



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN

Secretaría de Salud

CERTIFICACION DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2019

El Análisis de Situación de Salud 2019 del municipio de ANDALUCÍA, 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 23 de Diciembre de 2019

Cordialmente,

MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

Aprobó: María Constanza Victoria García *MCV*
Proyectó: Víctor Hugo Muñoz Villa



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



WILSON PEREZ GARCÍA
Alcalde Municipal Andalucía Valle del Cauca

LUZ NELLY GOMEZ GONZÁLEZ.
Subsecretaria De Salud Andalucía Valle del Cauca

MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria Departamental de Salud Valle del Cauca



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los Determinantes Sociales de Salud

Andalucía 2019

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, 2019



Tabla de Contenido

PRESENTACIÓN111

INTRODUCCION..... 122

METODOLOGÍA 13

AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES 15

SIGLAS166

1. Capítulo I. Caracterización de los Contextos Territorial y Demográfico..... 18

 1.1. Contexto territorial18

 1.1.1. Localización.....18

 1.1.2. Características físicas del territorio19

 1.1.3. Accesibilidad geográfica211

 1.2. Contexto demográfico222

 1.2.1. Estructura demográfica.....266

 1.2.2. Dinámica demográfica.....333

 1.2.3. Movilidad forzada.....**¡Error! Marcador no definido.7**

2. Capítulo II. Abordaje de los Efectos de Salud y sus Determinantes..... 42

 2.1. Análisis de la mortalidad42

 2.1.1. Mortalidad general por grandes causas42

 2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo.....488

 2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez68

 2.1.4. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez802

 2.1.5. Prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno -infantil
.....88

 2.2. Análisis de la Morbilidad881

 2.2.1. Principales causas de morbilidad881

 2.2.2. Morbilidad específica por subgrupos935

 2.2.3. Morbilidad de eventos de alto costo99

 2.2.4. Morbilidad de Eventos Precursores.....980

 2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria991



- 2.2.6. Análisis de la población en condición de discapacidad 1025
- 2.2.7. Identificación de prioridades principales en la morbilidad 10407
- 2.2.8. Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS 10609
 - 2.2.8.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud 10609
 - 2.2.8.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud 11010
- 3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD 11112
 - 3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente .. 11212
 - 3.2. Priorización de los Problemas en Salud..... 11212



Listado de Tablas

Tabla 1. Distribución del municipio de Andalucía por extensión territorial y área de residencia.18

Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia desde Andalucía a Santiago de Cali,2121

Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio de Andalucía hacia los municipios vecinos,22

Tabla 4. Población por área de residencia Municipio de Andalucía 2018.....233

Tabla 4.1 Distribución de personas por hogar.....24

Tabla 4.2 Distribución de hogares por vivienda25

Tabla 4.3 Distribución de número cuartos por vivienda.....25

Tabla 5. Población por pertenencia étnica del municipio de Andalucía, 2018.....266

Tabla 6 Distribución de la población por grupos de edad 2018 28

Tabla 6.1 Distribución de la población por grupos de edad 200529

Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Andalucía. Años 2005, 2018 y 2020.....30

Tabla 8. Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de Andalucía, 2005, 2018, 2020.....311

Tabla 9. Interpretación índices demográficos del municipio de Andalucía, 2005, 2018, 2020.322

Tabla 10. Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 a 14 años y de 15 a 19 años del Municipio de Andalucía. 2018366

Tabla 11. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, Municipio de Andalucía, Año 2018.388

Tabla 12. Hechos victimizantes Andalucía 39

Tabla 13. Tasa de mortalidad ajustada por edades en población general del municipio de Andalucía 2008 – 201742

Tabla 14. Tasa de mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Andalucía 2008 – 2017433

Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Andalucía 2008 – 2017.....444

Tabla 16. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en el municipio de Andalucía 2008 – 2017.....477

Tabla 17. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en población general de Andalucía – Valle Periodo 2008 – 2017.49

Tabla 18. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.....50

Tabla 19. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.....51

Tabla 20. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.....52

Tabla 21. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.....53

Tabla 22. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.....54



Tabla 23. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017545

Tabla 24. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 - 2017555

Tabla 25. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017566

Tabla 26. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2017577

Tabla 27. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2017588

Tabla 28. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 201759

Tabla 29. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017611

Tabla 30. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2017622

Tabla 31. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2017633

Tabla 32. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2017644

Tabla 33. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2017655

Tabla 34. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2017666

Tabla 35. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Andalucía, 2005-201767

Tabla 36. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Andalucía 2005 – 201769

Tabla 37. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Andalucía 2005 – 2017690

Tabla 38. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Andalucía 2005 – 2017700

Tabla 39. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Andalucía 2005 – 2017711

Tabla 40. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Andalucía 2005 – 2017722



Tabla 41. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Andalucía 2005 – 2017	723
Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Andalucía 2005 – 2016	744
Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Andalucía 2005 – 2017	744
Tabla 44. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Andalucía 2005 – 2017	75
Tabla 45. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Andalucía, periodo 2005 – 2017	76
Tabla 46. Muertes por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en la niñez y la infancia. Andalucía 2006 – 2017	76
Tabla 47. Muertes por neoplasias en la infancia y niñez. Andalucía 2006 – 2017	77
Tabla 48. Muertes por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas en la infancia y niñez Andalucía, 2006 – 2017	77
Tabla 49. Muertes por enfermedades del sistema Nervioso, Andalucía, 2006 – 2017	77
Tabla 50. Muertes por enfermedades del sistema circulatorio 2005 -2017	778
Tabla 51. Muertes por enfermedades del sistema respiratorio, Andalucía, 2005 – 2017	778
Tabla 52. Muertes por enfermedades del sistema digestivo, Andalucía, 2006 – 2017	778
Tabla 53. Muertes por afecciones originadas en el periodo perinatal, Andalucía, 2006 – 2017	79
Tabla 54. Muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, Andalucía, 2006 – 2017	79
Tabla 55. Muerte por Signos y Síntomas y Hallazgos Anormales En la Infancia y Niñez 2006 - 2017	800
Tabla 56. Muertes en la infancia y niñez, por causas externas en el Andalucía, 2006 – 2017	800
Tabla 57. SemafORIZACIÓN y tendencias de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Andalucía 2006 – 2017	811
Tabla 57.1 ...Determinantes estructurales de la salud	83
Tabla 57.2 ...Tasa de mortalidad neonatal por área de residencia.....	85
Tabla 57.3 ...Tasa de mortalidad neonatal.....	85
Tabla 58. Identificación de prioridades de la mortalidad, Municipio de Andalucía 2017	86
Tabla 59. Principales causas de morbilidad ambos sexos, Municipio de Andalucía 2009 – 2017	90
Tabla 60. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Andalucía 2009 – 2017	911
Tabla 61. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio Andalucía 2009 – 2017	922
Tabla 62. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio Andalucía 2009 – 2017	944
Tabla 63. Morbilidad por subgrupos en mujeres, Municipio Andalucía 2009 – 2017	95
Tabla 64. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, Municipio Andalucía 2009 – 2017	96
Tabla 65. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Andalucía comparado con Valle del Cauca	97
Tabla 66. Eventos precursores en Andalucía. Periodo 2010 - 2018.....	98
Tabla 67. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Andalucía, 2011 -2018.....	98



Tabla 68. Semaforización de los eventos de notificación obligatoria en Andalucía 2006 – 201899

Tabla 69. Distribución de las alteraciones permanentes en Andalucía, 2009 Acumulado a septiembre de 2018..... 1022

Tabla 70 Distribución de las Alteraciones Permanentes por Edad y Sexo del Municipio de Andalucía Valle del Cauca Acumulado a Septiembre de 2018..... 1023

Tabla 71. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, y eventos de notificación obligatoria10404

Tabla 72. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Andalucía - Valle del Cauca..... 10606

Tabla 73. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Andalucía - Valle del Cauca. 10707

Tabla 74. Determinantes intermedios en salud relacionados con la disponibilidad de alimentos. Andalucía -Valle del Cauca 107

Tabla 75. Determinantes intermedios en salud relacionados con condiciones y factores psicológicos y culturales. Andalucía - Valle del Cauca..... 10708

Tabla 76. Determinantes intermedios en salud relacionados con el sistema sanitario. Andalucía - Valle del Cauca ...10808

Tabla 77. Servicios habilitados en el municipio de Andalucía – Valle del Cauca año 2017 10909

Tabla 78. Otros indicadores sanitarios en Andalucía año 2017..... 11010

Tabla 79. Analfabetismo y tasa de cobertura bruta de educación de Andalucía, 2003 – 2017 11111

Tabla 80. Perfil de la pobreza multidimensional 111

Tabla 81. Priorización de los problemas de salud en Andalucía 11212



Listado de Figuras

Figura 1. Tipos de vivienda en Andalucía.....	23
Figura 1.1. Pirámide poblacional del municipio de Andalucía, 2018,	¡Error! Marcador no definido.6
Figura 1.2. Pirámide poblacional del municipio de Andalucía 2005 - 2018	27
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Andalucía 2005, 2018 y 2020	30
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Andalucía, 2018	311
Figura 3.1. índice de masculinidad y feminidad	32
Figura 3.2 Nacimientos por residencia de la madre	33
Figura 4 Defunciones no fetales según residencia	34
Figura 5. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad, del Municipio de Andalucía, Valle del Cauca 2005 a 2017.....	344
Figura 6. 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 – 2017.....	366
Figura 7 Tasas de fecundidad comparada	37
Figura 8 Víctimas por municipio Valle del Cauca.....	37
Figura 8.1 Víctimas municipio de Andalucía desde año 2000	38
Figura 8.2 Hechos victimizantes ocurridos en Andalucía	40
Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edades en población general del municipio de Andalucía 2008 – 2017	42
Figura 10. Tasa de mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Andalucía 2008 – 2017	43
Figura 11. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Andalucía 2008 – 2017	444
Figura 12. Porcentaje AVPP población Total, Municipio Andalucía periodo 2008 - 2017	455
Figura 13. Porcentaje AVPP Total, Población Masculina, Municipio Andalucía periodo 2008 - 2017.....	466
Figura 14. Porcentaje AVPP total, Población Femenina, municipio Andalucía periodo 2008 - 2017	467
Figura 15. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.....	488
Figura 16. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.	499
Figura 17. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.	5050
Figura 18. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017. .	5151
Figura 19. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.....	522
Figura 20. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.....	533
Figura 21. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.....	54
Figura 22. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017	55



Figura 23. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 - 2017	56
Figura 24. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017	577
Figura 25. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017	588
Figura 26. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 - 2017	59
Figura 27 Porcentaje de Mortalidad Por Ciertas Afecciones Originadas del Periodo Perinatal	600
Figura 28. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017	611
Figura 29. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017	622
Figura 30. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017	633
Figura 31. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017	644
Figura 32. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2016	65
Figura 33. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017	66
Figura 34. Tasa de mortalidad infantil del Municipio de Andalucía, 2005 - 2017	822
Figura 35. Tasa de mortalidad En la Niñez del Municipio de Andalucía, 2005 - 2017	823
Figura 36. Indicadores de Razón de mortalidad materna por área de residencia del municipio de Andalucía. 2009– 2017	844
Figura 37. Indicadores de Razón de mortalidad materna por etnia del municipio de Andalucía. 2009– 2017	8484
Figura 38. Tasa de Mortalidad neonatal por área de residencia del municipio de Andalucía. 2009– 2017	87
Figura 39. Tasa de Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Andalucía. 2009– 2017	8588
Figura 40. Número de Casos de Letalidad por Tuberculosis Pulmonar 2007 – 2017	1000
Figura 41. Número de Casos de Leptospirosis 2007 – 2017 en Andalucía.....	1000
Figura 42. Incidencia de Leptospirosis por Sexo 2007 – 2017	1011
Figura 43. Incidencia de Leptospirosis por Grupos de Edad 2007 – 2017 Municipio de Andalucía.....	1011
Figura 44. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en Andalucía – Valle Acumulado al 01 de Septiembre de 2018	10303

Listado de Mapas

Mapa 1. División política administrativa y límites del municipio de Andalucía.....	1818
Mapa 2. Relieve del municipio de Andalucía.....	200
Mapa 3. Hidrografía del municipio de Andalucía.....	200
Mapa 4. Zonas de riesgo del municipio de Andalucía.....	211
Mapa 5. Vías de comunicación del Municipio de Andalucía, 2012.....	222



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



INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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



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

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

METODOLOGÍA

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) del municipio de Andalucía se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta diciembre de 2018, entendiendo los rezagos de información propios de cada base de datos consultada. Para el análisis demográfico se usaron las estimaciones y proyecciones censales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y los indicadores demográficos dispuestos por esta institución en su página web: www.dane.gov.co. Así mismo, se consultó el Registro Único de Víctimas (RUV) dispuesto en el Sistema de Gestión de Datos del Ministerio de Salud y Protección Social a través del cubo de víctimas del Ministerio de Salud y Protección Social cuyo corte de información es septiembre de 2018, y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad, con fecha de corte a octubre de 2018. También se comenzaron a usar los datos del reciente censo Dane de población y vivienda 2018.

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

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

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



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

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

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

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

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

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

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



SIGLAS

ASIS: Análisis de la Situación de Salud

AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos

CAC: Cuenta de Alto Costo

CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Dpto: Departamento

DSS: Determinantes Sociales de la Salud

EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

ESI: Enfermedad Similar a la Influenza

ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización

ERC: Enfermedad Renal Crónica

ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos

ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual

ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores

HTA: Hipertensión Arterial

IC95%: Intervalo de Confianza al 95%

INS: Instituto Nacional de Salud

IRA: Infección Respiratoria Aguda

IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave



LI: Límite inferior

LS: Límite superior

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 conocer la 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 2019.

1.1. Contexto territorial

1.1.1. Localización

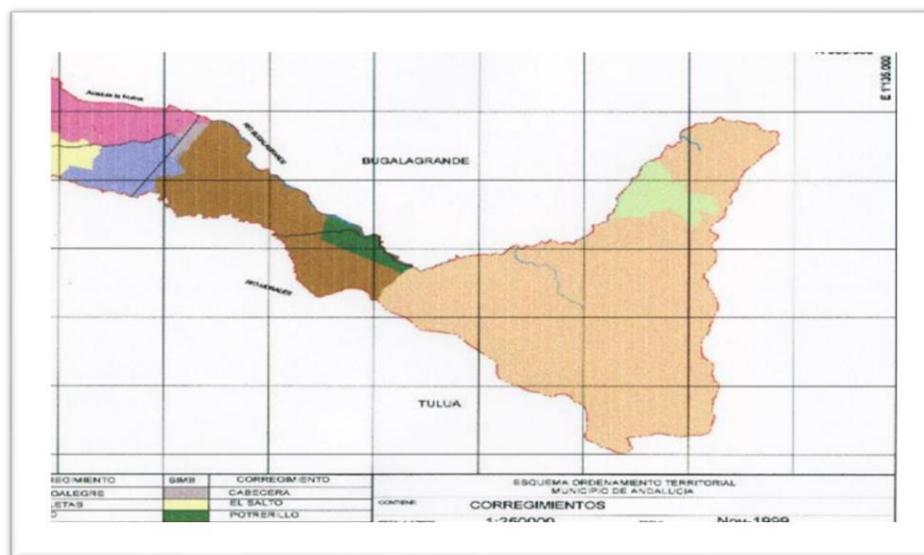
El Municipio de Andalucía se encuentra ubicado en la parte centro del departamento del Valle del Cauca a los 4° 10m 25" de la latitud norte y 76° 10m 30" de longitud oeste del meridiano de Greenwich. Limita por el norte con Bugalagrande, por el oriente y sur con Tuluá, por el occidente con el río Cauca y los municipios de Riofrío y Trujillo. Su población al año 2018 fue de 18.132 habitantes de acuerdo al CENSO DANE 2018, 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.

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.

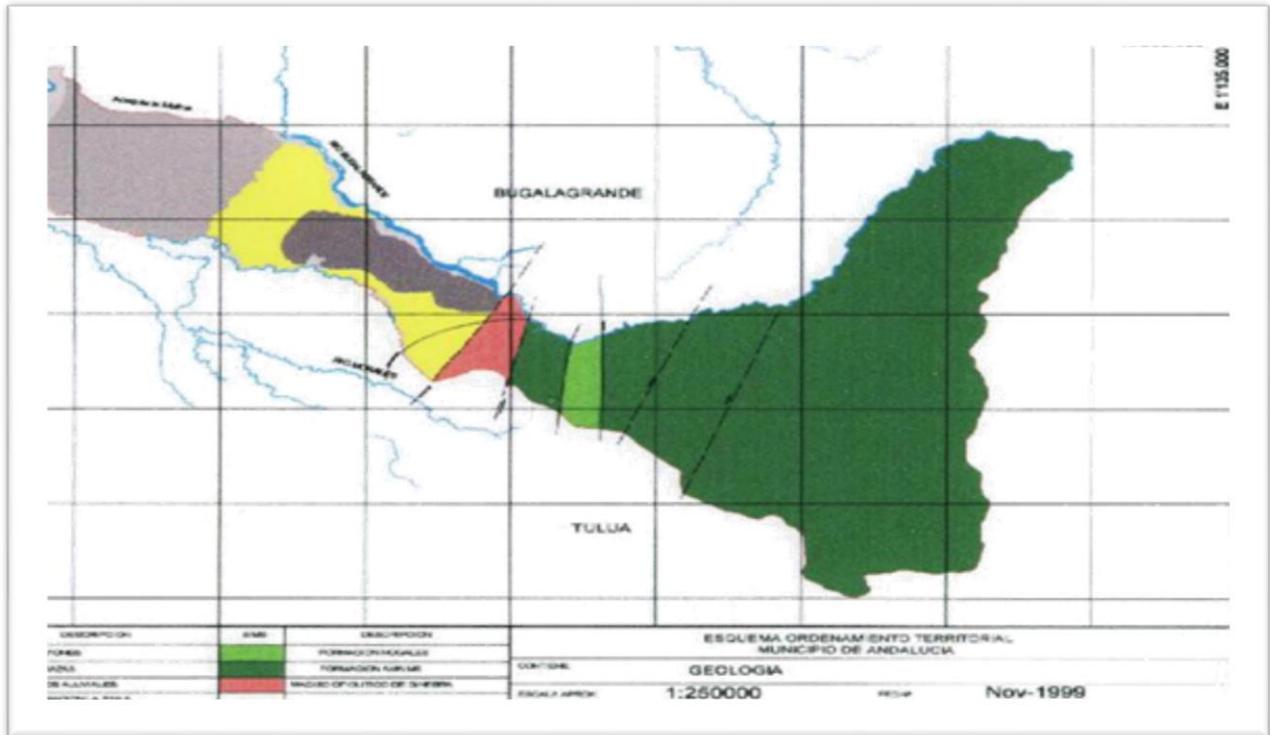
La información de las zonas de riesgo se encuentra disponible de acuerdo a los diferentes barrios de la cabecera municipal, así como los diferentes corregimientos que tienen riesgo de inundaciones, deslizamientos y procesos erosivos. Por ejemplo, las Inundaciones en el Barrio Floresta, dada la continuación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

