogamiento y sumersión accidentales	0	11,658	0	0	0	0	0	0	12,497	0	0
Accidentes que obstruyen la respiración	0	0	11,96	0	0	0	0	0	12,497	0	0
Exposición a la corriente eléctrica	0	0	12,894	0	0	0	0	0	0	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Los demás accidentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eventos de intención no determinada	0	0	0	0	0	10	0	0	0	13,328	0
Las demás causas externas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,098	0

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 29. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015



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

Tabla 31. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015

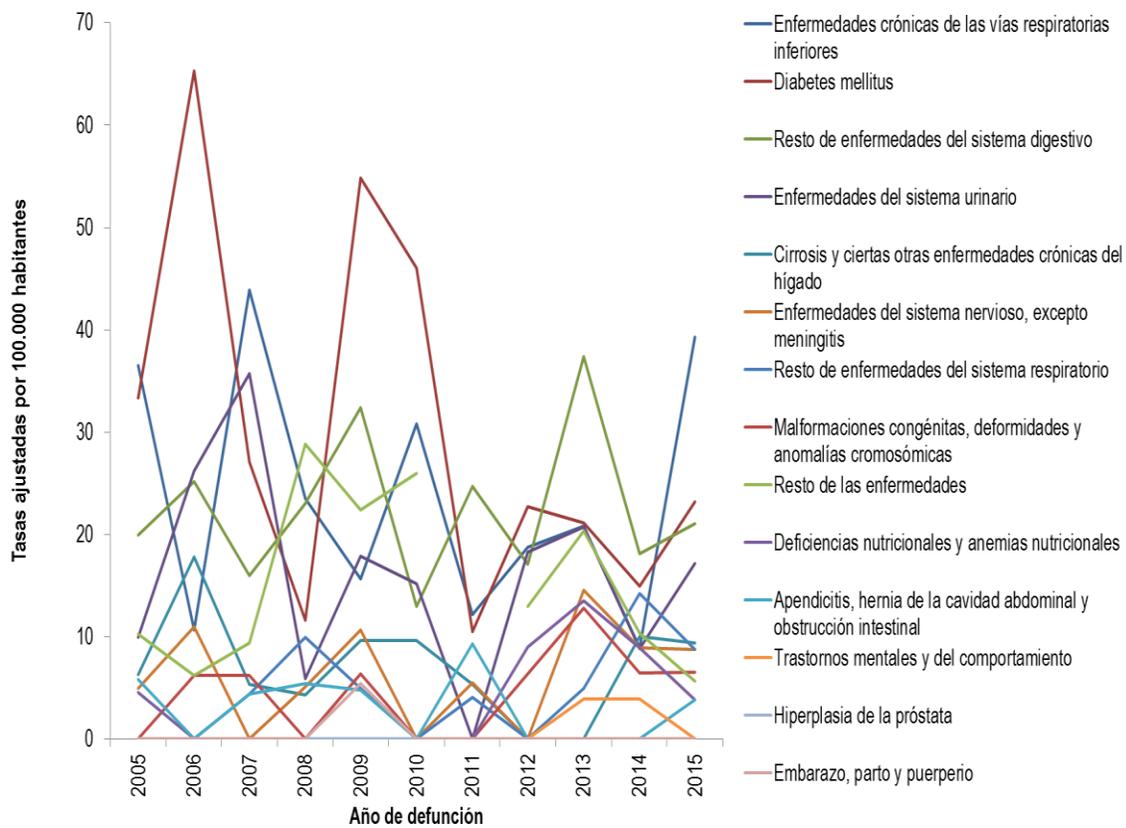
Causas externas	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Accidentes de transporte terrestre	0	19,859	0	11,004	10,675	0	11,664	11,679	0	0	0
Caidas	0	0	0	0	0	0	0	0	4,3059	3,9119	0
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ahogamiento y sumersión accidentales	0	0	0	0	13,049	0	0	0	0	0	0
Accidentes que obstruyen la respiración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Exposición a la corriente eléctrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Los demás accidentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0	0	11,034	11,225	0	0	0	9,3467	0	0	0
Agresiones (homicidios)	22,406	22,609	11,034	0	21,972	9,8371	0	0	0	10,923	0
Eventos de intención no determinada	0	8,1183	0	0	0	7,4752	0	10,102	0	0	0
Las demás causas externas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Los demás accidentes de transporte y los no especificados											

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 30. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015