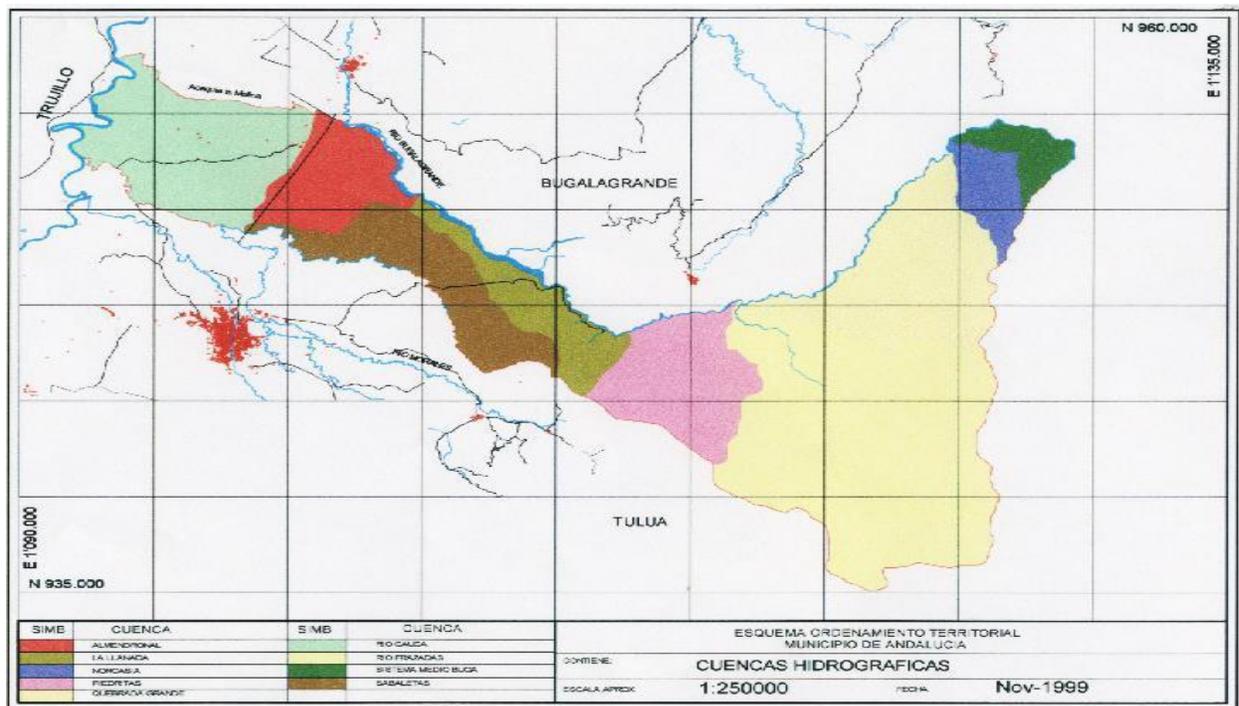
El corregimiento Campoalegre ha presentado en los últimos 5 años un incremento de inundaciones y también es vulnerable a la actividad sísmica e inundaciones por el desbordamiento del río Cauca. El corregimiento de Potrerillo ha presentado en los últimos 4 años un incremento de avalanchas de piedra y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

Mapa 2. Relieve del municipio de Andalucía



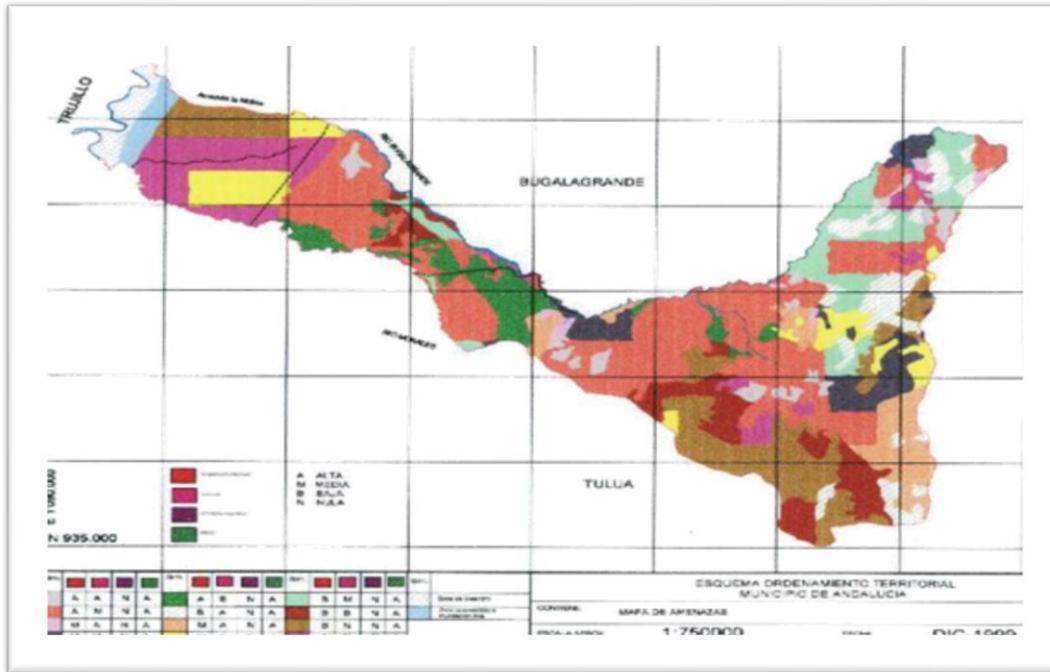
Fuente: Plan de Ordenamiento territorial del Municipio de Andalucía

Mapa 2. Hidrografía del municipio de Andalucía.



Fuente: Plan de Ordenamiento territorial del Municipio de Andalucía

Mapa 3. 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,

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

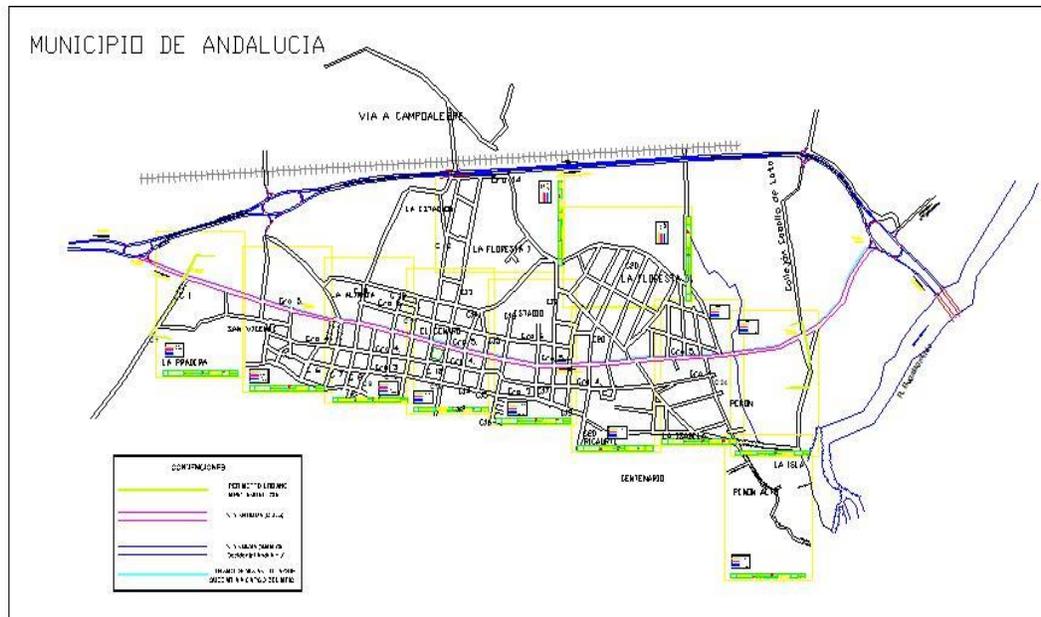
Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio de Andalucía hacia los municipios vecinos

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 4. Vías de comunicación del Municipio de Andalucía



Fuente: Plan de Ordenamiento territorial del Municipio de Andalucía

1.2. Contexto demográfico

Población total

Según EL CENSO DANE 2018, la población total en el municipio de Andalucía es de 18.132 habitantes. En el 2005 había un total de población de 18.196, lo que evidencia que prácticamente no ha habido disminución de la población en los últimos 13 años.

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

De acuerdo a los datos poblacionales suministrados por el DANE, y dado que el municipio de Andalucía tiene una superficie total de 104 km², la densidad poblacional corresponde 174,3 habitantes por km².

Población por área de residencia urbano / rural

Teniendo en cuenta la proyección de población DANE a partir del CENSO 2005, se puede inferir que en el municipio de Andalucía, el 83,3% de la población se concentra en la cabecera municipal y el 16,7% en las zonas rurales. La tabla 4 resume la población por área de residencia del municipio para el año 2019.

Tabla 4. Población por área de residencia Municipio de Andalucía 2019

Municipio	Población Cabecera municipio		Población resto		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
Andalucía	14.740	83,3%	2.961	16,7%	17.701	83,3

Fuente: DANE-Proyecciones de Población 1995-2020

Grado de urbanización

El grado de urbanización del municipio de Andalucía es del 83,3%.

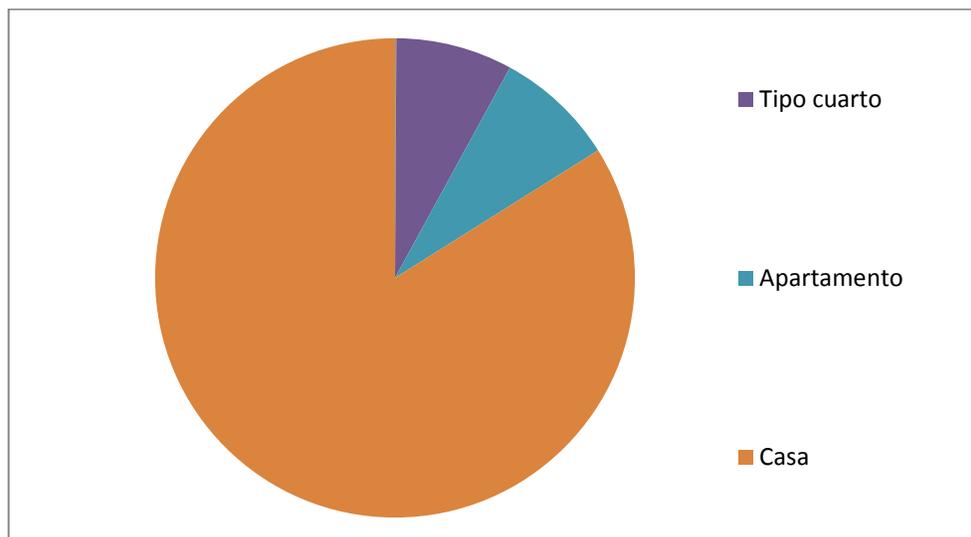
Número de viviendas

De acuerdo a la información del censo de 2018, en Andalucía existen 7710 unidades de vivienda y 6977 hogares particulares. Por cada vivienda existente hay 2,35 personas en Andalucía.

Tipo de vivienda

En el municipio de Andalucía el 83,9% de las viviendas son casas, 8,11% corresponde a apartamentos, 7,87% a vivienda tipo cuarto.

FIGURA 1. Tipos de vivienda existentes en Andalucía



Fuente: DANE censo 2018



Número de hogares

El territorio del municipio de Andalucía, de acuerdo a la información del censo de 2018, cuenta con 6.977 hogares, en el 62.09% de estos hogares hay un jefe de hogar hombre. En el 37.91% el jefe de hogar es mujer.

Porcentaje de hogares de acuerdo al número de personas por hogar

Según el censo 2018 en Andalucía, en promedio hay 2,59 personas por hogar. El 25,93% de los hogares está compuesto por 2 personas, un 25,71% de hogares está compuesto por una -1- persona, el 23,95% de hogares está conformado por 3 personas, el 16,18% de los hogares los integran 4 personas y tan solo un 8,23% de los hogares de Andalucía están conformados por 5 o más personas.

Tabla 4.1 Personas por hogar en Andalucía 2018

No. de Personas	%
1	25,71
2	25,93
3	23,95
4	16,18
5 o más	8,23

Fuente: DANE Censo 2018

Ocupación de las viviendas por número de hogares

EL 99,5% de las viviendas albergan tan solo 1 hogar. El 0,40% de las viviendas están ocupadas por 2 hogares y en el 0,10% de las viviendas habitan 3 hogares. No existen viviendas que alberguen 4, 5 o más hogares. Lo que refleja que no existe hacinamiento pues es el número de viviendas existentes es suficiente para el número de personas y de hogares que habitan en el municipio de Andalucía.



Tabla 4.2 Número de Hogares por vivienda

Número de Hogares	Porcentaje de viviendas
1	99,5%
2	0,40%
3	0,10%
4	0%

Fuente: Censo DANE 2018

Porcentaje de Hogares según el número de cuartos disponibles por tamaño de hogar.

En la gráfica siguiente podemos observar la capacidad de las viviendas para albergar a los hogares, por ejemplo se tiene que el 64.66% de los hogares conformados por 1 persona ocupan 1 cuarto. Mientras que el 1,25% de los hogares conformados por 5 o más personas ocupan un cuarto. Existe también que el 15,36% de hogares compuestos por una sola persona están ocupando 6 cuartos o más.

Tabla 4.3 Cuartos disponibles por hogar.

No. de cuartos disponibles por hogar	Hogares de 1 persona	Hogares de 2 personas	Hogares de 3 personas	Hogares de 4 personas	Hogares de 5 o más personas
1 cuarto	64.66%	18.3%	11.23%	4.57%	1.25%
2 cuartos	43.36%	29.88%	16.11%	8.3%	2.34%
3 cuartos	23.19%	29.11%	25.39%	15.63%	6.68%
4 cuartos	15.72%	23.92%	28.13%	21.79%	10.44%
5 cuartos	13.39%	22.96%	27.3%	22.07%	14.29%
6 cuartos y más	15.36%	19.45%	24.91%	16.72%	23.55%

Fuente: Censo DANE 2018

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

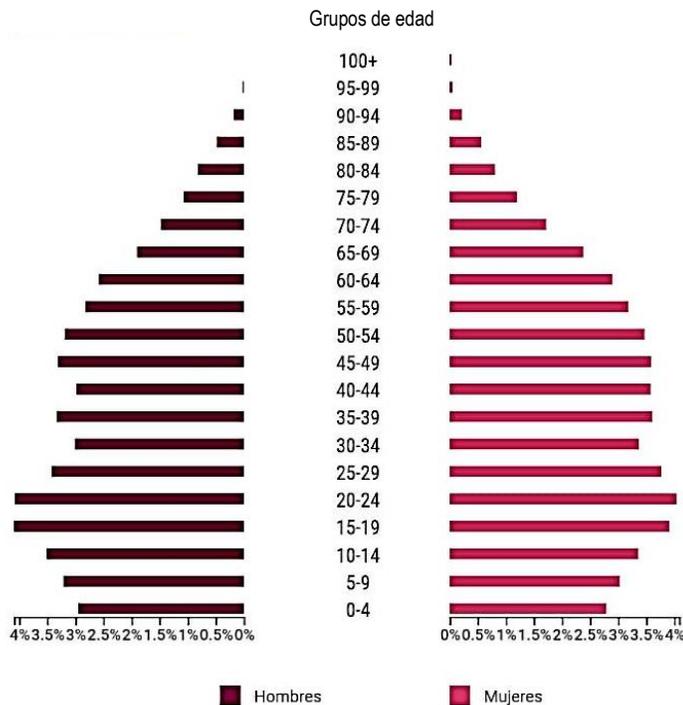
Pertenencia étnica	Total por pertenencia étnica	Porcentaje de la población pertenencia étnica
Indígena	2	0,01%
Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o Afrodescendiente.	702	3,9%
Ninguno de las anteriores	17185	96,06%

Fuente: Planeación Departamental

1.2.1. Estructura demográfica 2018

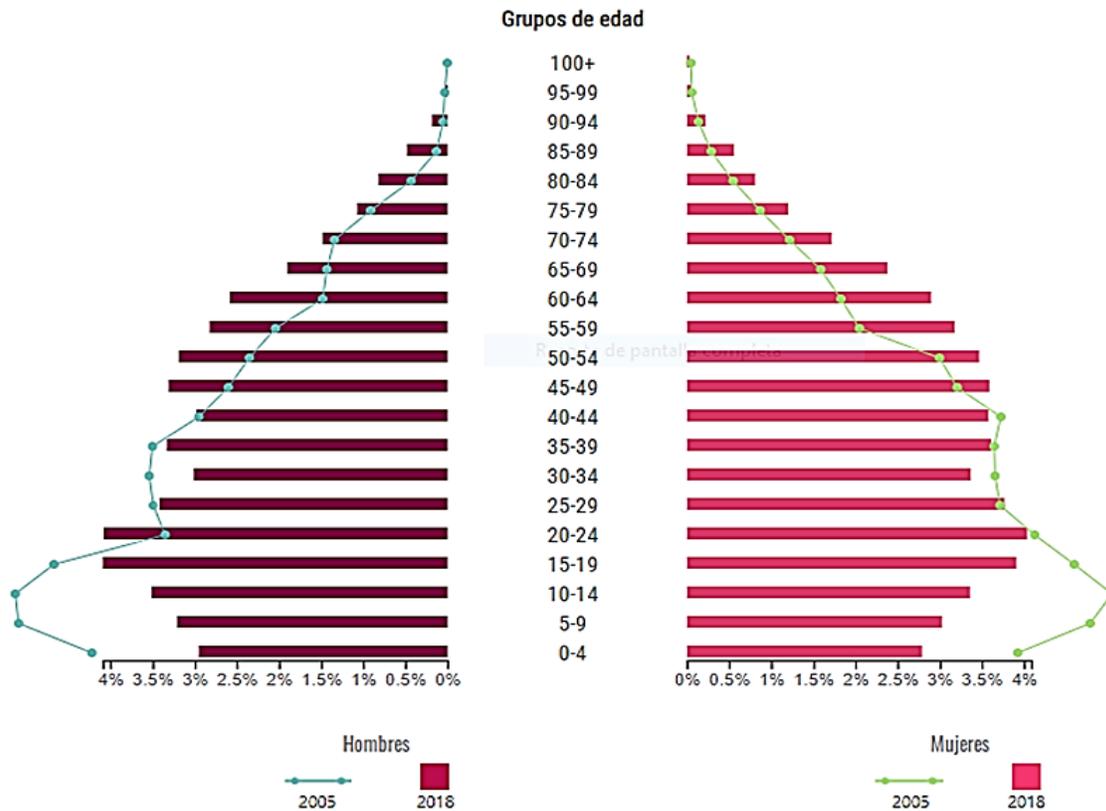
La pirámide poblacional del municipio ha pasado de ser expansiva a constrictiva como resultado de la transición demográfica, la reducción de las tasas de crecimiento vegetativo (por la diferencia entre la natalidad y la mortalidad) y el aumento de la esperanza de vida al nacer por la disminución de las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

Figura 1.1 Pirámide poblacional del municipio de Andalucía 2018



Fuente: DANE-Censo 2018

Figura 2 Pirámide comparativa 2005 – 2018



Fuente: DANE-Censo 2018

La gráfica anterior refleja la variación de la población de Andalucía desde el año 2005 hasta 2018. Se puede apreciar como la parte baja de la pirámide se contrae en relación a 2005. Cada vez la población infantil, adolescente y menores de 19 años es menor. En el rango de 20 a 44 años se observa una relativa conservación de la población de estas edades, mientras que se refleja aumento en cantidad de habitantes mayores de 45 años respecto de 2005. Se recalca que según el censo más reciente realizado por el DANE en 2018, la población de Andalucía no ha aumentado, ni disminuido, se mantiene alrededor de los 18,130 habitantes, las variaciones y el comportamiento demográfico del municipio se circunscriben a los grupos de edades en los que si hay cambios en la base y en la cúspide de la pirámide. En 2005, la población menor de 20 años era de 6.767 mientras que en 2018 la población en este rango de edad descendió a 4.869. Por otra parte en 2005 la población mayor de 45 años en Andalucía era de 4.928, y en 2018 la población mayor de 45 años aumentó a 6.883. En el rango de edades correspondiente a 20 – 45 años prácticamente la población se mantiene estable alrededor de 6.400 habitantes comparados los resultados de los censos 2005 y 2018.

Tabla 6: POBLACIÓN ANDALUCÍA 2018 POR GRUPOS DE EDADES

EDAD	MUJERES	HOMBRES	TOTAL	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
PORCENTAJE			CANTIDAD			
0-4	2,79%	9,95%	5,74%	506	535	1041
5-9	3,03%	3,21%	6,24%	549	582	1131
10-14	3,36%	3,51%	6,87%	609	636	1246
15-19	3,91%	4,09%	8%	709	742	1451
20-24	4,04%	4,08%	8,12%	732	740	1472
25-29	3,77%	3,42%	7,19%	684	620	1304
30-34	3,37%	3,01%	6,38%	611	546	1157
35-39	3,61%	3,33%	6,94%	654	604	1258
40-44	3,58%	2,98%	6,56%	649	540	1189
45-49	3,59%	3,31%	6,9%	651	600	1251
50-54	3,47%	3,19%	6,66%	629	579	1208
55-59	3,18%	2,82	6%	577	511	1088
60-64	2,9%	2,58%	5,48%	525	469	994
65-69	2,38%	1,9%	4,28%	431	344	776
70-74	1,72%	1,48%	3,2%	312	268	580
75-79	1,2%	1,07%	2,27%	218	194	412
80-84	0,81%	0,82%	1,63%	147	148	295
85-89	0,56%	0,48%	1,04%	102	87	189
90-94	0,22%	0,18%	0,4%	40	32	72
95-99	0,08%	0,02%	0,07%	9	4	13
100+	0,03%	0%	0,03%	5	0	5
TODOS	51,6%	48,4%	100%	9356	8776	18132

Fuente: Secretaría de Desarrollo Social Andalucía. Censo DANE 2018



Tabla 6.1: POBLACIÓN ANDALUCÍA 2005, POR GRUPOS DE EDADES

EDAD	MUJERES	HOMBRES	TOTAL	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
PORCENTAJE			CANTIDAD			
0-4	3,89%	4,22%	8,11%	708	768	1476
5-9	4,75%	5,09%	9,84%	864	926	1790
10-14	5,01%	5,13%	10,14%	912	933	1845
15-19	4,56%	4,67%	9,23%	830	850	1680
20-24	4,09%	3,35%	7,44%	744	609	1353
25-29	3,68%	3,49%	7,17%	669	635	1304
30-34	3,62%	3,54%	7,16%	659	644	1303
35-39	3,61%	3,5%	7,11%	657	637	1294
40-44	3,69%	2,95%	6,64%	671	537	1208
45-49	3,17%	2,6%	5,78%	577	473	1050
50-54	2,96%	2,35%	5,31%	538	427	965
55-59	2,01%	2,04%	4,05%	366	371	737
60-64	1,79%	1,48%	3,27%	326	269	595
65-69	1,55%	1,43%	2,98%	282	260	542
70-74	1,18%	1,34%	2,52%	215	244	459
75-79	0,83%	0,91%	1,74%	151	166	317
80-84	0,51%	0,43%	0,94%	93	78	171
85-89	0,25%	0,13%	0,38%	45	24	69
90-94	0,1%	0,05%	0,15%	18	9	27
95-99	0,02%	0,03%	0,05%	4	5	9
100+	0,01%	0%	0,01%	2	0	2
TODOS	51,28%	48,73%	100%	9331	8865	18196

Fuente – Secretaría de Desarrollo Social DANE 2005

Juventud, envejecimiento y dependencia

La siguiente tabla enseña la evolución histórica de fenómenos demográficos como el índice e juventud, de envejecimiento y la dependencia demográfica.

Población por grupo de edad

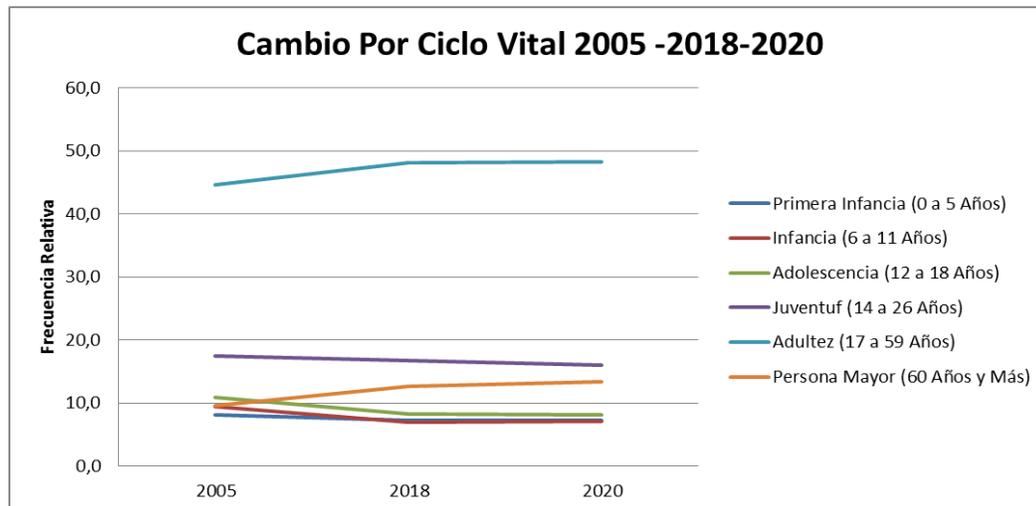
La tabla 6 representa el cambio en la proporción de la población por ciclo vital del municipio de Andalucía para los años 2005, 2018 y 2020.

Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Andalucía. Años 2005, 2018 y 2020.

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

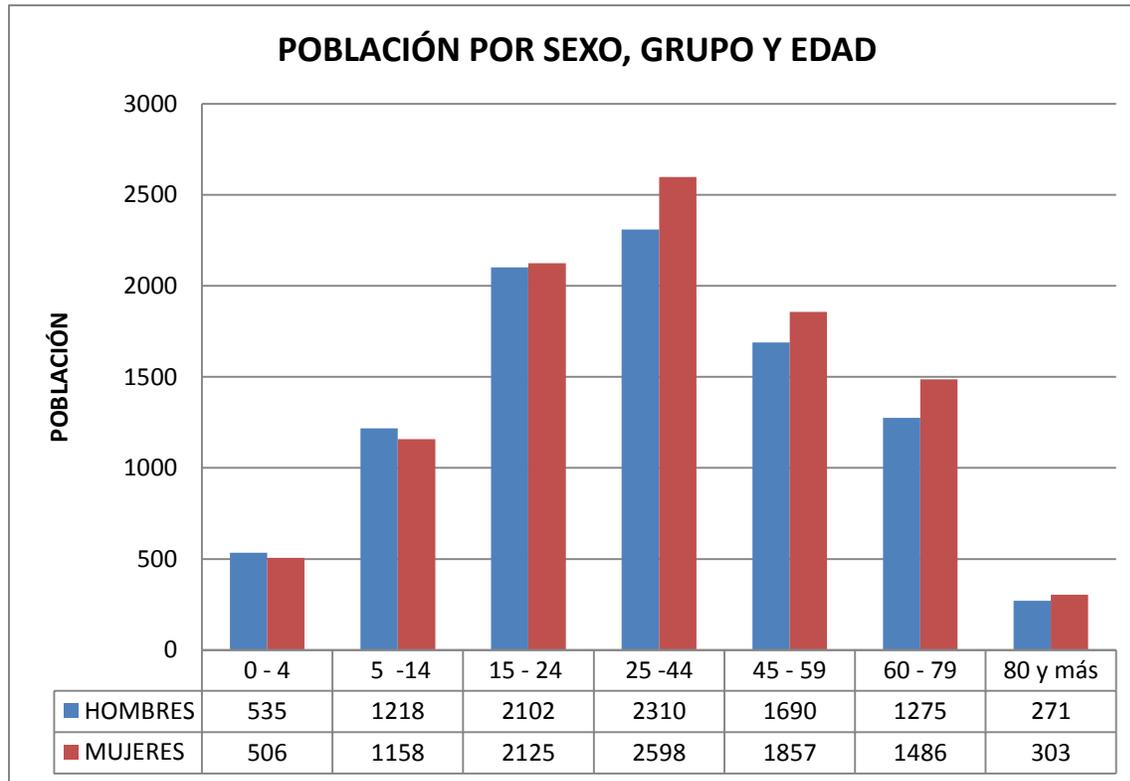
Fuente: DANE-Visor DANE

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



Fuente: DANE-Proyecciones de Población 1995-2020

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



Fuente: DANE- Censo 2018

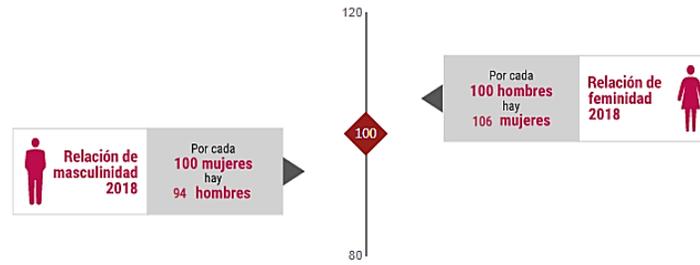
Otros indicadores demográficos

Tabla 8. Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de Andalucía, 2005, 2018.

ÍNDICE DEMOGRÁFICO	AÑO	
	2005	2018
Población total	18.196	18.132
Población masculina	9.034	8.776
Población femenina	9.162	9356
Relación hombres : mujer	95.01	93.8
Razón niños : mujer	32	22
Índice de infancia	28	19
Índice de juventud	24	23
Índice de vejez	9	13
Índice de envejecimiento	29	68
Índice demográfico de dependencia	58.01	46.5
Índice de dependencia infantil	44.20	27.6
Índice de dependencia de mayores	13.8	19
Índice de FRIZ	141	100.2

Fuente: DANE-Proyecciones de Población 1995-2020 y censo DANE 2018

FIGURA 3.1: ÍNDICE DE MASCULINIDAD Y FEMINIDAD



Estos índices dan cuenta de la evolución histórica del comportamiento de fenómenos demográficos básicos como:	1985	1993	2005	2018
Índice de masculinidad	99,81	97,40	95,01	93,90
Índice de feminidad	100,19	102,67	105,25	106,49

Fuente: DANE

Tabla 9. Interpretación índices demográficos del municipio de Andalucía, 2005, 2018, 2020.

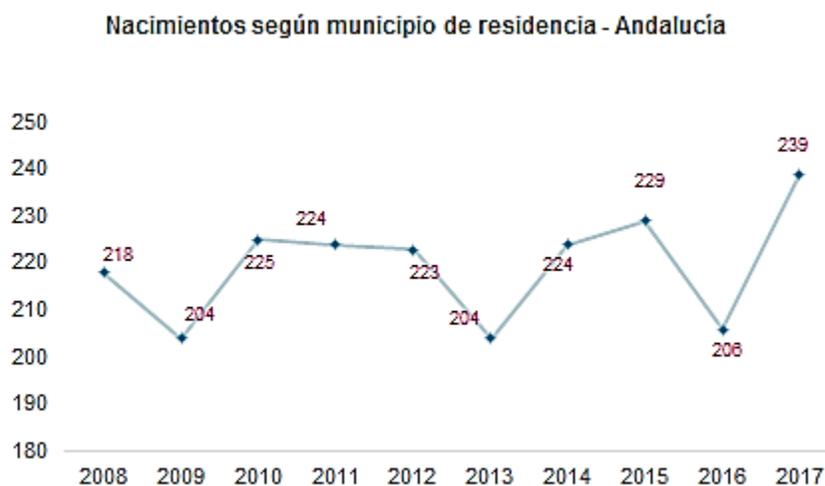
ÍNDICE DEMOGRÁFICO	Interpretación
Población total	En trece años comprendidos entre 2005 y 2013, el total de la población en Andalucía no ha variado. La variación se observa si, en la población infantil y adolescente que disminuyó y en la población adulta mayor que creció. La población joven y adulta sufre poca variación.
Índice de masculinidad	En 2005 por cada 100 mujeres había 95 hombres y en 2018 por cada 100 mujeres tenemos 93,9 hombres.
Índice de feminidad	En 2005 por cada 100 hombres había 105,2 mujeres y en 2018 por cada 100 hombres tenemos 106,5 mujeres.
Razón niños : mujer	En 2005 por cada 32 niños y niñas había 100 mujeres en edad fértil y en 2018 por cada 22 niños y niñas existen 100 mujeres en edad fértil. Hay un descenso de 10 niños en esta medición
Índice de infancia	En 2005 de cada 100 personas 28 correspondían a personas menores de 14 años, mientras que en 2018 existen 19 menores por cada 100 habitantes.
Índice de juventud	En 2005 de cada 100 personas 24 correspondían a personas de 15 a 29 años, mientras que en 2018 existen 23 jóvenes por cada 100 habitantes.
Índice de vejez	En 2005 de cada 100 personas 9 correspondían a personas de 65 años o más, mientras que en 2018 por cada 100 habitantes existen 13 personas de 65 años o más.
Índice de envejecimiento	En 2005 por cada 100 personas menores de 15 años teníamos 29 mayores de 65 años, mientras que en 2018 de cada 100 habitantes menores de 15 hay 68 personas

	mayores de 65 años.
Índice demográfico de dependencia	En 2005 por cada 100 personas entre 15 y 64 años, había 58 personas menores de 15 y mayores de 65. En 2018 por cada 100 personas entre 15 y 64 años, hay 46.5 personas menores de 15 y mayores de 65.
Índice de dependencia infantil	En 2005 44.2 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre 15 y 64 años. En 2018, 27.6 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre 15 y 64 años.
Índice de dependencia de mayores	En 2005, 13.8 personas mayores de 65 años dependían de 100 personas entre 15 y 64 años. En 2018, 19 personas mayores de 65 años dependen de 100 personas entre 15 y 64 años.
Índice de FRIZ	El índice de Friz es una representación gráfica de datos demográficos. 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. En 2005 este índice en Andalucía fue de 141 y en 2018 de 100.2. Si este índice es mayor de 160, la población se considera joven, si se halla entre 60 y 160, madura, y si es menor de 60, vieja. En nuestro caso se considera que nuestra población es madura.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Social Andalucía

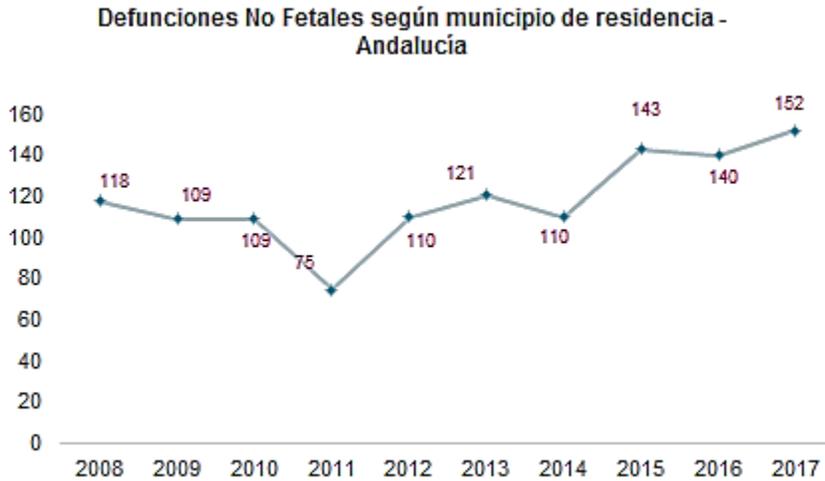
1.2.2. Dinámica demográfica

Figura 3.2 Nacimientos por residencia de la madre.



Fuente: DANE.

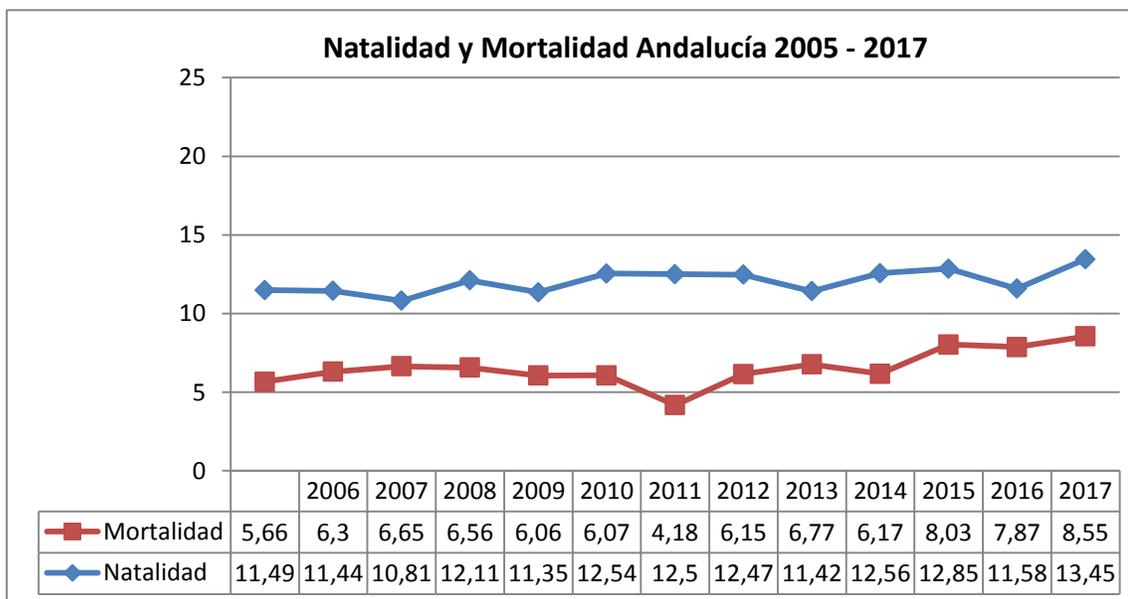
Figura 4. Defunciones no fetales según residencia



Fuente: DANE.

La tasa bruta de natalidad para el año 2017 es de 13.45 por 1.000 personas. La tasa bruta de Mortalidad reportada para el 2017 fue de 8.55 por 1000 personas. La tasa de Natalidad de 2017 mostró un aumento significativo para este año en particular, ya que se registraron 239 nacimientos en 2017. En cuanto a la tasa de mortalidad registra un aumento sostenido en los años 2015, 2016 y 2017, en este último año se tuvo cómputo de 152 defunciones no fetales.