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



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

Periodo 2005 – 2015

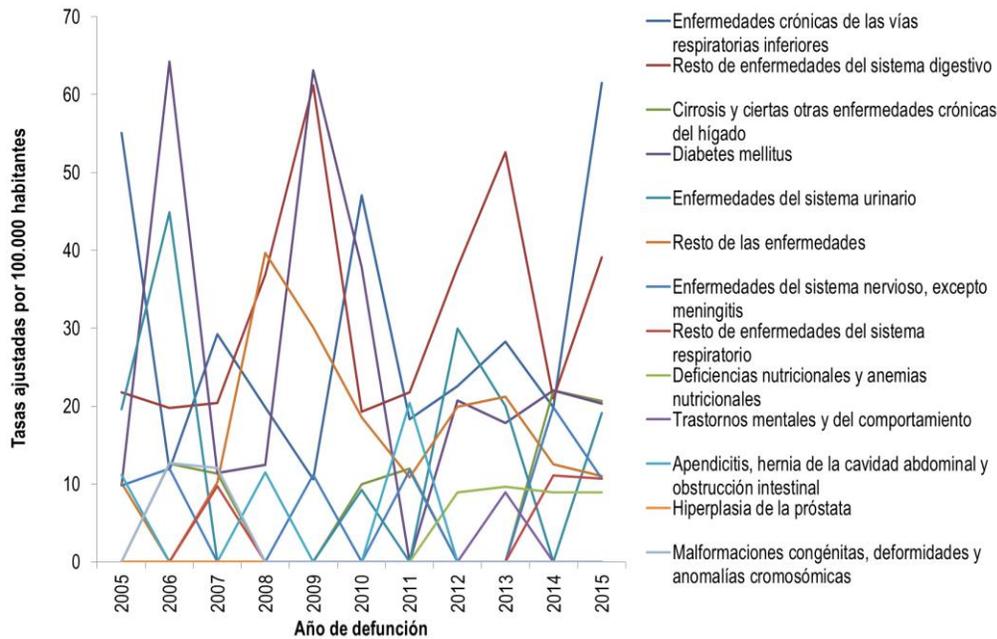
Las demás enfermedades

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	36,531	10,627	43,895	23,517	15,683	30,82	12,177	18,779	20,824	8,8782	39,326
Diabetes mellitus	33,373	65,317	27,091	11,575	54,874	46,039	10,468	22,743	21,126	14,97	23,206
Resto de enfermedades del sistema digestivo	19,936	25,166	15,993	23,057	32,361	12,922	24,706	17,119	37,397	18,155	21,039
Enfermedades del sistema urinario	9,9346	26,185	35,757	5,9048	17,866	15,151	0	18,315	20,773	8,8724	17,159
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	6,3265	17,783	5,3317	4,3143	9,5899	9,6258	5,3486	0	0	10,035	9,41
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	4,9673	10,983	0	5,0688	10,629	0	5,5019	0	14,56	8,8782	8,7563
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0	0	4,3895	9,9848	4,9887	0	4,0591	0	4,9887	14,269	8,7563
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	6,2147	6,2175	0	6,3513	0	0	6,3879	12,841	6,453	6,5599
Resto de las enfermedades	10,268	6,2104	9,3568	28,828	22,437	25,965		12,968	20,348	10,365	5,6656
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	4,5758	0	0	0	0	0	0	8,9842	13,507	8,8782	3,8718
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	5,8098	0	4,3895	5,4038	4,795	0	9,3059	0	0	0	3,8718
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	3,9529	3,9119	0
Hiperplasia de la próstata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Embarazo, parto y puerperio	0	0	0	0	5,3972	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.

Tasas ajustadas de Mortalidad por las Demás Causas en hombres

Figura 31. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015



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

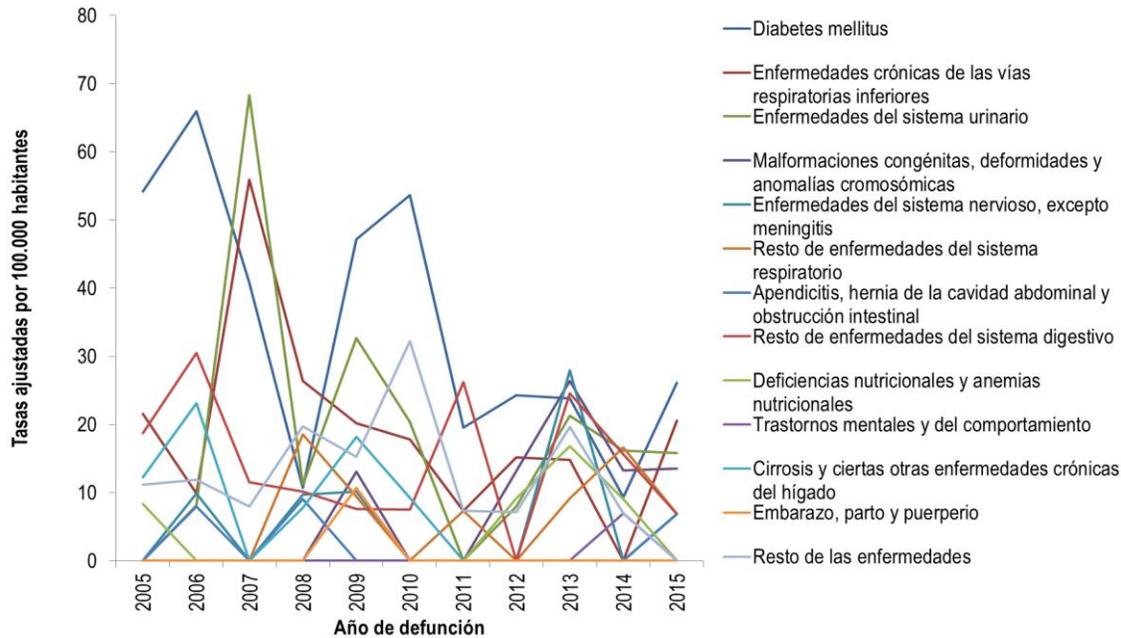
Tabla 33. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015

Las demás enfermedades	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	55,109	11,793	29,226	19,819	10,574	47,055	18,303	22,603	28,298	19,823	61,52
Resto de enfermedades del sistema digestivo	21,788	19,739	20,403	36,89	61,177	19,264	21,757	37,827	52,602	20,995	39,1
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0	12,583	11,304	0	0	10	11,987	0	0	22,027	20,618
Diabetes mellitus	9,8065	64,238	11,44	12,483	63,097	37,791	0	20,739	17,87	22,038	20,284
Enfermedades del sistema urinario	19,613	44,914	0	0	0	9,2638	0	29,988	20,006	0	19,12
Resto de las enfermedades	10,134	0	10,201	39,638	30,145	18,528	10,833	19,93	21,22	12,567	11,043
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	9,8065	11,984	0	0	11,132	0	11,7	0	0	19,823	10,725
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0	0	9,7419	0	0	0	0	0	0	11,086	10,725
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0	0	0	0	0	0	0	8,9349	9,6815	8,8824	8,8824
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	8,9349	0	0
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	11,131	0	0	11,519	0	0	20,424	0	0	0	0
Hiperplasia de la próstata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	12,668	12,054	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.

Tasas ajustadas de Mortalidad por las Demás Causas en mujeres

Figura 32. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015



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

Tabla 34. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2015

Las demás enfermedades

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Diabetes mellitus	54,19	65,938	40,777	10,725	47,174	53,607	19,556	24,291	23,836	9,3375	26,1214
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	21,552	9,8701	55,926	26,372	20,196	17,78	7,2947	15,191	14,844	0	20,5909
Enfermedades del sistema urinario	0	8,1183	68,354	11,205	32,685	20,353	0	8	21,268	16,173	15,811
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	0	0	13,049	0	0	13,126	26,408	13,264	13,5647
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0	9,8701	0	9,7357	10,17	0	0	0	27,928	0	6,8636
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	18,548	9,4444	0	7,2947	0	9,1322	16,657	6,8636
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0	7,9894	0	9,1018	0	0	0	0	0	0	6,8636
Resto de enfermedades del sistema digestivo	18,767	30,477	11,553	10,179	7,6263	7,4752	26,238	0	24,586	15,602	6,8636
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	8,3425	0	0	0	0	0	0	9,1701	16,858	9,0947	0
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,9907	0
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	12,277	23,103	0	7,8238	18,204	9,2857	0	0	0	0	0
Embarazo, parto y puerperio	0	0	0	0	10,675	0	0	0	0	0	0
Resto de las enfermedades	11,128	11,923	7,9894	19,77	15,253	32,263	7,2947	7,1905	19,606	6,9907	0