Figura 5. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad, del Municipio de Andalucía, Valle del Cauca 2005 a 2017



Fuente: Minsalud, SISPRO-DANE



Otros indicadores de la dinámica de la población

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

El análisis de este indicador en el municipio de Andalucía, evidencia que la mayor variabilidad estuvo entre 2007 y 2008 y después entre 2008 y 2009. El año con la tasa más alta fue 2009, donde se presentaron 6,23 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres de 10 a 14 años de edad, lo que represento un aumento del 308% respecto al 2007. Entre 2008 y 2009, la tasa paso de 6,09 a 6,23 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres de 10 a 14 años de edad. Entre el año 2009 y 2010 se presenta una disminución significativa con una tasa de 3,84. En el año 2015 la tasa de fecundidad es de 4,73 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres, con un incremento representativo comparado con el año 2014 y para 2016 la tasa presenta una reducción considerable ubicándose en 3,25 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres. Y para 2017 la tasa es de 3.31.

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, para el año 2016 la tasa es de 2,29 y en 2017 la tasa es 2,35 conservando el mismo comportamiento.

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

El análisis de este indicador en el Municipio de Andalucía, evidencia que la mayor variabilidad estuvo entre 2009 y 2010 y después entre 2010 y 2011. El año con la tasa más alta fue 2010, donde se presentaron 84,26 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres de 15 a 19 años de edad. Posteriormente, entre 2010 y 2011, la tasa se redujo de 84,26 a 64,23 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres de 15 a 19 años de edad, posteriormente tiene un ascenso en la tasa para el 2012 alcanzando el 74,36; Para 2013 vuelve a recudir 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 1000 mujeres, en el año 2016 un decrecimiento significativo con una tasa de 42,56. Ya en 2017 sube a 65.89.

La descripción realizada en este grupo de edad, supera la tendencia del Departamento del Valle del Cauca, en los años de referencia fue 2007-2008 y 2008-2009, la tasa para el departamento estuvo entre 70,36 y 65,70 respectivamente. Para el periodo 2014-2015 fue de 56,22 y 50,97 Superadas por el Municipio de Andalucía, pero en el año 2016 la tasa del Departamento fue de 48,50 cambiando su comportamiento al no ser superada por el Municipio de Andalucía. En 2017 el departamento arroja una tasa de 48,63, siendo inferior a la del municipio de Andalucía en este mismo año.

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 2017.

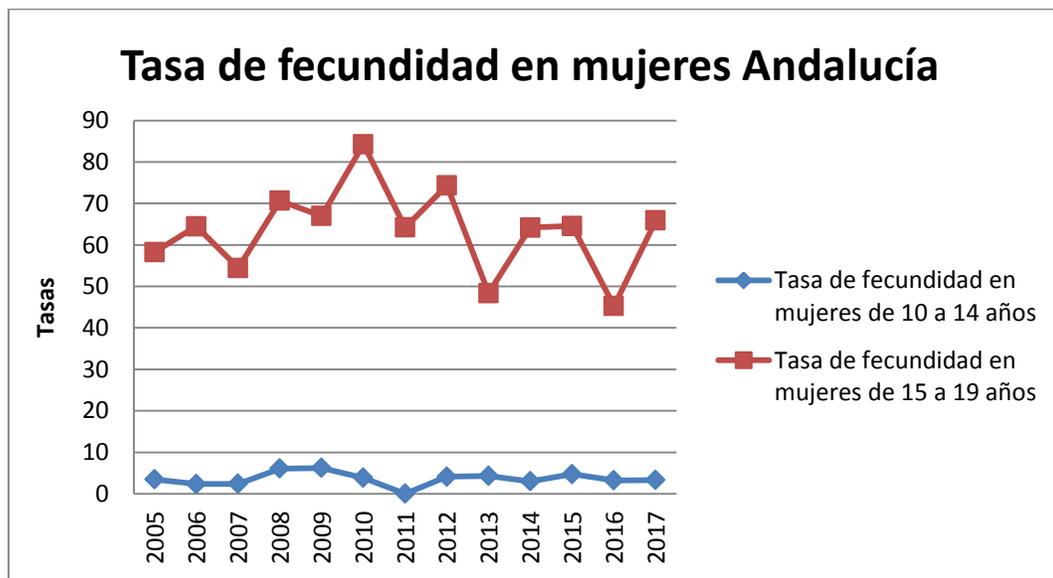
Tabla 10. Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 a 14 años y de 15 a 19 años del Municipio de Andalucía y departamento del Valle 2005 - 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años, Andalucía	3.46	2.34	2.39	6.09	6.23	3.84	0	4.12	4.32	3.02	4.73	3.25	3.31
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años, Valle	3.22	3.25	3.26	3.43	3.23	2.77	2.92	2.65	2.47	2.67	2.51	2.29	2.35
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años, Andalucía	58.28	64.48	54.44	70.66	66.99	84.26	64.23	74.36	48.37	64.17	64.56	45.26	65.89
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años, Valle	71.48	71.54	71.2	70.36	65.7	60.83	62.03	63.07	56.98	56.22	50.97	48.5	48.63

Fuente: Minsalud, SISPRO-DANE

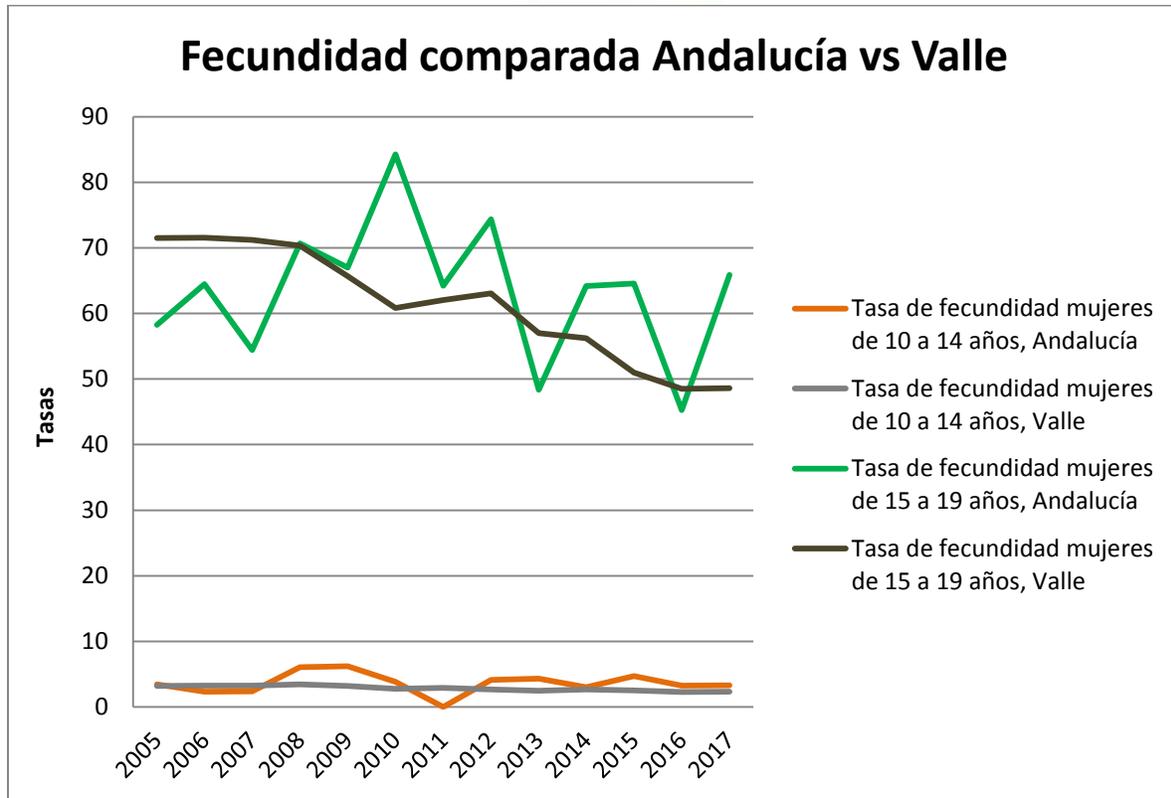
Las Figuras 5 y 5.1 comparan la tendencia Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 a 14 años y de 15 a 19 años del Municipio de Andalucía 2005 – 2017. Así mismo se hace la comparación con el departamento del Valle del Cauca.

Figura 6. Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 a 14 años y 15 a 19 años del Municipio de Andalucía 2005 – 2017.



Fuente: Minsalud, SISPRO-DANE

Figura 7. Tasas de fecundidad comparada.

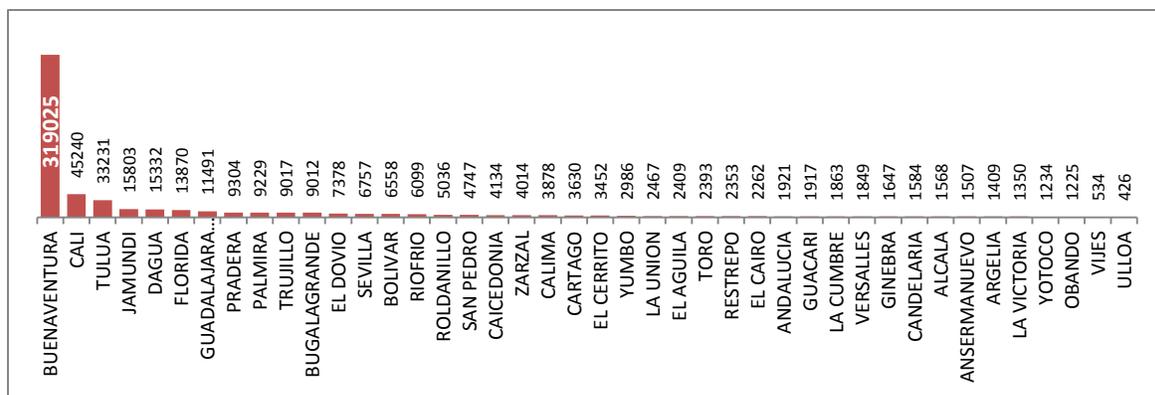


Fuente: Minsalud, SISPRO-DANE

1.2.3. Víctimas del conflicto armado

Andalucía no es un municipio ajeno a las consecuencias del conflicto armado que por décadas ha soportado el país. Nuestra población y en especial los habitantes del sector rural montañoso vivieron de manera directa los horrores del enfrentamiento armado siendo víctimas de homicidios, secuestros, desplazamientos y continuos hostigamientos por parte de diferentes grupos armados al margen de la ley. Actualmente Andalucía es municipio receptor de víctimas del conflicto provenientes de diferentes regiones. Veamos un comparativo de número de víctimas por municipio en el departamento del Valle del Cauca.

Figura 8. Víctimas por municipio Valle del Cauca



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

de índices de pobreza, agudización de los conflictos armados internos, la modificación en las formas de ocupación y prácticas culturales.

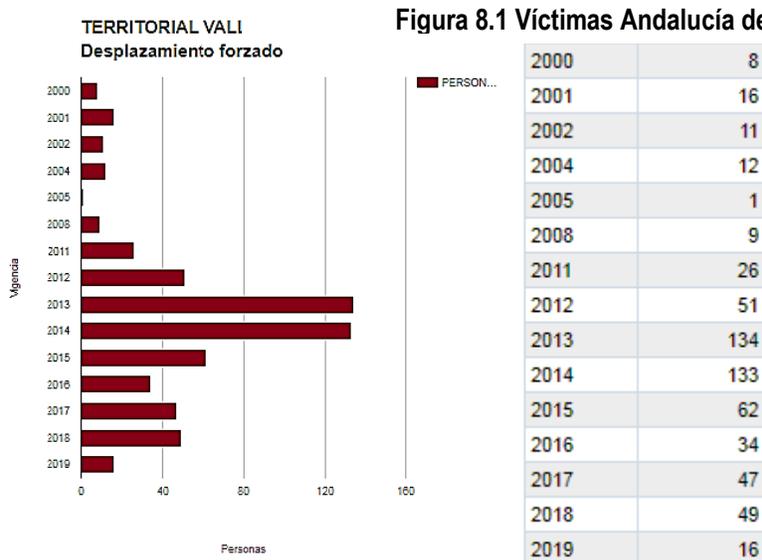
El análisis de la población victimizada por desplazamiento según grupos de edad y sexo evidencia que el grupo de edad con mayor porcentaje de víctimas corresponde a la población entre los 20 a 24 años (12,96%), seguido del grupo entre los 15 a 19 años (10,89%). Al diferenciar según sexo, encontramos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

Tabla 11. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, Municipio de Andalusía, Año 2018.

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

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

Adicionalmente se tienen datos del comportamiento del fenómeno de desplazamiento forzado año por año desde el 2000 en los cuales se refleja como Andalusía ha recibido personas cada año víctimas de este fenómeno.



Fuente: Registro único de víctimas. 2019

REPORTE DE VÍCTIMAS ANDALUCÍA

En la siguiente tabla se puede apreciar el consolidado de víctimas reportadas en Andalucía hasta 2019, la información se clasificó teniendo en cuenta los hechos victimizantes, el grupo de edad de las víctimas, la cantidad y el género.

Claramente se concluye que el hecho victimizante más relevante es el desplazamiento que afecta principalmente a mujeres entre los 18 y los 60 años.

Se tienen como otro hecho victimizante de incidencia importante es el homicidio que afecta por igual a hombres y mujeres desde adolescentes hasta adultos mayores. En general hay 105 niños menores de 12 años que han sufrido por el conflicto reportados en Andalucía.

Tabla 12 Hechos victimizantes

Hecho	Genero	0 y 5 años	6 y 11 años	12 y 17 años	18 y 28 años	29 y 60 años	61 y 100 años	ND
Acto terrorista/Atentados/Combates/Hostigamientos	Hombre				1			
Amenaza	Hombre	1			1	2		
	Mujer			1	3	4		
Delitos contra la libertad y la integridad sexual	Mujer					4		
Desaparición forzada	Hombre				2	6	1	
	Mujer				1	4	2	
Desplazamiento	Hombre	24	32	41	57	84	41	2
	Mujer	18	30	47	70	120	35	1
Homicidio	Hombre			2	9	41	17	
	Mujer			4	8	35	18	3
Otros	Hombre						1	
	Mujer					1		
Pérdida de Bienes Muebles o Inmuebles	Hombre					2	8	
	Mujer					6	1	
Secuestro	Hombre					1		
Vinculación de Niños Niñas y Adoles.	Mujer					1		

Fuente: Registro único de víctimas. 2019. Fecha de Corte : 01/11/2019 12:00:00 a. m.

Tabla 12.1 Víctimas por tipo de hecho victimizante

TERRITORIAL VALLE - ANDALUCIA	
HECHO	PERSONAS
Acto terrorista/Atentados/Combates/ Hostigamientos	8
Amenaza	85
Delitos contra la libertad y la integridad sexual	7
Desaparición forzada	44
Desplazamiento	1097
Homicidio	613
Lesiones Personales Físicas	1
Lesiones personales psicológicas	3
Pérdida de Bienes Muebles o Inmuebles	8
Secuestro	1
Vinculación de Niños Niñas y Adolescentes	2
Fecha de Corte : 01 dic. 2019. Esta información se toma de la variable correspondiente a hechos ocurridos en Andalucía.	
Fuente: Registro único de víctimas	

TERRITORIAL VALLE - ANDALUCIA

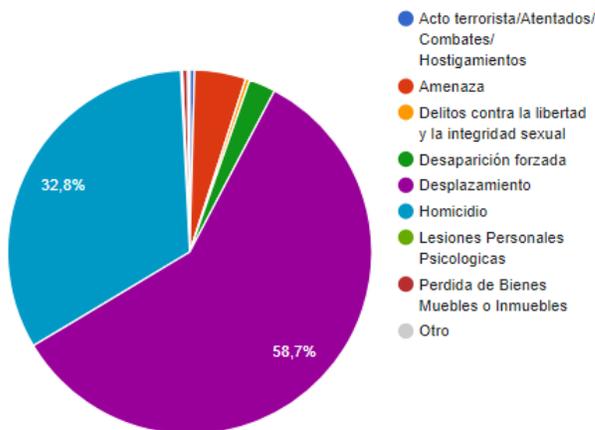


Figura 8.2 Hechos victimizantes ocurridos en Andalucía

Según el Registro Nacional de víctimas, Andalucía presenta un amplio registro de diferentes hechos victimizantes ocurridos en el municipio. Destacan el desplazamiento forzado con un 58.7 % y el homicidio con un 32.8 %. Así mismo las amenazas equivalen al 4.5 %. Los demás hechos se presentan en menor proporción. Este registro representa el acumulado de todos los años desde que se realizan estos reportes.

De acuerdo a este registro nacional de víctimas a fecha de diciembre de 2019, figuran acumulados 1869 hechos victimizantes ocurridos en Andalucía, ello no significa que corresponda a igual número de personas ya que una misma persona puede ser objeto de varios de estos hechos. El registro nacional de víctimas reporta igualmente los casos que fueron denunciados en Andalucía, estos son 793, mayoritariamente desplazamiento forzado.

Tabla 12.2. Víctimas del conflicto armado por género y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019

Municipio	Hombre		LGBTI		Mujer		Total general	
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% col
ALCALA	864	48,0%	4	0,22%	933	51,8%	1801	0,6%
ANDALUCIA	584	43,6%	0	0,00%	754	56,4%	1338	0,4%
ANSERMANUEVO	502	46,2%	1	0,09%	584	53,7%	1087	0,4%
ARGELIA	493	50,9%	0	0,00%	475	49,1%	968	0,3%
BOLIVAR	596	48,8%	2	0,16%	623	51,0%	1221	0,4%
BUGALAGRANDE	2467	48,4%	1	0,02%	2623	51,5%	5092	1,7%
CAICEDONIA	1227	46,9%	4	0,15%	1387	53,0%	2618	0,8%
CALI	65424	44,6%	66	0,04%	81260	55,4%	146752	47,6%
CALIMA	1084	47,7%	2	0,09%	1185	52,2%	2271	0,7%
CANDELARIA	2271	44,8%	5	0,10%	2793	55,1%	5069	1,6%
CARTAGO	2799	46,2%	6	0,10%	3247	53,7%	6052	2,0%
DAGUA	4337	48,4%	1	0,01%	4627	51,6%	8965	2,9%
EL AGUILA	258	43,7%	0	0,00%	333	56,3%	591	0,2%
EL CAIRO	370	48,1%	0	0,00%	399	51,9%	769	0,2%
EL CERRITO	1406	45,1%	0	0,00%	1709	54,9%	3115	1,0%
EL DOVIO	530	48,9%	0	0,00%	553	51,1%	1083	0,4%
FLORIDA	3628	45,7%	7	0,09%	4308	54,2%	7943	2,6%
GINEBRA	652	47,2%	0	0,00%	728	52,8%	1380	0,4%
GUACARI	1149	44,3%	1	0,04%	1446	55,7%	2596	0,8%
GUAD. DE BUGA	4575	44,9%	0	0,00%	5603	55,1%	10178	3,3%
JAMUNDI	6005	45,0%	13	0,10%	7321	54,9%	13339	4,3%
LA CUMBRE	486	47,5%	0	0,00%	537	52,5%	1023	0,3%
LA UNION	856	46,2%	2	0,11%	996	53,7%	1854	0,6%
LA VICTORIA	312	46,7%	1	0,15%	355	53,1%	668	0,2%
OBANDO	427	46,0%	0	0,00%	502	54,0%	929	0,3%
PALMIRA	6633	44,6%	5	0,03%	8236	55,4%	14874	4,8%
PRADERA	2716	45,5%	2	0,03%	3246	54,4%	5964	1,9%
RESTREPO	988	45,4%	0	0,00%	1186	54,6%	2174	0,7%
RIOFRIO	1674	47,6%	1	0,03%	1839	52,3%	3514	1,1%

ROLDANILLO	1367	44,3%	2	0,06%	1719	55,7%	3088	1,0%
SAN PEDRO	1257	47,3%	2	0,08%	1396	52,6%	2655	0,9%
SEVILLA	1540	46,9%	1	0,03%	1743	53,1%	3284	1,1%
TORO	592	45,2%	0	0,00%	717	54,8%	1309	0,4%
TRUJILLO	1790	47,8%	4	0,11%	1948	52,1%	3742	1,2%
TULUA	11886	45,6%	9	0,03%	14183	54,4%	26078	8,5%
ULLOA	167	52,4%	0	0,00%	152	47,6%	319	0,1%
VERSALLES	219	45,5%	0	0,00%	262	54,5%	481	0,2%
VIJES	231	46,4%	0	0,00%	267	53,6%	498	0,2%
YOTOCO	645	47,6%	1	0,07%	709	52,3%	1355	0,4%
YUMBO	2917	43,7%	8	0,12%	3752	56,2%	6677	2,2%
ZARZAL	1511	42,7%	1	0,03%	2029	57,3%	3541	1,1%
Total general	139435	45,2%	152	2,10%	168665	54,7%	308255	100,0%

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

En el cuadro anterior se observa como Andalucía tiene mayoría de víctimas mujeres y un 0.4 por ciento de las víctimas registradas en el departamento del Valle del cauca correspondiente a 1338 víctimas. Esta cifra es similar a las cifras de otros municipios de 6ta categoría.

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. El censo de 2018 revela que en Andalucía aumenta la cantidad de hogares unipersonales. Aunque la mayoría de los hogares están compuestos por 2 o 3 personas y muy pocos por 5 o más personas.

En Andalucía existen 7710 unidades de vivienda y 6977 hogares particulares. Por cada vivienda existente hay 2,35 personas en Andalucía.

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 (2017) que presenta el aumento de la esperanza de vida al nacer por la disminución de las tasas mortalidad general y mortalidad infantil. Durante el año 2017 aumenta la tasa de mortalidad (8,55) con respecto al año 2015 (7,87), conservando la estructura poblacional constrictiva.

El análisis de las proporciones poblacionales por ciclo vital del municipio de Andalucía evidencia que el grupo de adultos, entre 25 a 29 años, seguido del grupo de 20 a 24 años, registran el mayor peso poblacional. Existe una tendencia al incremento de la población adulta mayor y una reducción de la población del grupo de infancia y adolescencia. Sin embargo, la estructura poblacional del municipio se encuentra en un estado intermedio entre la población juvenil y los adultos mayores.

Andalucía tiene más mujeres que hombres y esta tendencia va aumentando en los últimos años.

La tasa de fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años es mayor en Andalucía que en el Departamento del Valle y la de mujeres entre 10 y 14 años tiene un comportamiento igual en Andalucía y el departamento, especialmente en los últimos años.

El análisis de la población victimizada por desplazamiento según grupos de edad y sexo evidencia que el grupo de edad con mayor porcentaje de víctimas corresponde a la población entre los 20 a 24 años (12,96%), seguido del grupo entre los 15 a 19 años (10,89%).

El hecho de mayor incidencia en cuanto al fenómeno de víctimas del conflicto es el desplazamiento forzado, seguido del homicidio.

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 2017.

1.3. 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 2008 al año 2017.

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)

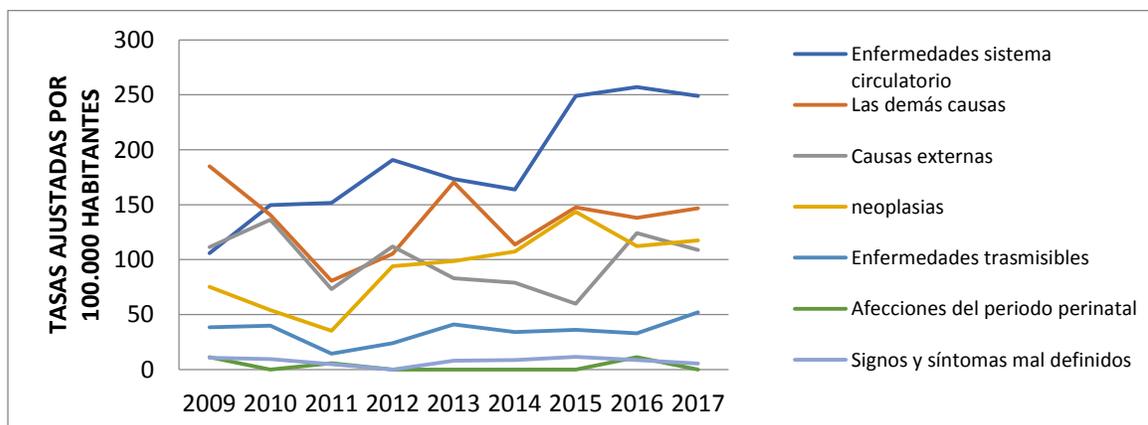
5.00 Causas externas (V01-Y89)

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).

1.3.1. 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 2017, las causas de muerte por enfermedades de **sistema circulatorio** ocuparon el primer lugar con una tasa ajustada de 248.99 mostrando un aumento significativo respecto del año anterior. Le siguen las clasificadas como **demás causas** con una tasa de 146.83. Las **neoplasias** como causa de muerte en 2017 en Andalucía también son significativas con una tasa de 117.56. Se debe resaltar durante el año 2017, el aumento significativo de las **causas externas**, las cuales alcanzaban una tasa de 59.77 en el 2015, en 2016, 124.22 y en 2017 fue de 108.69. Figura 9 y Tabla 13.

Figura 9. Tasa de mortalidad en población general del municipio de Andalucía 2009 – 2017



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 en población general del municipio de Andalucía 2008 – 2017

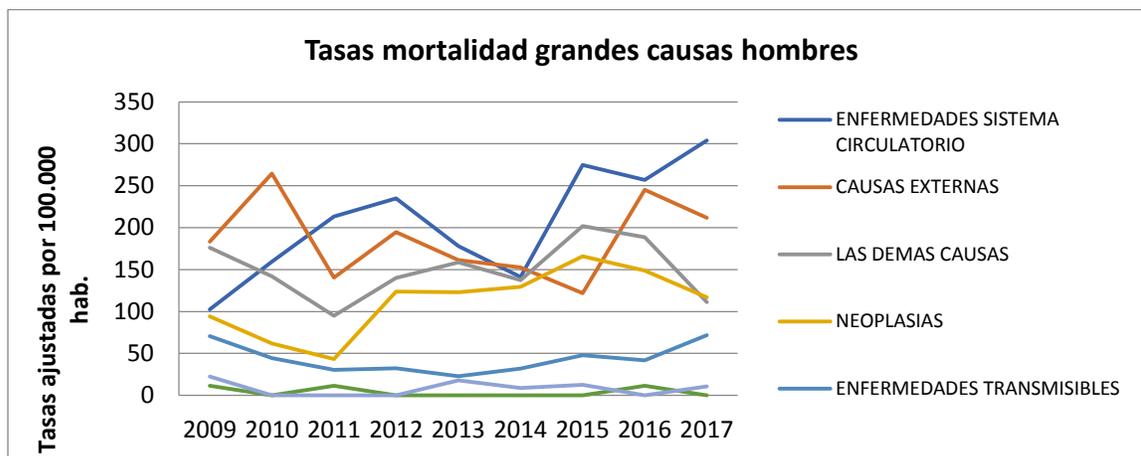
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades sistema circulatorio	145.668	105.98	149.59	151.71	190.75	173.32	163.74	248.97	256.91	248.99
Las demás causas	117.65	184.97	140.52	80.59	105.3	170.32	113.67	147.62	138.07	146.83
Causas externas	124.1	111.39	136.2	73.25	111.86	83.12	79.05	59.77	124.22	108.69
neoplasias	149.66	75.1	54.11	35.16	93.89	98.76	107.44	143.64	112.37	117.56
Enfermedades transmisibles	39.71	38.46	39.76	14.3	24.06	41.11	34.17	36.24	32.95	52.13
Afecciones del periodo perinatal	11.11	11.13	0	5.58	0	0	0	0	11.24	0
Signos y síntomas mal definidos	16.39	10.61	9.62	4.97	0	7.91	8.55	11.47	8.62	5.51

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 2017 (303.91), Que sufre un aumento considerable en este último año de medición. Le siguen las Causas Externas. Figura 10 y Tabla 14.

Figura 10. Tasa de mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Andalucía 2008 – 2017



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 mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Andalucía 2008 – 2017

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ENFERMEDADES SISTEMA CIRCULATORIO	172.49	102.45	159.52	213.32	234.92	177.79	141.14	274.67	256.91	303.91
CAUSAS EXTERNAS	231.01	183.29	264.49	140.4	194.81	161.41	152.55	121.91	245.05	211.92
LAS DEMAS CAUSAS	120.35	176.12	141.9	95	140.02	158.61	137.24	202.02	188.71	111.28
NEOPLASIAS	128.67	93.97	61.92	43.24	123.69	123.11	129.45	165.88	148.86	116.89

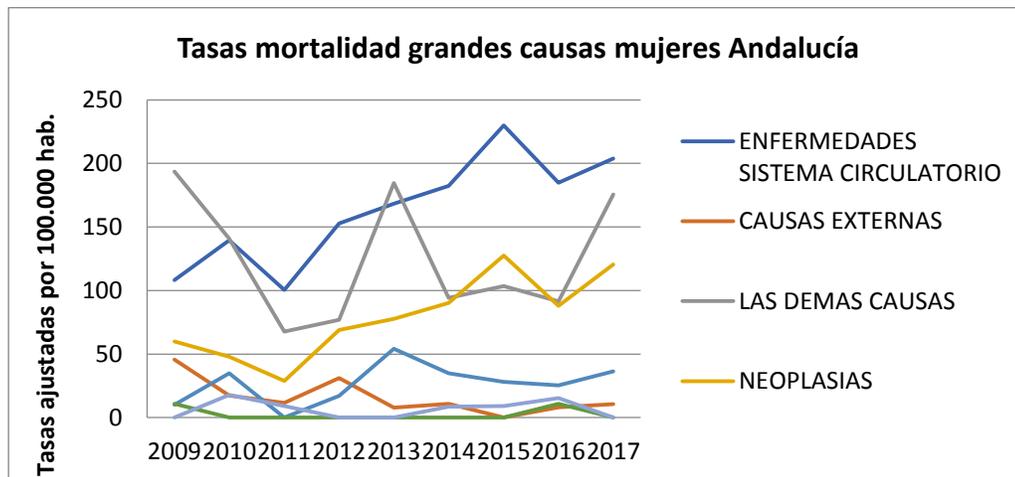
ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	44.42	70.43	44.6	30.55	32.28	22.97	31.83	47.98	41.86	71.88
AFECCIONES PERIODO PERINATAL	11.33	11.36	0	11.41	0	0	0	0	11.55	0
SIGNOS Y SINTOMAS MAL DEFINIDOS	23.55	22.48	0	0	0	17.87	8.88	12.66	0	10.77

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 alta para el año 2017 de 203.91. El grupo denominado las Demás Causas en las que se encuentran enfermedades como la diabetes, la anemia, las del sistema nervioso, son las segundas de mayor incidencia en las mujeres del municipio en 2017 tuvo una tasa de 175.54. Figura 11 y Tabla 15.

Figura 11. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Andalucía 2008 – 2017



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 mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Andalucía 2008 – 2017

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ENFERMEDADES SISTEMA CIRCULATORIO	119.08	108.17	139.51	100.48	152.68	168.33	182.3	229.87	184.84	203.91
CAUSAS EXTERNAS	22.23	45.7	17.31	11.66	31.13	7.76	10.92	0	8.12	10.63
LAS DEMAS CAUSAS	114.36	193.58	140.76	67.68	76.97	184.47	94.11	103.54	91.37	175.54
NEOPLASIAS	165.47	60.03	48.01	28.96	68.99	77.6	90.23	127.55	87.93	120.48
ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	35.81	10.17	34.81	0	17.17	54.12	34.95	28.23	25.46	36.47

AFECCIONES PERIODO PERINATAL	10.9	10.91	0	0	0	0	0	0	10.96	0
SIGNOS Y SINTOMAS MAL DEFINIDOS	10.12	0	17.78	9.17	0	0	8.61	9.21	15.44	0

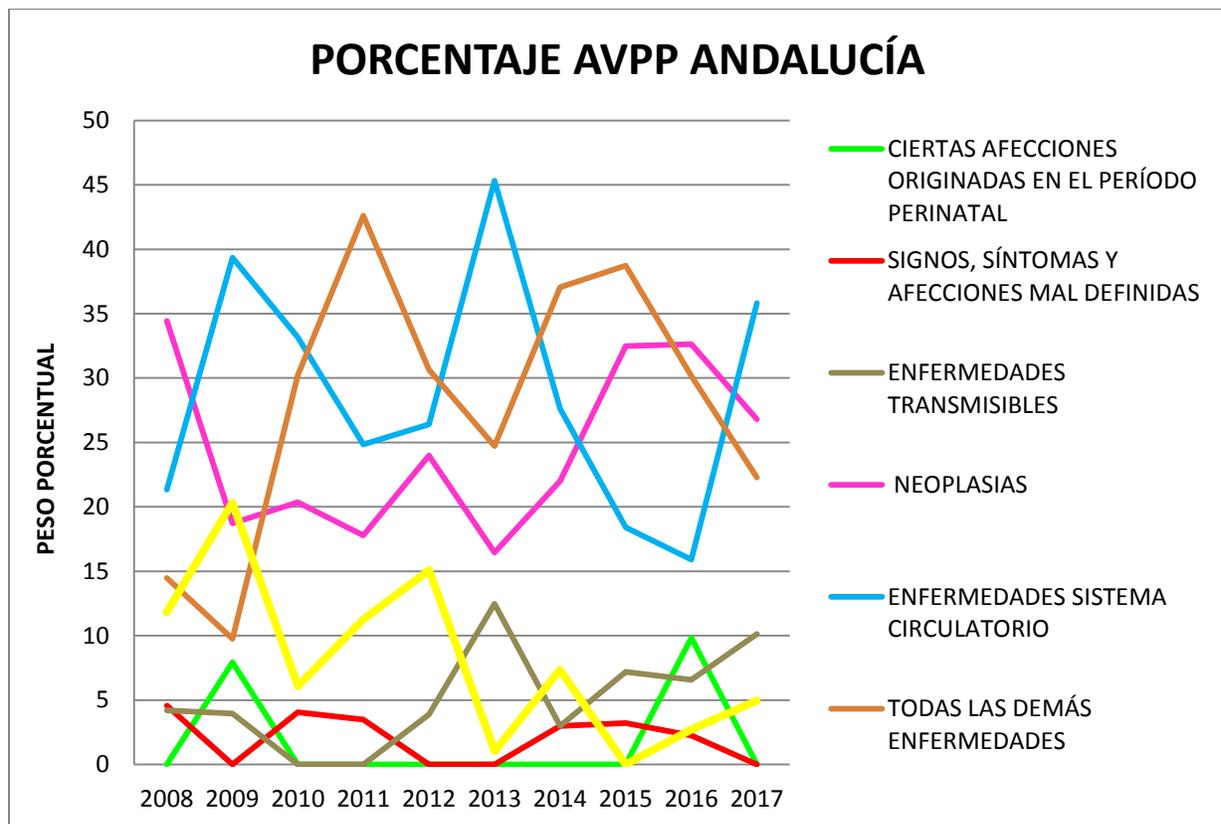
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, SISPRO.

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 2008 a 2017 permitiendo calcular la incidencia sobre la mortalidad prematura.

En 2017 el principal grupo de causas que más incide en los AVPP del municipio de Andalucía corresponde a las Causas Externas principalmente en hombres correspondiente al 47.15% y en mujeres el 4.96%. Las enfermedades agrupadas en la causas de muerte denominadas *Las demás causas* también tienen peso en esta medición sobre todo en mujeres cuyo porcentaje es de 35.82 %, Figura 9.