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 Andalusía 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 Tumor maligno de la mama, Tumor Maligno del Cuello del Uterino, El Tumor Maligno de la Próstata y la Tasa de mortalidad por Diabetes Mellitus. Los indicadores de mortalidad por trastornos mentales, malaria, enfermedades infecciosas 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 Andalusía, 2005-2015

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA 2015	ANDALUCIA 2015	Comportamiento										
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	20,02	11,53	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	14,82	18,18	-	-	↗	↘	-	-	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,89	33,40	↗	↘	-	↗	↘	-	↗	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	18,80	36,21	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,54	4,88	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	20,97	23,21	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	4,46	5,44	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,75	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	56,64	42,80	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por malaria	0,04	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades infecciosas (A00-A99)	39,45	36,24	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,20	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo 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) y durante el año 2015 son los signos, síntomas y hallazgos anormales los que presentan la incidencia más elevada (7,52) Tabla 36

Tabla 36. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Andalucía 2005 – 2015

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

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

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

Tabla 38. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Andalucía 2005 – 2015

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	4,83	0,00	0,00	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	14,49	15,38	9,17	9,80	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
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
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,90	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 5 años finales del periodo (2014 – 2015). Tabla 39.

Tabla 39. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Andalucía 2005 – 2015

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178,57	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176,06	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	171,23	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	153,85	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	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 2011-2015 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 – 2015

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

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,91	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
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	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
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	80,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	83,61	0,00	0,00	89,45	0,00	0,00	0,00	91,91	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 2015 la mayor incidencia fue por signos, síntomas y hallazgos anormales (142,86), mientras en las mujeres hay tres grupos que tuvieron incidencia y comparten el primer lugar, estos son: ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, malformaciones y causas externas. Este grupo poblacional no presentó incidencia durante el año 2015. El agregado de los dos sexos muestra que son afecciones originadas en el periodo perinatal las de mayor incidencia para el periodo 2005-2014. Para el año 2015 la mayor incidencia la presenta los signos, síntomas y hallazgos (72,36) 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 – 2015

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,04	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
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,84	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apósis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	138,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	31,58	0,00	0,00	139,66	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
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	263,16	136,05	138,50	139,66	0,00	140,06	0,00	0,00	0,00	0,00
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
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
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	131,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282,09	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 – 2015

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	141,84	289,86	146,63	147,28	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	47,28	0,00	0,00	148,15	298,06	149,70	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	47,28	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 – 2015

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,46	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
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,83	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	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
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
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
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	204,78	210,53	142,45	143,37	0,00	71,84	0,00	0,00	0,00	0,00
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
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
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	68,26	0,00	0,00	71,68	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 – 2014

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

Ocurrieron un total de 30 muertes, para un promedio anual de 2,72 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 y en el año 2015 se presentó una sola muerte.

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 36,66% del total de muertes ocurridas en todo el periodo (11/30). Posteriormente se encuentran los *defectos congénitos* con 6 casos que representan un 20,0%, en tercer lugar las causas externas con 4 muertes (13,33%).

Los tres grupos mencionados anteriormente agrupan el 70% del total de casos ocurridos en los 11 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 – 2015

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Total Muertes
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	MASCULINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
02 - TUMORES (NEOPLASIAS)	FEMENINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	MASCULINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
07 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	MASCULINO	De 01 a 04 años	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	Total		0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	MASCULINO	De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	5
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	6
	Total		0	3	3	2	2	0	1	0	0	0	0	11
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	5
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	1	0	1	0	0	1	2	1	0	6
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	FEMENINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		De 01 a 04 años	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	Total		0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	4
Total														
Total			1	5	4	3	5	2	1	1	5	2	1	30

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 – 2015

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	Total Muertes
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	11 - ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)	MASCULINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	Total			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

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 – 2015

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	Total Muertes	
02 - TUMORES (NEOPLASIAS)	02 - RESTO DE TUMORES MALIGNOS	MASCULINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
			Total	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		Total	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	03 - RESTO DE TUMORES	FEMENINO	De 01 a 04 años						1							1
			Total	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Total			0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	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 – 2015**

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	Total Muertes	
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	02 - RESTO DE ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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 49. Muertes por enfermedades del sistema circulatorio, Andalucía, 2005 – 2015

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	Total Muertes	
07 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	MASCULINO	De 01 a 04 años	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total				0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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 50. Muertes por enfermedades del sistema respiratorio, Andalucía, 2005 – 2015

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	Total Muertes	
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	01 - NEUMONÍA	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
			Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	02 - OTRAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 51. Muertes por enfermedades del sistema digestivo, Andalucía, 2005 – 2015

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	Total Muertes
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	MASCULINO	De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total				1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

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

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

Tabla 52. Muertes por afecciones originadas en el periodo perinatal, Andalucía, 2005 – 2015

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	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	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	4	
			Total	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	4	
		Total	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	
	04 - HIPOXIA INTRAUTERINA Y ASFIXIA DEL NACIMIENTO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	07 - OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Total		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Total	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
Total				0	3	3	2	2	0	1	0	0	0	0	11	

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 53. Muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, Andalucía, 2005 – 2015

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	Total Muertes		
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	3		
			Total	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	3		
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	4	
		04 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	Total			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
	06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
Total		0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	6			

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

Tabla 54. Muerte por Signos y Síntomas y Hallazgos Anormales En la Infancia y Niñez 2005 - 2015

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

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



Tabla 55. Muertes en la infancia y niñez, por causas externas en el Andalucía, 2005 – 2015

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	Total Muertes	
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	FEMENINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
			Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
		MASCULINO	De 01 a 04 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
			Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
		Total				0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3
		03 - OTROS ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACIÓN	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Total			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	Total				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	Total				0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	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 2015

En el municipio de Andalucía ninguno de los indicadores contemplados en la semaforización presenta valores estadísticamente más elevados que el departamento del Valle.

Tabla 56. Semaforización y tendencias de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Andalucía 2005 – 2015

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA 2015	ANDALUCIA 2015	Comportamiento									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Razón de mortalidad materna	63,73	0,00	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	6,74	0,00	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	-
Tasa de mortalidad infantil	10,24	4,37	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad en la niñez	11,94	4,37	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	9,62	0,00	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,92	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	6,04	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: DANE-SISPRO-MINSALUD.

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 33.