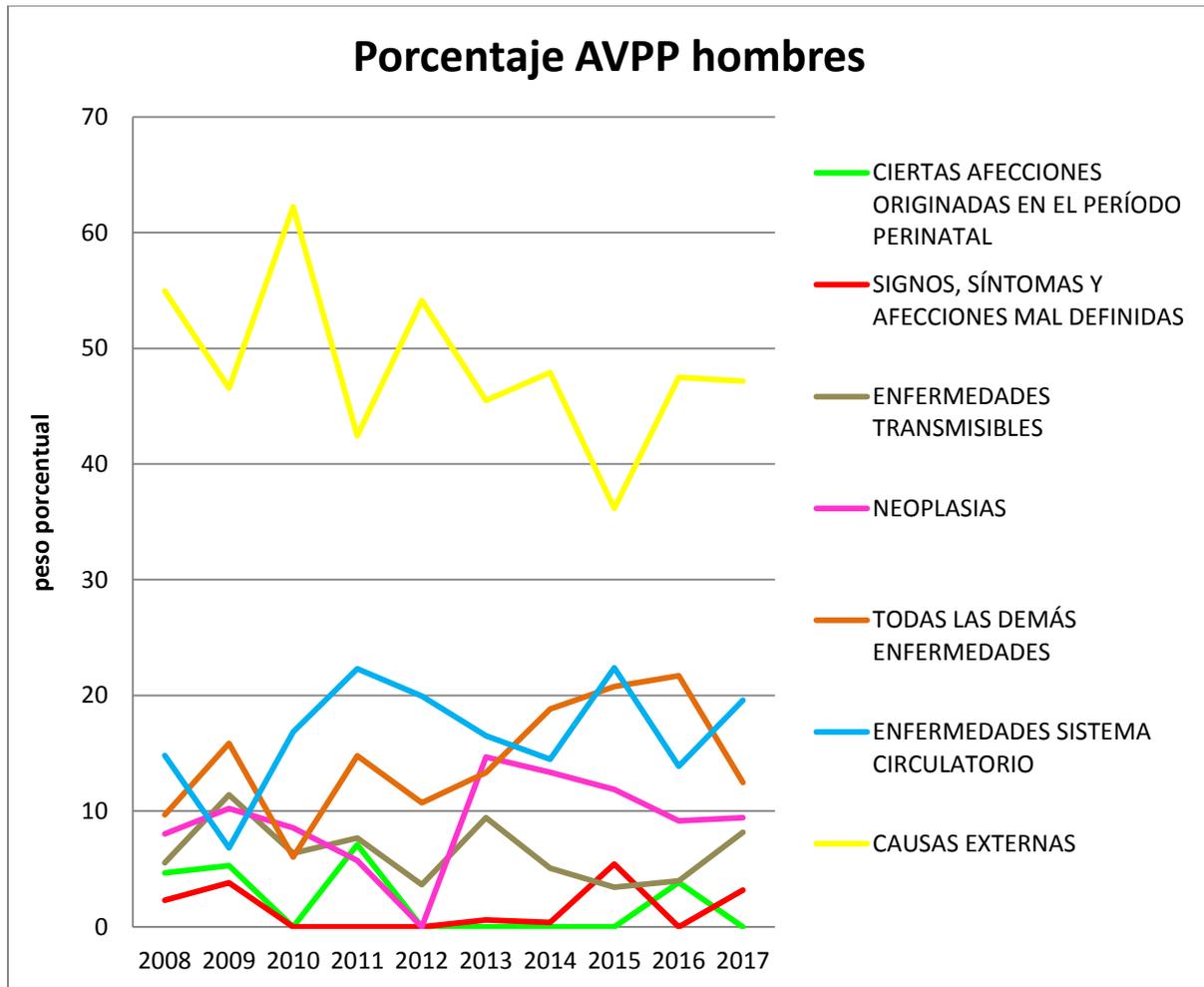
Figura 12. Porcentaje AVPP población Total, Municipio Andalucía periodo 2008 - 2017



FUENTE: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE

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

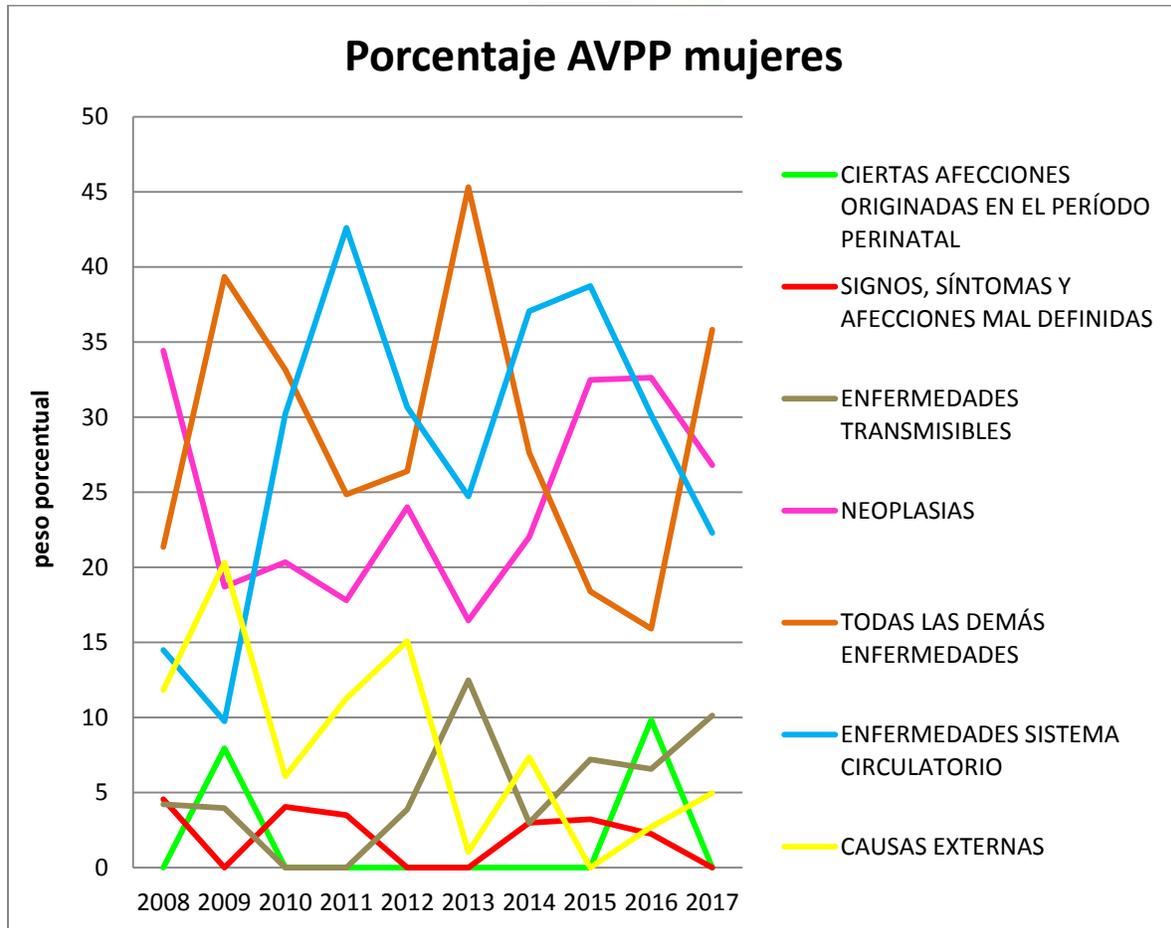
Figura 13. Porcentaje AVPP Total, Población Masculina, Municipio Andalucía periodo 2008 - 2017



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 causas agrupadas en todas las *demás causas*, ocupan el primer lugar en el 2017 en la incidencia de años potencialmente perdidos aunque también tienen incidencia importante las enfermedades del sistema circulatorio y las neoplasias. Figura 11.

Figura 14. Porcentaje AVPP total, Población Femenina, municipio Andalucía periodo 2008 - 2017



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 el municipio de Andalucía 2008 – 2017

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Grupo	Sexo	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
100 - ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	FEMENINO	4,21	3,96	6,19		3,87	12,47	2,99	7,19	6,57	10,13
	MASCULINO	5,54	11,40	6,36	7,67	3,65	9,42	5,07	3,43	3,97	8,18
	TOTAL	5,09	8,37	6,30	5,63	3,71	10,66	4,27	4,93	4,72	8,92
200 - NEOPLASIAS	FEMENINO	34,42	18,71	20,34	17,79	23,99	16,46	22,01	32,47	32,62	26,80
	MASCULINO	8,04	10,23	8,55	5,73	11,58	14,67	13,36	11,86	9,16	9,43
	TOTAL	17,11	13,69	12,37	8,93	15,19	15,40	16,69	20,10	15,89	16,03
300 - ENFERMEDADES SISTEMA CIRCULATORIO	FEMENINO	14,48	9,75	30,20	42,60	30,65	24,72	37,04	38,72	30,15	22,28
	MASCULINO	14,82	6,83	16,84	22,30	19,93	16,51	14,49	22,38	13,87	19,59
	TOTAL	14,70	8,02	21,17	27,69	23,04	19,85	23,17	28,91	18,54	20,61
400 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERÍODO PERINATAL	FEMENINO	9,15	7,93							9,83	
	MASCULINO	4,65	5,30		7,09					3,83	

	TOTAL	6,19	6,37		5,21					5,55	
500 - CAUSAS EXTERNAS	FEMENINO	11,82	20,31	6,08	11,27	15,09	1,03	7,35		2,70	4,96
	MASCULINO	54,95	46,57	62,22	42,43	54,12	45,49	47,91	36,16	47,48	47,15
	TOTAL	40,13	35,86	43,99	34,15	42,78	27,40	32,29	21,70	34,63	31,12
600 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES	FEMENINO	21,35	39,34	33,16	24,85	26,40	45,32	27,62	18,39	15,90	35,82
	MASCULINO	9,69	15,86	6,04	14,79	10,72	13,32	18,81	20,76	21,69	12,48
	TOTAL	13,70	25,44	14,85	17,46	15,28	26,34	22,20	19,81	20,03	21,35
700 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS	FEMENINO	4,56		4,04	3,49			2,99	3,22	2,24	
	MASCULINO	2,30	3,81				0,60	0,37	5,41		3,16
	TOTAL	3,08	2,26	1,31	0,93		0,36	1,38	4,54	0,64	1,96

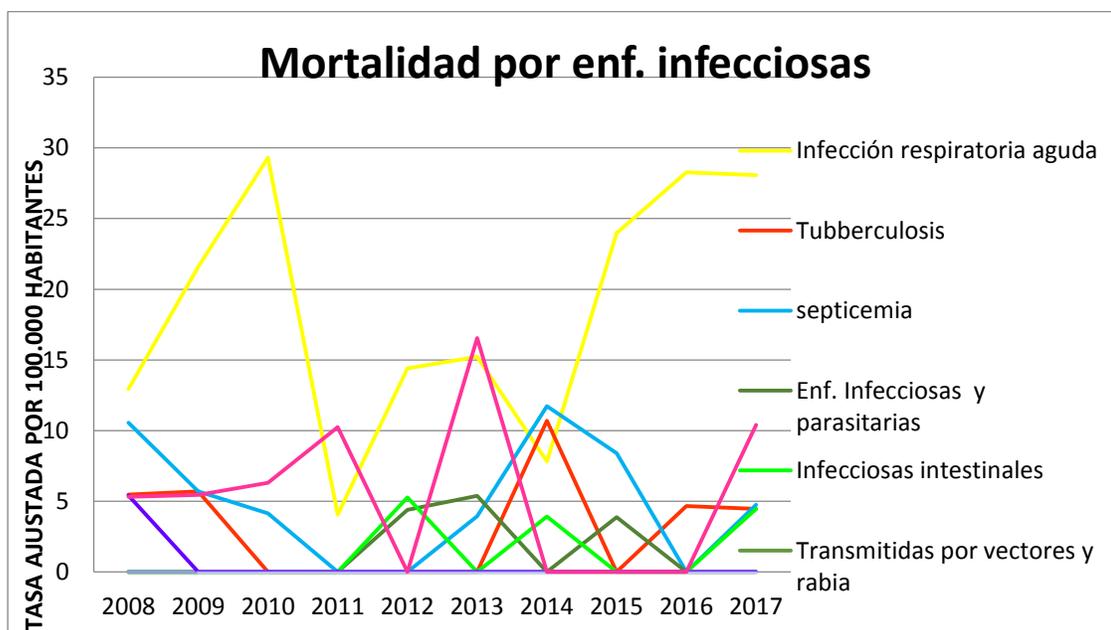
FUENTE: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE

1.3.2. Mortalidad específica por subgrupo

Tasas ajustadas por Enfermedades infecciosas en población general

En la mortalidad específica por las Enfermedades infecciosas para población en general, son las infecciones respiratorias agudas las que ocupan el primer lugar durante el año 2017, con una tasa ajustada de 28.06, presentándose una tendencia al incremento desde el año 2015. Llama la atención en 2017 la reaparición de casos de muerte por VIH SIDA cuya tasa es la segunda en mortalidad infecciosa con 10.40 por 100.000 habitantes.

Figura 4. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.



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

Tabla 6. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en población general de Andalucía – Valle Periodo 2008 – 2017.

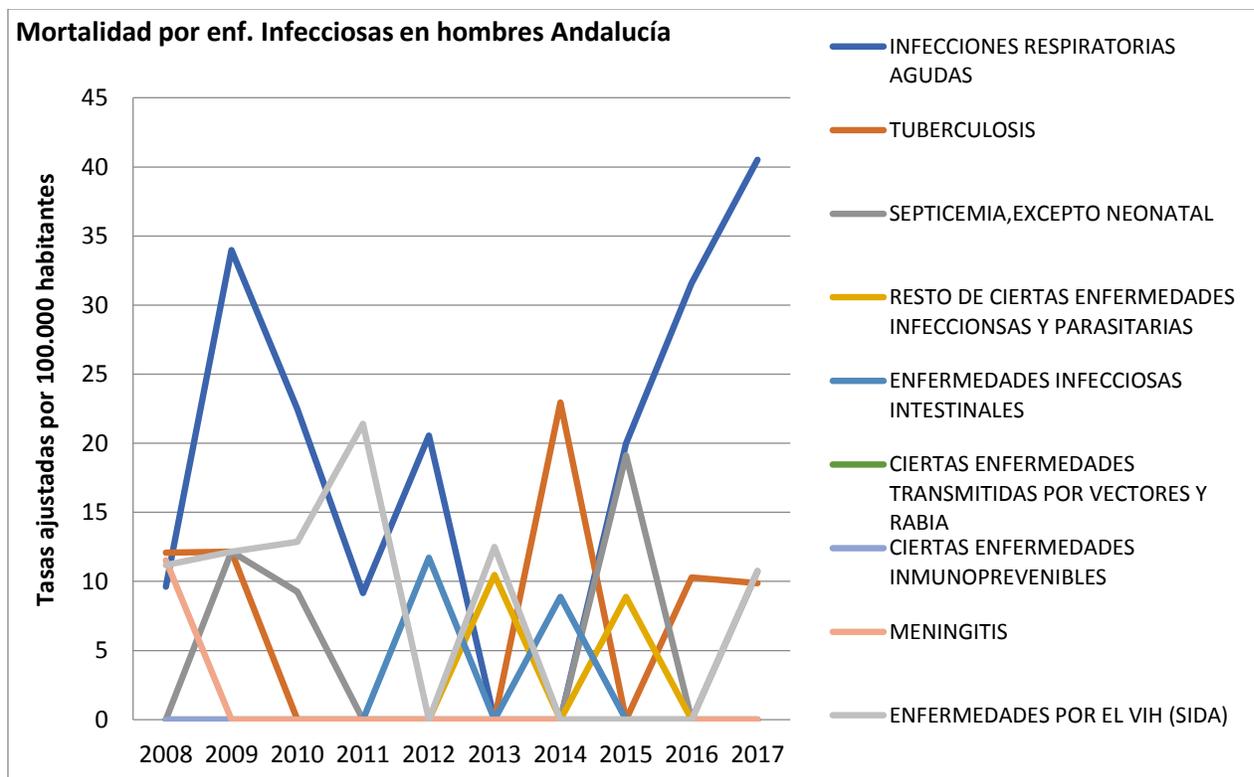
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	12.94	21.59	29.31	4.06	14.41	15.22	7.82	23.97	28.28	28.06
TUBERCULOSIS	5.48	5.71	0	0	0	0	10.69	0	4.67	4.46
SEPTICEMIA, EXCEPTO NEONATAL	10.57	5.71	4.14	0	0	3.95	11.74	8.4	0	4.76
RESTO DE CIERTAS ENF. INFECCIOSAS Y PARAS.	0	0	0	0	4.39	5.38	0	3.87	0	0
ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	0	0	0	0	5.26	0	3.91	0	0	4.46
CIERTAS ENF. TRANSM. POR VECTORES Y RABIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIERTAS ENF. INMUNOPREVENIBLES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MENINGITIS	5.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENFERMEDADES POR VIH - SIDA	5.31	5.46	6.31	10.24	0	16.55	0	0	0	10.4

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

Tasas ajustadas de mortalidad por Enfermedades infecciosas en hombres

En los hombres se presenta el mismo comportamiento que en población general, siendo las infecciones respiratorias agudas las causas de muerte que ocupan el primer lugar con una tasa ajustada de 40.51 en 2017, en cuanto a mortalidad por enfermedades transmisibles.

Figura 5. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.



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

Tabla 7. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.

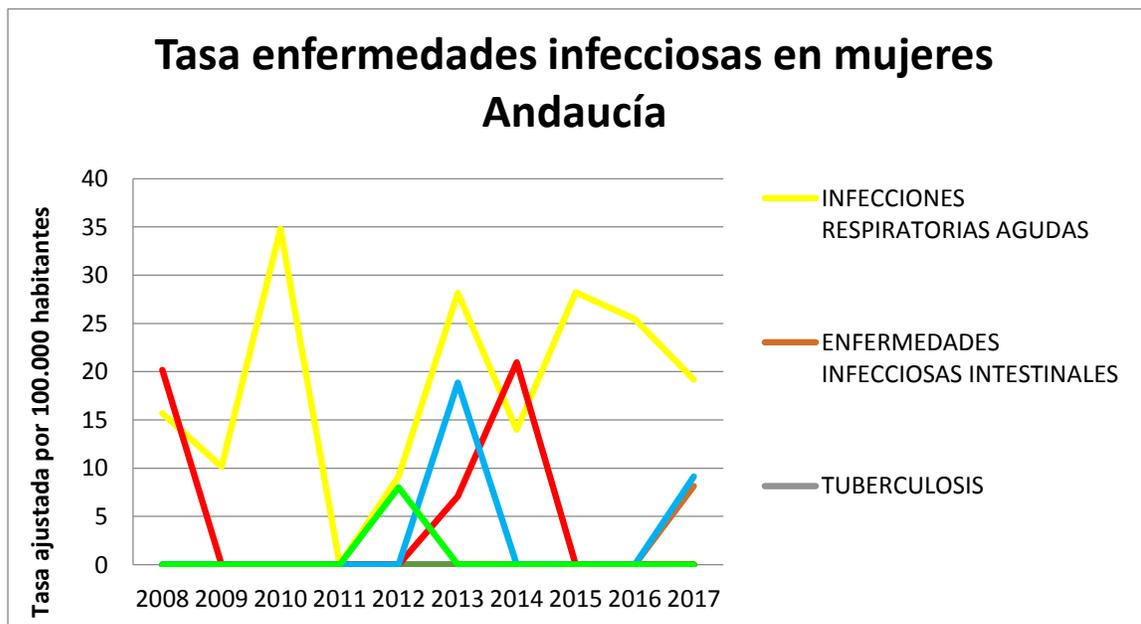
ENF. INFECCIOSAS	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	9.62	33.97	22.46	9.15	20.56	0	0	19.98	31.58	40.51
TUBERCULOSIS	12.09	12.16	0	0	0	0	22.95	0	10.28	9.87
SEPTICEMIA, EXCEPTO NEONATAL	0	12.16	9.26	0	0	0	0	19.12	0	10.73
RESTO DE CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	0	0	0	0	0	10.47	0	8.88	0	0
ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	0	0	0	0	11.72	0	8.88	0	0	0
CIERTAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES Y RABIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIERTAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MENINGITIS	11.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENFERMEDADES POR EL VIH (SIDA)	11.19	12.15	12.87	21.4	0	12.5	0	0	0	10.77

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

En cuanto a mortalidad por enfermedades transmisibles en mujeres, en el municipio de Andalucía se observa que las infecciones respiratorias agudas ocupan el primer lugar con una tasa ajustada de 25,46 en 2016 19.19 para el año 2017. En 2017 se presenta un caso de muerte por VIH SIDA en mujeres y otro por infecciones intestinales.

Figura 6. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en mujeres de Andalucía – Valle Periodo 2008 - 2017



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

Tabla 8. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.