Figura 33. Indicadores de Razón de mortalidad materna por área de residencia del municipio de Andalucía. 2009– 2015



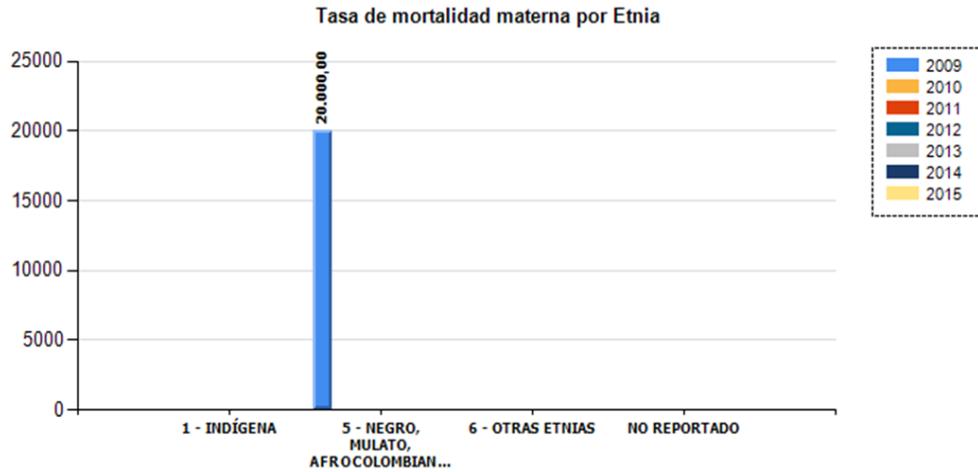
Fuente: DANE-SISPRO-MINSALUD.



Mortalidad materna por Etnia

La mortalidad materna del año 2009 mencionada se presentó en etnia afrodescendiente. Figura 34

Figura 34. Indicadores de Razón de mortalidad materna por etnia del municipio de Andalucía. 2009– 2015



Fuente: DANE-SISPRO-MINSALUD.

Mortalidad neonatal

Tasa de mortalidad neonatal por Área de residencia

Figura 35. Tasa de Mortalidad neonatal por área de residencia del municipio de Andalucía. 2009– 2015

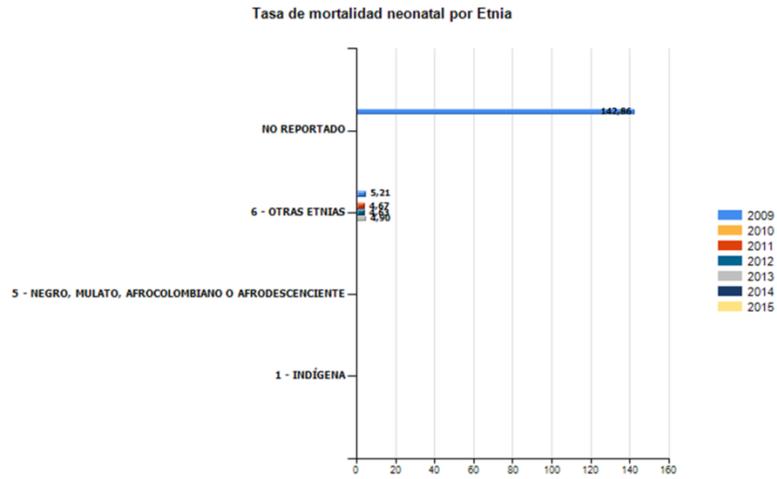


Fuente: DANE-SISPRO-MINSALUD



Tasa de mortalidad neonatal por etnia

Figura 36. Tasa de Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Andalucía. 2009– 2015



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 57. Identificación de prioridades de la mortalidad, Municipio de Andalucía 2015

Mortalidad	Prioridad	Andalucía 2015	Valle del Cauca 2015	Tendencia 2005 a 2015	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas*	1. Porcentaje de AVPP Por Causas Externas en Hombres	36,16	48,30	DISMINUCION	012
	2. Tasa Ajustada de Enfermedades del Sistema Circulatorio por 100.000 Personas	248,97	164,19	AUMENTO	001
	3. Tasa Ajustada de Enfermedades por Neoplasias Por 100.000 Personas	143,64	105,15	AUMENTO	007
	4. Tasa Ajustada de Enfermedades Por Las Demas Causas x 100.000 Personas	147,62	134,88	AUMENTO	007
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Causas Externas:				
	Tasa ajustada de Agresiones Homicidios x 100.000 Hombres	86,89	106,55	AUMENTO	012
	Accidentes de Transporte Terrestre x 100.000 Hombres	23,92	35,72	DISMINUCION	012
	2 Transmisibles y nutricionales:				
	Tasa Ajustada de Infecciones Respiratorias Agudas x 100.000 Mujeres	28,23	19,49	AUMENTO	009
	Tasa Ajustada de Septicemia x 100.000 Hombres	19,12	4,27	AUMENTO	
	3. Enfermedades del sistema circulatorio:				
	Tasa ajustada de Enfermedades Isquémicas del Corazón x 100.000 Personas	172,62	85,88	AUMENTO	001
	Tasa Ajustada de Enfermedades Cerebrovasculares x 100.000 Hombres	69,20	44,73	AUMENTO	001
	4. Neoplasias:				
	Tasa Ajustada de Tumor maligno de traquea, bronquios y pullmon x 100.000 Hombres	26,64	13,90	AUMENTO	007
	Tasa Ajustada de Tumor Maligno de Otras Localizaciones x 100.000 Hombres	51,06	16,20	AUMENTO	007
	Tasa ajustada de Tumor Maligno de la Próstata x 100.000 Hombres	36,20	18,80	AUMENTO	007
	Tasa ajustada Tumor Maligno del Cuello del Utero x 100.000 Mujeres	33,39	7,89	AUMENTO	007
5. Las Demas Enfermedades					
Tasa Ajustada De Enfermedades Crónicas de las Vías -Respiratorias Superiores x 100.000 personas	39,32	26,15	AUMENTO	009	
Tasa Ajustada de Diabetes Mellitus x 100.000 mujeres	26,12	20,63	AUMENTO	001	
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Tasa de signos, síntomas y hallazgos en menores de 5 años por 1.000 nacidos vivos Hombres	142,86	4,29	AUMENTO	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 2015, aunque con tendencia a la disminución; sin embargo, en los hombres son las causas externas. Igualmente, se debe resaltar la tendencia al aumento de las demás causas para el año 2015, superando el indicador Departamental.

Con relación a las mortalidades específicas, la primera causa específica de muerte en el municipio en el 2015 corresponde a las enfermedades isquémicas del corazón en los hombres, con una tendencia al aumento y con un indicador que sobrepasa el indicador departamental. Debe resaltarse la alta de mortalidad por homicidio en hombres, y aunque el indicador para el año 2015 es inferior al departamento, esta causa de mortalidad es la segunda tasa ajustada más alta de todas las mortalidad específicas para todos las causas de muertes. Pareciera una contradicción que aunque se resalta que los homicidios representan la gran carga en el grupo de las causas externas, estas se encuentren por debajo del nivel departamental y con tendencia al descenso, pero la explicación es sencilla, pues el departamento del Valle presenta tasas muy elevadas de homicidio comparado con el contexto nacional (más del doble), por lo tanto al comparar al municipio con el departamento, las tasas parecieran bajas. Debido a que la mayor parte de la gente que muere por homicidios es muy joven, esto tiene un fuerte impacto en la sociedad en su conjunto, lo que se traduce en un gran número de años de vida potencialmente perdidos.

Posteriormente se ubican las enfermedades cerebrovasculares en hombres como la tercera causa en términos de incidencia, y con tendencia al aumento en los últimos años, sobrepasando para el año 2015 tanto el valor del departamento como el de la nación (en Colombia y el Valle la tendencia es estable).

Tres tipos de mortalidad que presentan tendencia al incremento y valores superiores al departamento son: Las Infecciones Respiratorias Agudas en Mujeres, La septicemia en Hombres, el tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón en los hombres, El tumor maligno de otras localizaciones en hombres, el tumor maligno de la próstata, el tumor maligno del cuello del útero y la diabetes mellitus en población general. Igualmente, cabe resaltar la tasa de mortalidad por enfermedades crónicas de las vías respiratorias en población general que es superior en el municipio en comparación con el departamento.

Con relación a la mortalidad infantil, se resalta la incidencia por signos, síntomas y hallazgos en menores de 5 años que presenta un indicador casi 30 veces superior al departamental Análisis de la Morbilidad



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Se realizó un análisis de la morbilidad agrupada según los eventos de alto costo, los eventos precursores y los eventos de notificación obligatoria, las fuentes información fueron los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de datos de alto costo, el Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – Sivigila, y otra información que contribuyó al análisis.



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 Transmisibles y Nutricionales, las que presentan la mayor proporción de consulta durante el año 2016, alcanzando el 33,65, destacándose el incremento en puntos porcentuales de 8,79 al comparar el año 2016 (33,65) con el año 2015 (24,87). La segunda causal de consulta está representado por las Enfermedades No Transmisibles en este ciclo de vida, con una proporción de 30,62 y con una disminución significativa de 6,17 puntos porcentuales con respecto al año 2015.

En la infancia (6-11 años) son las Enfermedades No Transmisibles las que alcanzan la mayor proporción de consulta con un total de 43,10, aunque se presenta una disminución de 2,59 puntos con relación al año 2015. En este ciclo de vida se debe destacar la disminución en puntos porcentuales que presentan las Condiciones Transmisibles Nutricionales de 6,47 con relación al año 2015.

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 46,90, con una disminución de 6,99 puntos porcentuales con respecto al año 2015 (39,91).

En la Juventud siguen siendo las enfermedades no transmisibles la principal causa de consulta durante el año 2016 con una proporción de 42,89. El segundo lugar lo ocupan las condiciones mal clasificadas, las que presentan una disminución de 1,75 puntos porcentuales, al comparar el año 2016(27,33) con el año 2015 (29,08).

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 63,35, marcando un incremento de 1,32 puntos porcentuales en el año 2016. En este grupo se tiene que señalar que se presenta una disminución de 3,23 puntos porcentuales en las condiciones mal clasificadas en el año 2016.

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 2016 con 80,19 y con un incremento de 0,44 puntos porcentuales con relación al año 2015.

Tabla 58. Principales causas de morbilidad ambos sexos, Municipio de Andalucía 2009 – 2016

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

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 Condiciones Transmisibles y nutricionales en el año 2016 de 8,83 puntos porcentuales al comparar el año 2015 (24,21) con respecto al año 2016 (33,04); 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 2016.

Tabla 59. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Andalucía 2009 – 2016

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

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 2016, está representada al igual que en los Hombres por las Enfermedades Transmisibles y Nutricionales; las que presentan un incremento porcentual de 18,69 puntos, al comparar el año 2016 (45,03) con el año 2015 (26,34). En este mismo grupo se debe destacar la disminución que presentan las Enfermedades No Transmisibles, con un total de 13,74 puntos porcentuales en el año 2016 con respecto al año 2015 (42,56).

En el grupo de Infancia debemos destacar el aumento que presentan las Enfermedades Transmisibles y Nutricionales de 6,49 puntos porcentuales, alcanzando en el año 2016 22,08.

Para el grupo de Adolescencia, Juventud, Adulterez 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 60. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio Andalucía 2009 – 2015

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

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 2015, entre un valor mínimo de 5,17% en primera infancia y un máximo de 14,74% en infancia, mientras en las mujeres los porcentajes fluctúan entre 3,63% en adulto mayor y 6,38% en primera 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 2016. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel y en la estimación de las proporciones se utilizó el anexo 8.1 de Morbilidad por subgrupos.

Morbilidad por subgrupos en hombres

Tabla 61. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio Andalucía 2009 – 2016

Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres								Δ pp 2016-5
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
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	1,13
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	-1,35
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	0,22
Condiciones maternas (O00-O99)	9,09	0,00	0,00	38,24	0,00	0,00	0,00	9,30	9,30
Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	90,91	100,00	100,00	61,76	100,00	100,00	100,00	90,70	-9,30
Neoplasias malignas (C00-C97)	0,60	0,78	2,15	3,57	1,41	1,39	0,96	1,28	0,32
Otras neoplasias (D00-D48)	0,73	1,17	0,73	1,05	1,01	0,48	0,41	0,61	0,20
Diabetes mellitus (E10-E14)	5,26	4,65	5,14	3,68	4,33	4,20	5,05	5,84	0,79
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	0,36
Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	8,24	8,74	8,02	11,32	8,96	10,34	14,97	9,62	-5,34
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	1,07
Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	18,01	17,56	22,40	18,62	17,64	20,92	25,94	20,81	-5,13
Enfermedades respiratorias (J30-J98)	8,17	9,30	6,32	7,49	6,92	8,10	8,00	8,54	0,54
Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,85	8,04	5,82	6,66	5,32	4,40	4,24	4,24	0,00
Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7,98	10,73	11,41	10,65	8,55	6,74	7,25	10,67	3,42
Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,57	7,04	5,48	4,99	5,54	4,46	3,61	4,35	0,73
Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,90	13,39	13,77	12,95	12,82	10,14	11,33	13,58	2,25
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	1,14	0,65	1,16	1,09	4,48	8,06	0,99	0,72	-0,27
Condiciones orales (K00-K14)	6,48	5,65	5,04	5,91	10,81	10,20	10,35	11,41	1,06
Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	6,08	3,72	4,83	5,97	8,22	6,21	4,35	5,07	0,71
Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,38	1,46	1,64	1,28	0,98	0,09	0,51	0,99	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
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	93,87	-1,24