SUB CAUSAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	15.68	10.17	34.81	0	9.17	28.15	13.98	28.23	25.46	19.19
ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.13
TUBERCULOSIS	0	0	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
CIERTAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MENINGITIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTICEMIA, EXCEPTO NEONATAL	20.17	0	0	0	0	7.09	20.97	0	0	0
ENFERMEDADES POR EL VIH (SIDA)	0	0	0	0	0	18.87	0	0	0	9.15
RESTO DE CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0

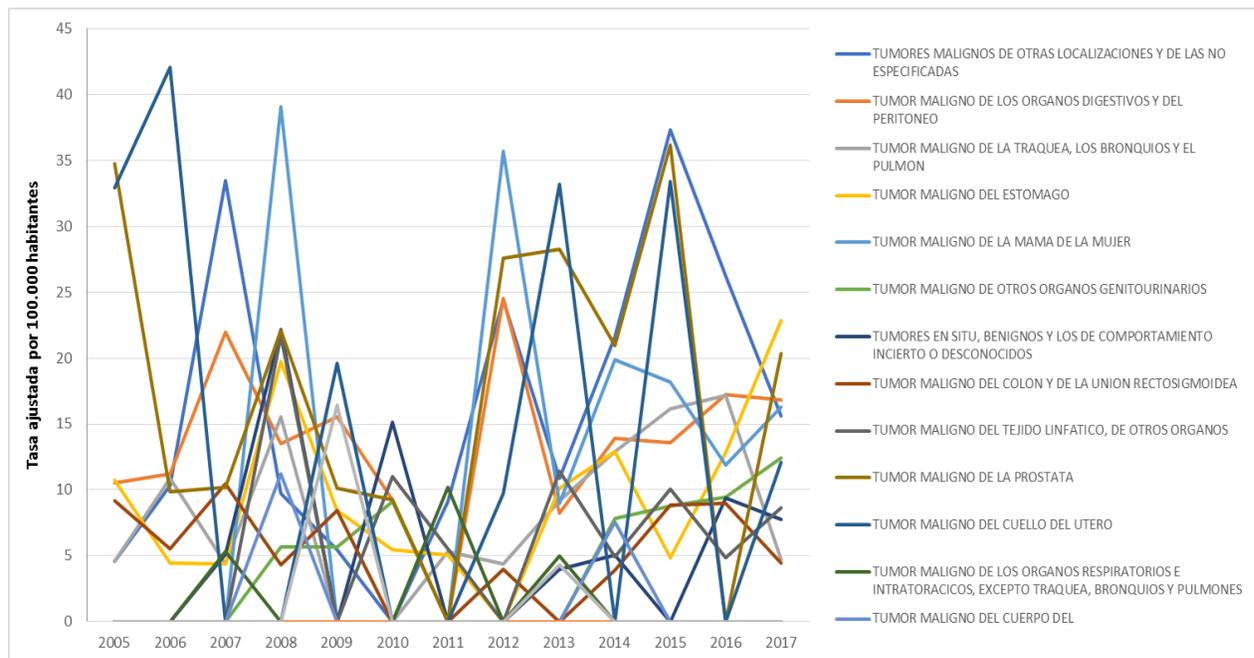
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Neoplasias

Tasas ajustadas de mortalidad por Neoplasias en población general

Para el año 2017 la tasa de muertes por neoplasias muestra en primer los tumores malignos de estómago, de próstata, de mama, de cuello uterino, con incidencia importante de los tumores malignos de otras localizaciones y las no especificadas y los de otros órganos genitourinarios. Se puede ver que esta causa tiene gran variedad de sub-causas que afectan a la población de Andalucía.

Figura 7. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.



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

Tabla 9. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.

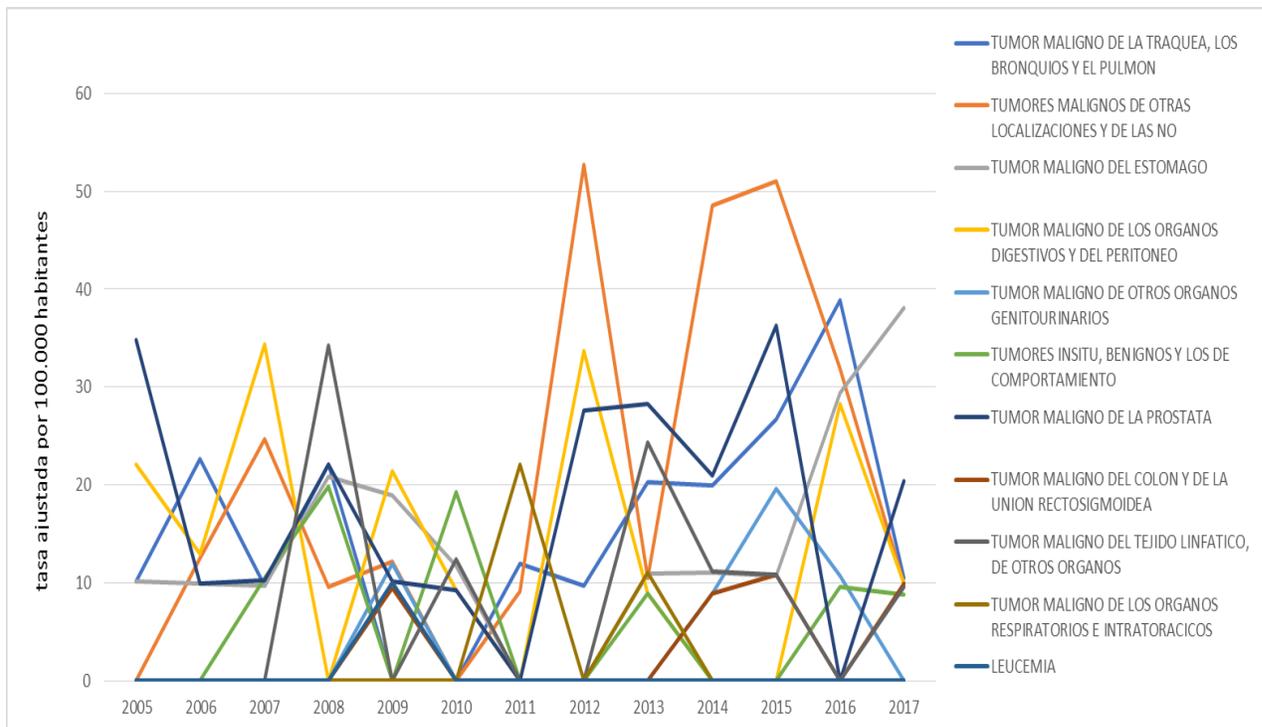
NEOPLASIAS	2005	2006	2007	2008	2009	####	2011	####	2013	####	2015	2016	2017
TUMORES MALIGNOS DE OTRAS LOCALIZACIONES Y DE LAS NO ESPECIFICADAS	4.58	10.36	33.5	9.72	5.46	0	9.08	24.44	10.87	21.6	37.37	26.26	15.63
TUMOR MALIGNO DE LOS ORGANOS DIGESTIVOS Y DEL PERITONEO	10.54	11.21	22.01	13.5	15.56	9.23	0	24.55	8.26	13.9	13.55	17.26	16.83
TUMOR MALIGNO DE LA TRAQUEA, LOS BRONQUIOS Y EL PULMON	4.58	10.9	4.39	15.54	0	0	5.35	4.39	9.2	12.9	16.14	17.15	4.69
TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO	10.76	4.45	4.39	19.77	8.44	5.49	5.02	0	10.13	12.9	4.88	12.85	22.85
TUMOR MALIGNO DE LA MAMA DE LA MUJER	0	0	0	39.08	0	0	0	35.71	8.96	19.9	18.18	11.92	16.26
TUMOR MALIGNO DE OTROS ORGANOS GENITOURINARIOS	0	0	0	5.67	5.64	9.11	0	0	0	7.82	8.76	9.46	12.41
TUMORES EN SITU, BENIGNOS Y LOS DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDOS	0	0	5.09	22.16	0	15.14	0	0	3.95	5.07	0	9.39	7.73
TUMOR MALIGNO DEL COLON Y DE LA UNION RECTOSIGMOIDEA	9.15	5.54	10.45	4.31	8.44	0	0	3.98	0	3.91	8.85	8.98	4.42
TUMOR MALIGNO DEL TEJIDO LINFATICO, DE OTROS ORGANOS	0	0	0	21.72	0	11	5.5	0	11.44	4.93	10.04	4.84	8.65
TUMOR MALIGNO DE LA PROSTATA	34.79	9.87	10.2	22.1	10.13	9.26	0	27.61	28.3	21	36.21	0	20.38
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL UTERO	32.91	42.07	0	0	19.63	0	0	9.73	33.23	0	33.4	0	12.1
TUMOR MALIGNO DE LOS ORGANOS RESPIRATORIOS E INTRATORACICOS, EXCEPTO TRAQUEA, BRONQUIOS Y PULMONES	0	0	5.33	0	0	0	10.21	0	4.99	0	0	0	0
TUMOR MALIGNO DEL CUERPO DEL UTERO	0	0	0	11.2	0	0	0	0	0	7.56	0	0	0
TUMOR MALIGNO DEL UTERO, PARTE LEUCEMIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LEUCEMIA	0	0	0	0	16.41	0	0	0	4.31	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 Neoplasias en hombres

En los hombres es el Tumor maligno de estómago y de próstata son los que representan la mayor tasa de ajustada de mortalidad para el año 2017, en cuanto a neoplasias.

Figura 8. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.



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

Tabla 10. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017

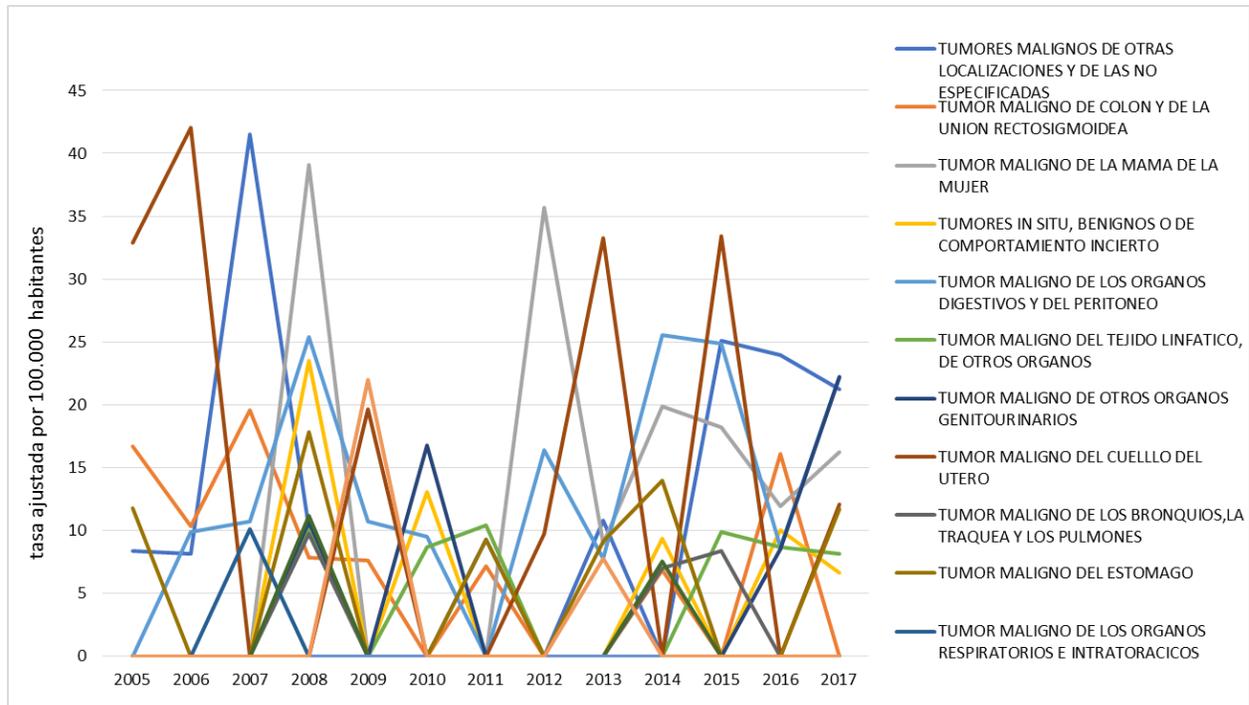
NEOPLASIAS EN HOMBRES	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TUMOR MALIGNO DE LA TRAQUEA, LOS BRONQUIOS Y EL PULMON	10.13	22.63	9.74	22.09	0	0	11.99	9.74	20.28	19.97	26.65	38.9	10.52
TUMORES MALIGNOS DE OTRAS LOCALIZACIONES Y DE LAS NO	0	12.5	24.68	9.62	12.15	0	9.15	52.71	10.47	48.54	51.06	31.92	9.87
TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO	10.13	9.87	9.74	20.78	18.88	11.74	0	0	10.9	11.09	10.72	29.41	38.05
TUMOR MALIGNO DE LOS ORGANOS DIGESTIVOS Y DEL PERITONEO	22.08	12.98	34.37	0	21.37	9.26	0	33.62	8.93	0	0	28.32	9.89
TUMOR MALIGNO DE OTROS ORGANOS GENITOURINARIOS	0	0	0	0	11.94	0	0	0	0	8.88	19.61	10.68	0
TUMORES INSITU, BENIGNOS Y LOS DE COMPORTAMIENTO	0	0	10.42	19.82	0	19.26	0	0	8.93	0	0	9.62	8.73
TUMOR MALIGNO DE LA PROSTATA	34.79	9.87	10.2	22.1	10.13	9.26	0	27.61	28.3	20.99	36.21	0	20.38
TUMOR MALIGNO DEL COLON Y DE LA UNION RECTOSIGMOIDEA	0	0	0	0	9.44	0	0	0	0	8.88	10.85	0	9.89
TUMOR MALIGNO DEL TEJIDO LINFATICO, DE OTROS ORGANOS	0	0	0	34.27	0	12.39	0	0	24.3	11.1	10.78	0	9.56
TUMOR MALIGNO DE LOS ORGANOS RESPIRATORIOS E INTRATORACICOS	0	0	0	0	0	0	22.11	0	11	0	0	0	0
LEUCEMIA	0	0	0	0	10.07	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Tasas ajustadas de mortalidad por Neoplasias en mujeres

Dentro del subgrupo de mortalidad por Neoplasias, en 2017 aparece el tumor maligno de otros órganos genitourinarios como la sub causa con mayor tasa seguido por el *Tumor maligno de otras localizaciones y de las no específicas*, en las mujeres del Municipio de Andalucía. Así mismo se marca la incidencia del cáncer de seno y de cuello uterino como otras causas de muerte importante en mujeres.

Figura 9. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.



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 ajustada de mortalidad por neoplasias en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.

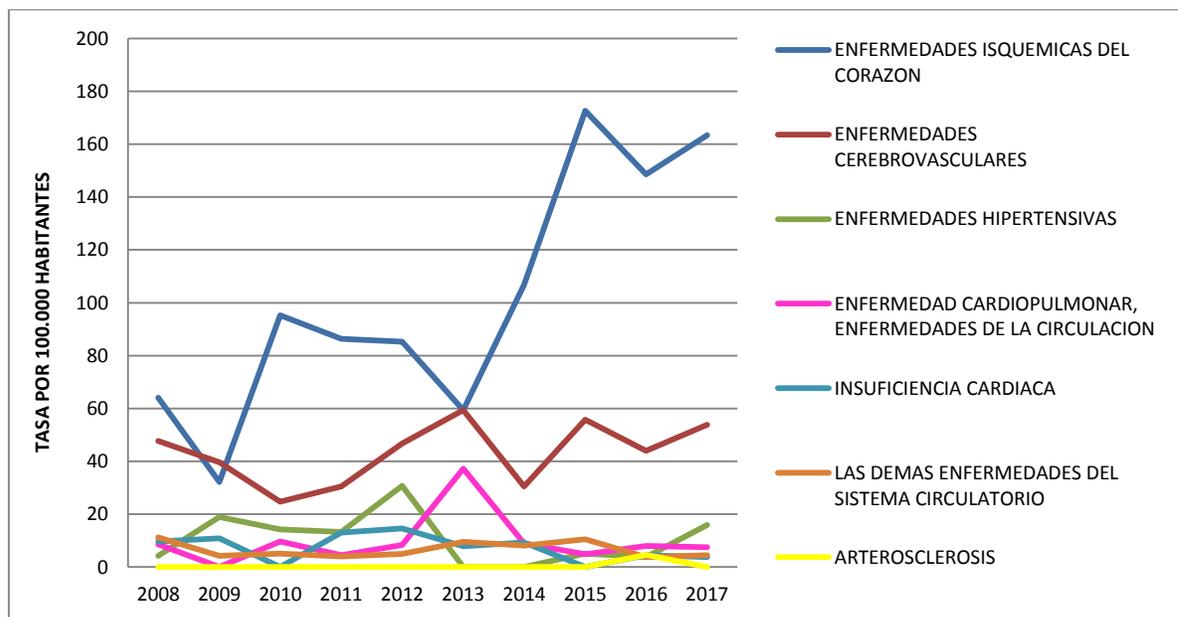
NEOPLASIAS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TUMORES MALIGNOS DE OTRAS LOCALIZACIONES Y DE LAS NO ESPECIFICADAS	8.34	8.12	41.52	10.18	0	0	9.29	0	10.77	0	25.06	23.98	21.25
TUMOR MALIGNO DE COLON Y DE LA UNION RECTOSIGMOIDEA	16.69	10.35	19.54	7.82	7.63	0	7.19	0	0	6.85	0	16.12	0
TUMOR MALIGNO DE LA MAMA DE LA MUJER	0	0	0	39.08	0	0	0	35.71	8.96	19.85	18.18	11.92	16.26
TUMORES IN SITU, BENIGNOS O DE COMPORTAMIENTO INCIERTO	0	0	0	23.47	0	13.05	0	0	0	9.34	0	10.02	6.62
TUMOR MALIGNO DE LOS ORGANOS DIGESTIVOS Y DEL PERITONEO	0	9.87	10.69	25.38	10.75	9.52	0	16.36	7.76	25.51	24.84	8.7	22.21
TUMOR MALIGNO DEL TEJIDO LINFATICO, DE OTROS ORGANOS	0	0	0	10.02	0	8.69	10.39	0	0	0	9.87	8.65	8.13
TUMOR MALIGNO DE OTROS ORGANOS GENITOURINARIOS	0	0	0	10.72	0	16.75	0	0	0	0	0	8.55	22.21
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL UTERO	32.91	42.07	0	0	19.63	0	0	9.73	33.23	0	33.4	0	12.1
TUMOR MALIGNO DE LOS BRONQUIOS, LA TRAQUEA Y LOS PULMONES	0	0	0	9.74	0	0	0	0	0	6.99	8.34	0	0
TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO	11.79	0	0	17.84	0	0	9.29	0	9.13	13.98	0	0	11.71
TUMOR MALIGNO DE LOS ORGANOS RESPIRATORIOS E INTRATORACICOS	0	0	10.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TUMOR MALIGNO DEL CUERPO DEL UTERO	0	0	0	11.2	0	0	0	0	0	7.56	0	0	0
TUMOR MALIGNO DEL UTERO, PARTE NO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LEUCEMIA	0	0	0	0	22.02	0	0	0	7.76	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 población general

Para la población en general del Municipio de Andalucía, dentro del subgrupo de enfermedades del Sistema Circulatorio el primer lugar está representado por las Enfermedades Isquémicas del Corazón durante el año 2016, con una tasa de 148,61 y en 2017 la tasa se eleva a 163.43, También es alta la tasa de la sub causa enfermedades cerebrovasculares.

Figura 10. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.



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 ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.