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

Morbilidad por subgrupos en mujeres

Tabla 62. Morbilidad por subgrupos en mujeres, Municipio Andalucía 2009 – 2016

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	36,89	46,05	34,02	42,57	48,59	52,64	62,75	62,27	-0,48
	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	2,51
	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	-2,03
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	91,61	96,64	93,63	93,78	95,08	89,97	91,77	97,45	5,68
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	8,39	3,36	6,37	6,22	4,92	10,03	8,23	2,55	-5,68
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)	2,27	1,43	2,24	1,68	1,10	1,13	1,37	1,36	-0,02
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,21	1,08	1,53	1,67	1,65	1,42	1,05	1,18	0,13
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,23	3,41	5,75	4,64	5,41	6,90	8,25	6,59	-1,66
	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	0,08
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,57	10,43	7,23	8,65	9,30	10,79	12,36	9,53	-2,82
	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	0,64
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	17,85	15,92	20,17	17,32	15,58	17,03	23,59	23,31	-0,28
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,32	5,00	4,37	4,52	4,80	5,13	4,50	4,24	-0,26
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,82	8,50	6,44	7,33	6,12	5,00	4,69	4,41	-0,28
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	16,40	15,43	14,84	15,35	15,49	14,31	10,42	13,82	3,39
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,95	6,29	3,93	5,16	4,09	3,77	3,55	3,83	0,28
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,38	16,18	13,93	13,79	12,66	10,50	10,24	11,22	0,98
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,84	1,01	0,88	1,22	1,07	2,47	1,05	0,77	-0,28
Condiciones orales (K00-K14)	5,58	4,20	4,45	5,57	8,98	8,53	8,85	8,96	0,11	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	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	-1,86
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,28	0,41	1,02	1,30	1,87	1,02	0,97	0,38	-0,59
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,21	0,04	0,00	-0,04
	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	2,49
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

Morbilidad por subgrupos en población general (ambos sexos)

Tabla 63. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, Municipio Andalucía 2009 – 2016

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	39,49	48,57	35,53	42,46	48,06	52,30	62,07	62,30	0,23
	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	0,80
	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	-1,03
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	93,89	4,09
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	11,71	4,70	9,73	8,01	12,98	12,86	10,20	6,11	-4,09
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	0,11
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,06	1,11	1,24	1,45	1,43	1,09	0,81	0,97	0,16
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,87	3,84	5,53	4,30	5,04	5,96	7,04	6,31	-0,73
	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	0,22
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,78	9,83	7,52	9,59	9,18	10,63	13,34	9,57	-3,78
	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	0,80
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	17,90	16,50	20,98	17,78	16,29	18,39	24,48	22,39	-2,08
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	6,22	6,51	5,08	5,56	5,53	6,16	5,83	5,82	-0,01
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,15	8,34	6,22	7,10	5,84	4,79	4,52	4,35	-0,17
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	13,72	13,78	13,59	13,70	13,11	11,67	9,22	12,66	3,44
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,78	6,56	4,50	5,10	4,59	4,01	3,58	4,02	0,45
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,55	15,20	13,87	13,49	12,71	10,37	10,65	12,09	1,43
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,94	0,88	0,98	1,17	2,24	4,42	1,03	0,75	-0,27
	Condiciones orales (K00-K14)	5,87	4,71	4,67	5,69	9,61	9,12	9,42	9,86	0,44
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	4,41	-0,38
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,34	1,00	1,40	1,28	1,39	0,49	0,70	0,73	0,03
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,13	0,03	0,04	0,01
	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	94,82	0,35
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: 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 63

Tabla 64. 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
Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal. 2016	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 2015	14,11	0,00					-	↗	↘	↘	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mielóide (menores de 15 años) 2014	0,17	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años) 2014	0,34	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.4. Morbilidad de Eventos Precursores

Para el año 2015 se identificaron 1244 casos de hipertensión arterial en el municipio, 40 personas con enfermedad renal crónica estadio 0, y 21 en estadio 5. La prevalencia de diabetes mellitus en personas de 18 a 69 años fue de 0,03, la prevalencia de hipertensión fue 0,07 en el año 2016. Tabla 64



Tabla 65. Eventos precursores en Andalucía. Periodo 2010 - 2016

Indicador	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de casos de hipertensión arterial	713	813	733	971	1.200	776	1244
Número de personas con ERC en estadio 0	419	469	172	74	10	10	40
Número de personas con ERC en estadio 1	7	48	14	96	172	141	289
Número de personas con ERC en estadio 2	19	122	20	139	192	171	385
Número de personas con ERC en estadio 3	59	102	88	75	164	134	287
Número de personas con ERC en estadio 4	4	3	3	4	14	12	40
Número de personas con ERC en estadio 5	15	14	15	18	12	15	21
Porcentaje de personas con ERC en estadio 1	6,73	16,61	10,00	28,92	31,05	29,20	0,35
Porcentaje de personas con ERC en estadio 2	18,27	42,21	14,29	41,87	29,60	35,41	0,40
Porcentaje de personas con ERC en estadio 3	56,73	35,29	62,86	22,59	29,60	27,75	0,33
Porcentaje de personas con ERC en estadio 4	3,85	1,04	2,14	1,20	2,53	2,49	0,11
Porcentaje de personas con ERC en estadio 5	14,42	4,84	10,71	5,42	2,17	3,11	0,04
Porcentaje de personas en estadio 0	3,04	2,90	1,06	0,46	0,06	2,08	0,37
Prevalencia de diabetes mellitus en personas de 18 a 69 años		1,38	1,49	1,86	2,41	2,51	0,03
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
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	0,07

Fuente: SISPRO – MS

Tanto la prevalencia de diabetes mellitus como de hipertensión arterial para el año 2015 en el Municipio de Andalucía presentan indicadores que no tiene significancia estadística, al compararlos con el Departamento.

Tabla 65

Tabla 66. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Andalucía, 2011 -2016

Evento	VALLE DEL CAUCA 2015	ANDALUCIA 2015	Comportamiento					
			2011	2012	2013	2014	2015	2016
Prevalencia de diabetes mellitus	2,98	2,51	↗	↗	↗	↗	↗	↘
Prevalencia de hipertensión arterial	9,13	7,17	↗	↘	↗	↗	↗	↘

Fuente: SISPRO – MS

2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

En el municipio de Andalucía, ninguno indicador de letalidad presenta un valor estadísticamente más elevado que el Valle del Cauca, Con relación a las tasas de incidencia ninguno de los indicadores presenta valores superiores en el municipio. Tabla 66

Tabla 67. Semaforización de los eventos de notificación obligatoria en Andalucía 2006 – 2015

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA	ANDALUCIA	Comportamiento										
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
Causas externas													
Transmisión aérea y contacto directo													
Infección Respiratoria Aguda 2014	0,52	0,15	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	-		
Tuberculosis pulmonar	6,92	40,00	↗	-	↘	-	-	-	↗	↘	-		
Transmisión sexual y sanguínea													
Dengue grave	15,32	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Leptospirosis 2015	7,06	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Malaria	0,18	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasas de incidencia PDSP													
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	202,01	95,77	↘	↗	↗	↘	-	↗	↘	-	-		
Tasa de incidencia de dengue hemorrágico según municipio de ocurrencia 2014	5,94	0,00	-	-	↗	↗	↗	↘	-	-	-		
Tasa de incidencia de leptospirosis 2013	3,38	0,00	-	-	-	↗	↗	↘	↘	-	-		
Tasa de incidencia de Chagas 2014	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de incidencia de sífilis congénita 2013	544,58	0,00	-	↗	↘	↘	-	-	-	-	-		

Fuente: SISPRO – MS

2.2.6. Análisis de la población en condición de discapacidad

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

Para el año 2017 se identificó un acumulado de 563 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 (275). Tablas 67 y 68

Tabla 68. Distribución de las alteraciones permanentes en Andalucía, 2009 Acumulado al 30 de septiembre de 2017

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	297	52,75
El sistema nervioso	275	48,85
Los ojos	239	42,45
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	113	20,07
Los oídos	117	20,78
La voz y el habla	86	15,28
La digestión, el metabolismo, las hormonas	60	10,66
El sistema genital y reproductivo	27	4,80
La piel	12	2,13
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	5	0,89
Ninguna	0	0,00
Total	563	

Fuente: SISPRO – MS



Tabla 69 Distribución de las Alteraciones Permanentes por Edad y Sexo del Municipio de Andalucía

Valle del Cauca Acumulado al 30 de Septiembre de 2017

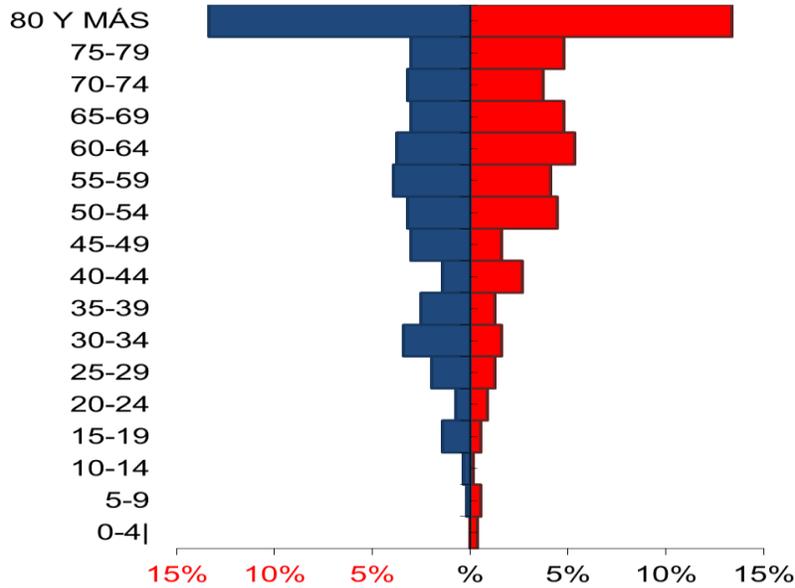
Grupo de edad	Año	
	2017	
	Hombres	Mujeres
Total	272	289
0-4		2
5-9	1	3
10-14	2	1
15-19	8	3
20-24	4	5
25-29	11	7
30-34	19	9
35-39	14	7
40-44	8	15
45-49	17	9
50-54	18	25
55-59	22	23
60-64	21	30
65-69	17	27
70-74	18	21
75-79	17	27
80 Y MÁS	75	75

Fuente: SISPRO – MS

La pirámide de discapacidad permite observar que en las edades menores son las mujeres las que aportan mayor proporción de casos, pero en el grupo de 20 a 24 años son los hombres los más afectados y luego también a partir de los 35 años hasta los 59 años. Figura 37



Figura 37. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en Andalucía – Valle Acumulado al 30 de Septiembre de 2017



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 2016 en comparación con 2015 y para los eventos de alto costo y de notificación obligatoria se seleccionaron aquellos que marcaron en rojo en la semaforización o aquellos que aunque marcaron amarillo presentan un indicador más elevado que el Departamento del Valle. Ahora, en la siguiente tabla se presentan las prioridades de la morbilidad Tabla 69

Tabla 70. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, y eventos de notificación obligatoria

Morbilidad	No.	Prioridad	Andalucía 2016	Valle del Cauca 2016	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1	Enfermedades No Transmisibles en La Adolescencia	46,90%	55,83%	Aumento	001
	2	Enfermedades No Transmisibles en la Juventud	42,89%	52,50%	Aumento	001
	3	Condiciones Transmisibles y Nutricionales en la Primera Infancia	33,65%	35,08%	Aumento	009
	4	Condiciones Transmisibles y Nutricionales en la Infancia	23,42%	24,77%	Aumento	009
	5	Lesiones en la Primera Infancia	2,88%	6,63%	Aumento	012
Específica por Subcausas o subgrupos	1	Lesiones: Traumatismos, envenenamientos u otras	94,82%	89,16%	Aumento	012
	2	Condiciones Materno Perinatales: Condiciones Maternas	93,89%	91,60%	Aumento	009
	3	Transmisibles y nutricionales: Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	62,30%	60,73%	Aumento	009
	4	Transmisibles y Nutricionales: Infecciones Respiratorias	34,61%	36,32%	Aumento	009
	5	No transmisibles: Enfermedades Cardiovasculares	22,39%	21,13%	Aumento	001
	6	No Trasmisibles: Diabetes Mellitus	6,31%	4,11%	Aumento	001
	7	Neoplasias: Malignas	1,33%	2,06%	Aumento	001
Discapacidad	1	Movimiento de Brazos, Manos y Piernas	24,13%	24,24%	Estable	0
	2	Sistema Nerviosos	22,34%	22,13%	Estable	0
	3	Ojos	19,42%	15,44%	Estable	0

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 2016 para todos los ciclos vitales en los dos sexos agregados en las enfermedades transmisibles y nutricionales, en comparación con 2015. El aumento más importante se observa en el grupo de la Primera Infancia y el menor aumento en la Adolescencia. Igualmente, hay que resaltar el aumento de las enfermedades no transmisibles en las mujeres adolescentes. En las mujeres, la disminución más importante se observó en las enfermedades no transmisibles en primera infancia.

En los hombres, el mayor aumento en puntos porcentuales se observó en las condiciones transmisibles y nutricionales en la primera infancia, mientras la mayor disminución en puntos porcentuales se observó en las enfermedades no transmisibles en este mismo ciclo vital.



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 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 Sivi, 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 2016.

Con relación a los subgrupos de causas se destacan las que tuvieron mayores aumentos en 2016 respecto a 2015 en la población general; estas son: enfermedades infecciosas y parasitarias, enfermedades genitourinarias, Infecciones Respiratorias.

Respecto a las enfermedades de alto costo y las precursoras estas presentan valores menores que los del Valle del Cauca. Con relación a los eventos de notificación obligatoria tampoco se destaca un indicador 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 de los ojos y la discapacidad del sistema nervioso, 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 70 Y 71.

Tabla 71. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Andalucía - Valle del Cauca

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca	Andalucia
Cobertura de servicios de electricidad	99,39	99,73
Cobertura de acueducto	86,3	94,88
Cobertura de alcantarillado	77,4	76,15
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	16,3	16,10
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	6,7	6,50
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005)	5,4	4,36

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

Tabla 72. 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 (6,11) es muy similar al indicador del Valle del Cauca (8,22) y la tendencia es fluctuante. Tabla 72

Tabla 73. Determinantes intermedios en salud relacionados con la disponibilidad de alimentos.

Andalucía -Valle del Cauca

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca 2015	Andalucía 2015	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2015)	8,22	6,11	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘		

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 73

Tabla 74. 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
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2015)	38,28	22,45					↗	↘	↗	↗	↘	↘
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2015)	152,74	51,05					-	↗	↗	↗	↘	↗

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 (3,73) comparado con el Valle del Cauca (84,79). Tabla 74

Tabla 75. 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			
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 2016)	91,83	92,56								-	-	-	-	↗	↗	
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2016)	84,79	3,73	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	92,36	118,63	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	92,4	118,01	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	94,25	121,76	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2015)	91,53	93,89	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗					
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2015)	99,32	100,00	↘	↗	-	↘	↗	↗	-	-	↘					
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2015)	99,41	100,00	↘	↗	-	-	↘	↘	↗	-	↘					

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud

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 2016. Tabla 75



Tabla 76. Servicios habilitados en el municipio de Andalucía – Valle del Cauca año 2015

Grupo Servicio	Indicador	2015
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	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	2
	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 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	2
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	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	8
	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	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	3
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	1
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	1
	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



Otros indicadores sanitarios

Tabla 77. Otros indicadores sanitarios en Andalucía año 2015

Indicador	2016
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,39
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,39
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,56
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,56

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



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 77

Tabla 78. Analfabetismo y tasa de cobertura bruta de educación de Andalucía, 2005 – 2016

Eventos de Notificación Obligatoria	Valle del Cauca	Andalucia	Comportamiento														
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	12,1	16,72			16,72												
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2016)	98,3	106,38	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2016)	100,5	120,76	-	-	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2016)	79,5	76,43	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social

Cobertura de acueducto

Como se mencionó anteriormente la cobertura de acueducto en el municipio de Andalucía, para el año 2016 es del 100%.

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 realizó la priorización en salud. A continuación, se presentan los problemas priorizados de acuerdo a las dimensiones del Plan Decenal de Salud Pública Tabla 78.

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 79. 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. Altas tasas de incidencia de Dengue Clasico año 2014	000
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. T asa ajustada de mortalidad por Enfermedades del Sistema circulatorio x 100.000 Personas	001
	2. T asa ajustada de mortalidad por Neoplasias x 100.000 personas	007
	3.Tasa de mortalidad por neoplasia de la próstata por 100.000 hombres	007
	4. T asa de mortalidad por Neoplasia del cuello del utero de la mujer	
	5. T asa Ajustada de Tumor maligno de traqua, bronquios y pullmon x 100.000 Hombres	007
	6 Tasa de mortalidad por diabetes mellitus por 100.000 Mujeres	001
	7Tasa ajustada de Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	001
	8.Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades cerebrovasculares por 100.000 mujeres.	001
	9. Morbilidad por Enfermedades cardiovasculares	001
3. Convivencia social y salud mental	1. Porcentaje de AVPP de mortalidad por Causas externas en hombres	012
	2. Morbilidad por Lesiones en infancia	012
	3.Morbilidad por Condiciones neuropsiquiátricas (2015)	SD
	4. T asa ajustada de mortalidad por Homicidios por 100.000 Hombres	012
4.Seguridad alimentaria y nutricional	1. T asa ajustada de mortalidad por enfermedades endocrinas, metabólicas y nutricionales por 100.000 hombres menores de 5 años	003
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. T asa ajustada de mortalidad por malformaciones congénitas por 100.000 mujeres menores de 5 años	008
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. T asa Ajustada de Enfermedades Respiratorias	009
	2. Morbilidad por Condiciones transmisibles y nutricionales en adolescencia (2015)	009
	3. Morbilidad por Condiciones transmisibles y nutricionales en juventud (2015)	009
	4. Letalidad por tuberculosis pulmonar (2014)	009
	5. Morbilidad por Enfermedades infecciosas y parasitarias (2015)	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 rios Cauca y Morales	000
8. Salud y Ambito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	011
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. Morbilidad por Condiciones mal clasificadas en primera infancia (2015)	SD
	2. Bajas coberturas de Vacunación BCG	SD

Fuente: Secretaria de Salud Municipal- Andalucía Valle