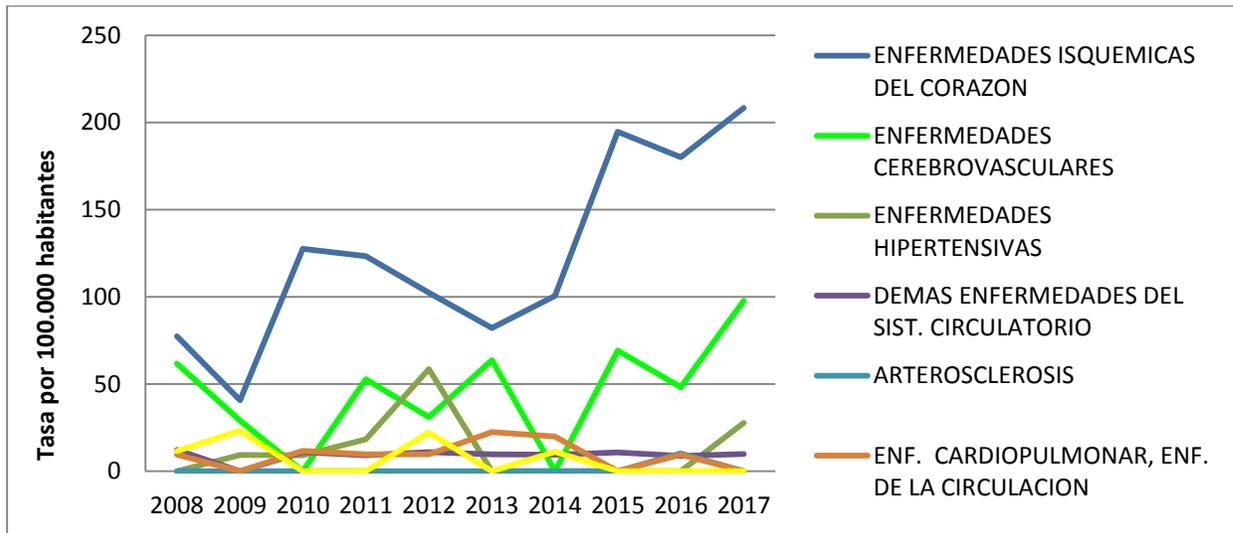
SUBCAUSAS ENF DEL SISTEMA CIRCULATORIO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	64.06	32.22	95.22	86.29	85.31	59.33	106.84	172.62	148.61	163.43
ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	47.74	39.69	24.69	30.45	46.77	59.35	30.49	55.79	44.02	53.9
ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	4.31	18.94	14.27	13.33	30.71	0	0	5.15	3.82	15.91
ENFERMEDAD CARDIOPULMONAR, ENFERMEDADES DE LA CIRCULACION	8.63	0	9.62	4.51	8.38	37.18	8.98	4.88	8.01	7.53
INSUFICIENCIA CARDIACA	9.72	10.92	0	13.08	14.58	7.91	9.29	0	4.46	3.77
LAS DEMAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	11.21	4.22	5.09	4.06	5	9.55	8.15	10.52	3.82	4.46
ARTEROSCLEROSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	4.67	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 11. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017.

En los hombres de Andalucía la mayor causa de muerte es la enfermedad isquémica del corazón presentándose 22 veces en hombres durante 2017, con una tasa de 208.39. La tasa de enfermedad cerebrovascular también es alta en 2017, equivaliendo a 53.9.



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 ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en hombres de Andalucía Valle. Periodo 2008 - 2017

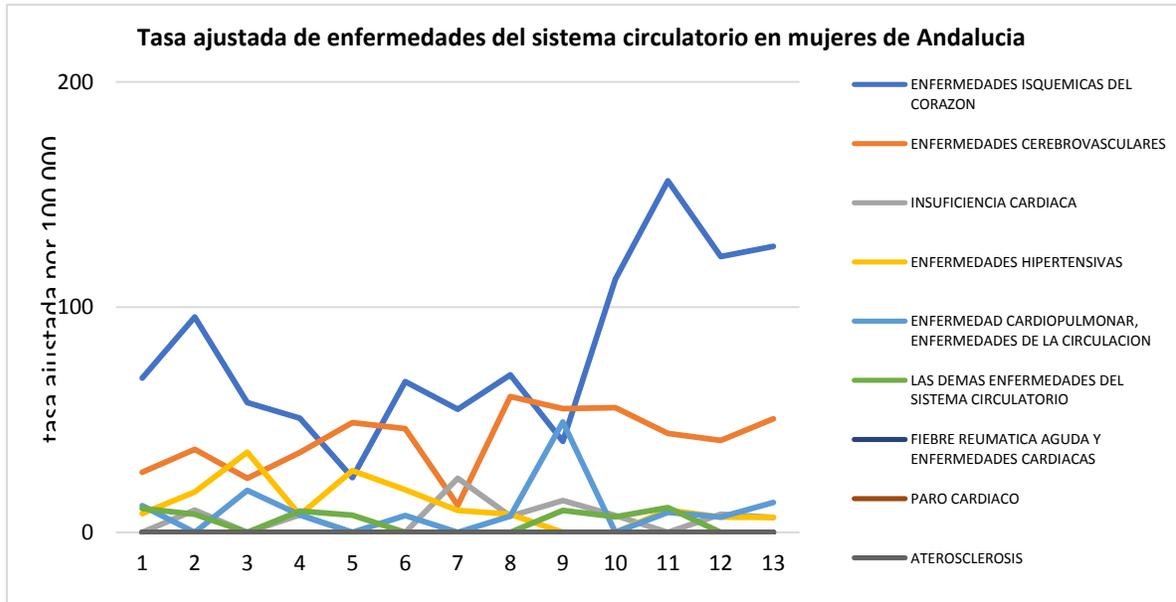
ENF DEL SISTEMA CIRCULATORIO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	77.42	40.72	127.58	123.3	102.41	82.08	100.46	194.68	179.98	208.39
ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	61.66	29.01	0	52.76	31.1	63.63	0	69.21	48.2	97.8
ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	0	9.44	9.26	18.3	58.51	0	0	0	0	27.85
DEMAS ENFERMEDADES DEL SIST. CIRCULATORIO	12.27	0	10.94	9.15	11	9.68	9.62	10.78	8.83	9.87
ARTEROSCLEROSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	10.28	0
ENF. CARDIOPULMONAR, ENF. DE LA CIRCULACION	9.62	0	11.74	9.81	9.74	22.4	19.97	0	9.62	0
INSUFICIENCIA CARDIACA	11.52	23.28	0	0	22.17	0	11.1	0	0	0

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

Tasas de Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres

La tasa más alta de mortalidad en mujeres de Andalucía por enfermedades del sistema circulatorio es la enfermedad isquémica del corazón que al igual que en los hombres es bastante alto en 2017.

Figura 12. Tasa de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 - 2017



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 mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017

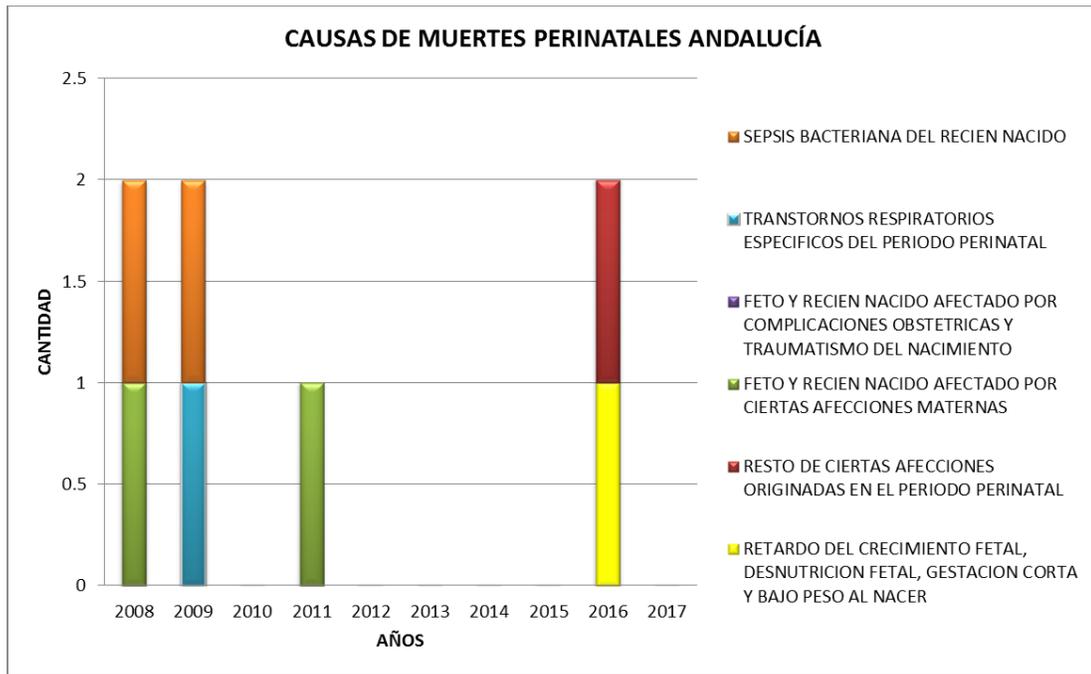
ENF. DEL SISTEMA CIRCULATORIO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	68.52	95.68	57.67	50.77	24.35	66.94	54.64	69.93	40.35	112.35	156.04	122.42	126.94
ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	26.75	36.87	23.97	35.4	48.71	46.11	12.07	60.37	55.01	55.4	43.91	40.82	50.48
INSUFICIENCIA CARDIACA	0	9.87	0	7.82	0	0	24	7.19	14.18	7.56	0	8.12	6.62
ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	8.34	17.99	35.62	7.82	27.48	18.99	9.77	8	0	0	9.87	6.74	6.62
ENFERMEDAD CARDIOPULMONAR, ENF. DE LA CIRCULACION	11.91	0	18.68	7.82	0	7.48	0	7.19	49.02	0	8.97	6.74	13.25
LAS DEMAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	10.65	8.12	0	9.44	7.63	0	0	9.77	6.99	11.08	0	0	0
FIEBRE REUMATICA AGUDA Y ENFERMEDADES CARDIACAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARO CARDIACO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ATEROSCLEROSIS	0	0	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.

Casos de Mortalidad por Enfermedades del Periodo Perinatal En Población General

El retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación y el resto de afecciones originadas en el periodo perinatal, ocupan el primer lugar según el número de casos para los hombres, alcanzando el punto más alto en el año 2016 (1 muertes). En 2017 no se presentaron defunciones por estas causas. Tabla 26 y Figura 24.

Figura 13. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017



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

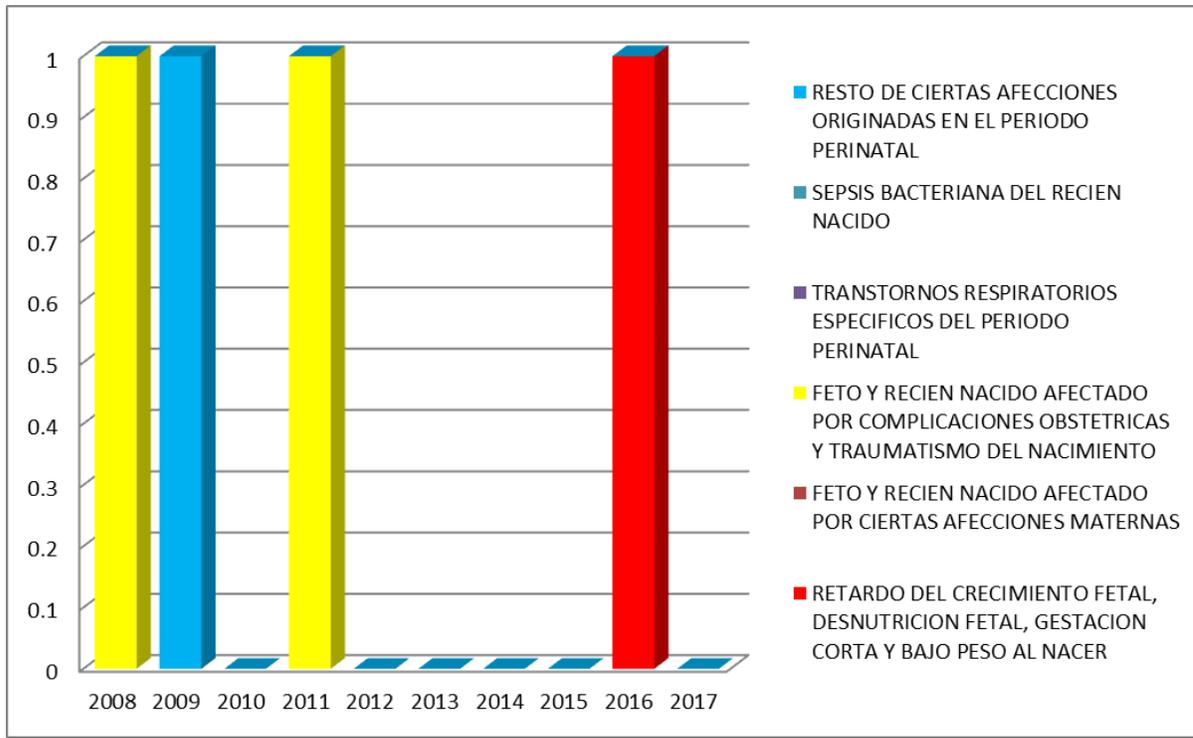
Tabla 15. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2017

ENFERMEDADES DEL PERÍODO PERINATAL	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
RETARDO DEL CRECIMIENTO FETAL, DESNUTRICIÓN FETAL, GESTACIÓN CORTA Y BAJO PESO AL NACER	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
RESTO DE CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERÍODO PERINATAL	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
FETO Y RECIÉN NACIDO AFECTADO POR CIERTAS AFECCIONES MATERNAS	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
FETO Y RECIÉN NACIDO AFECTADO POR COMPLICACIONES OBSTÉTRICAS Y TRAUMATISMO DEL NACIMIENTO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRASTORNOS RESPIRATORIOS ESPECÍFICOS DEL PERÍODO PERINATAL	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Casos de Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres

Figura 14. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres de Andalucía – Valle.
Periodo 2008 – 2017



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

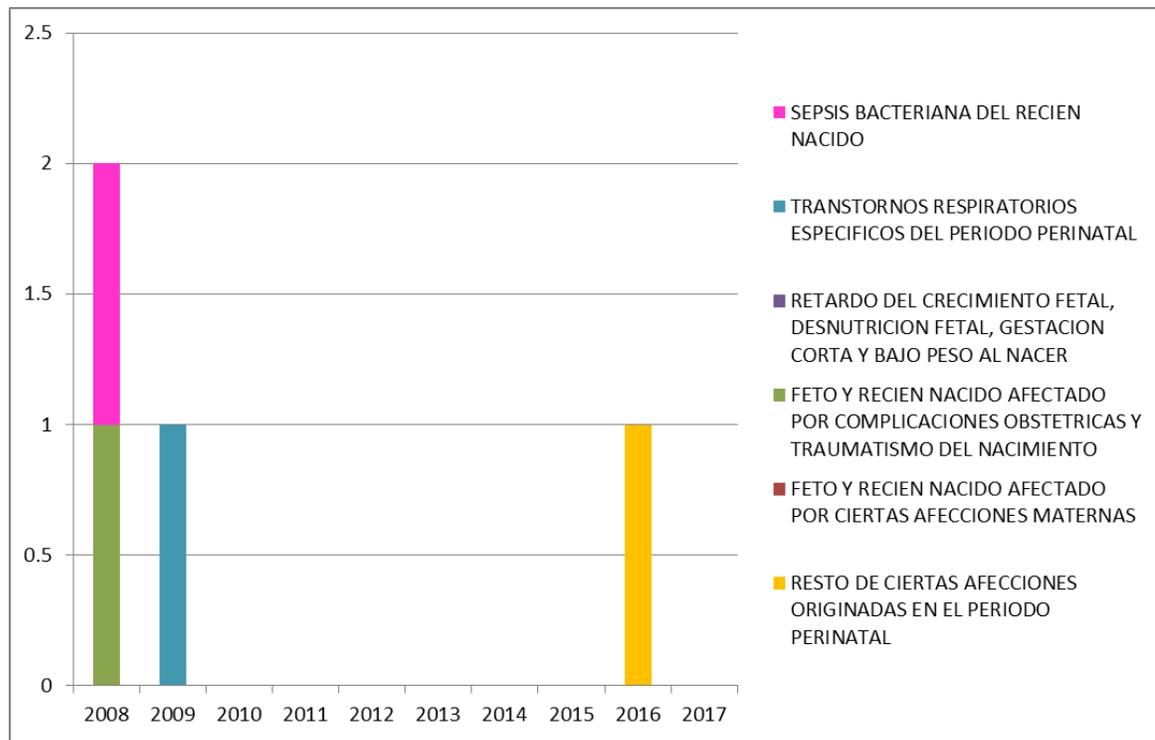
Tabla 16. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres de Andalucía – Valle.
Periodo 2005 – 2017

ENFERMEDADES PERIODO PERINATAL	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
RETARDO DEL CRECIMIENTO FETAL, DESNUTRICION FETAL, GESTACION CORTA Y BAJO PESO AL NACER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR CIERTAS AFECCIONES MATERNAS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR COMPLICACIONES OBSTETRICAS Y TRAUMATISMO DEL NACIMIENTO	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
TRANSTORNOS RESPIRATORIOS ESPECIFICOS DEL PERIODO PERINATAL	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO DE CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Casos de Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres

**Figura 15. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres de Andalucía – Valle.
Periodo 2008 - 2017**



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. Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres de Andalucía – Valle.
Periodo 2005 – 2017**

ENFERMEDAD PERINATAL	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
RESTO DE CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR CIERTAS AFECCIONES MATERNAS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR COMPLICACIONES OBSTETRICAS Y TRAUMATISMO DEL NACIMIENTO	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RETARDO DEL CRECIMIENTO FETAL, DESNUTRICION FETAL, GESTACION CORTA Y BAJO PESO AL NACER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANSTORNOS RESPIRATORIOS ESPECIFICOS DEL PERIODO PERINATAL	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

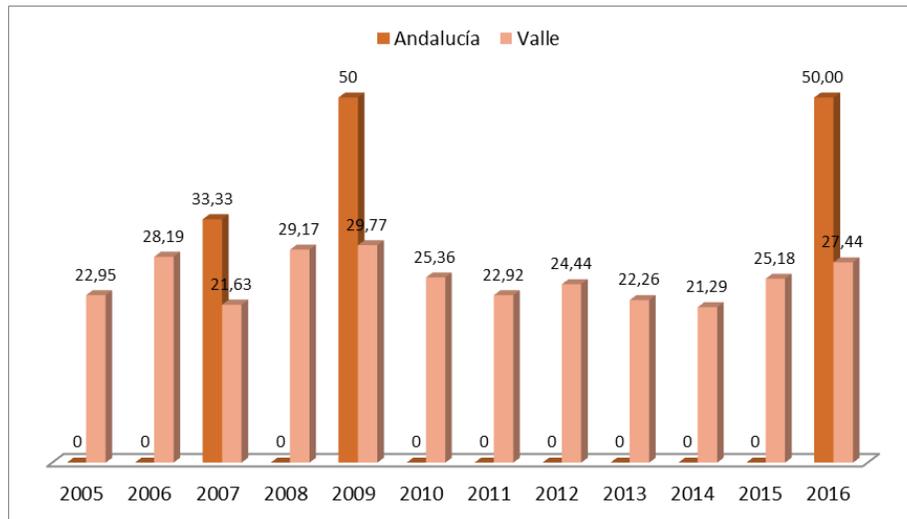
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Porcentaje de mortalidad por ciertas afecciones originadas del periodo perinatal

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

Figura 27

Figura 16 Porcentaje de Mortalidad Por Ciertas Afecciones Originadas del Periodo Perinatal



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

Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal

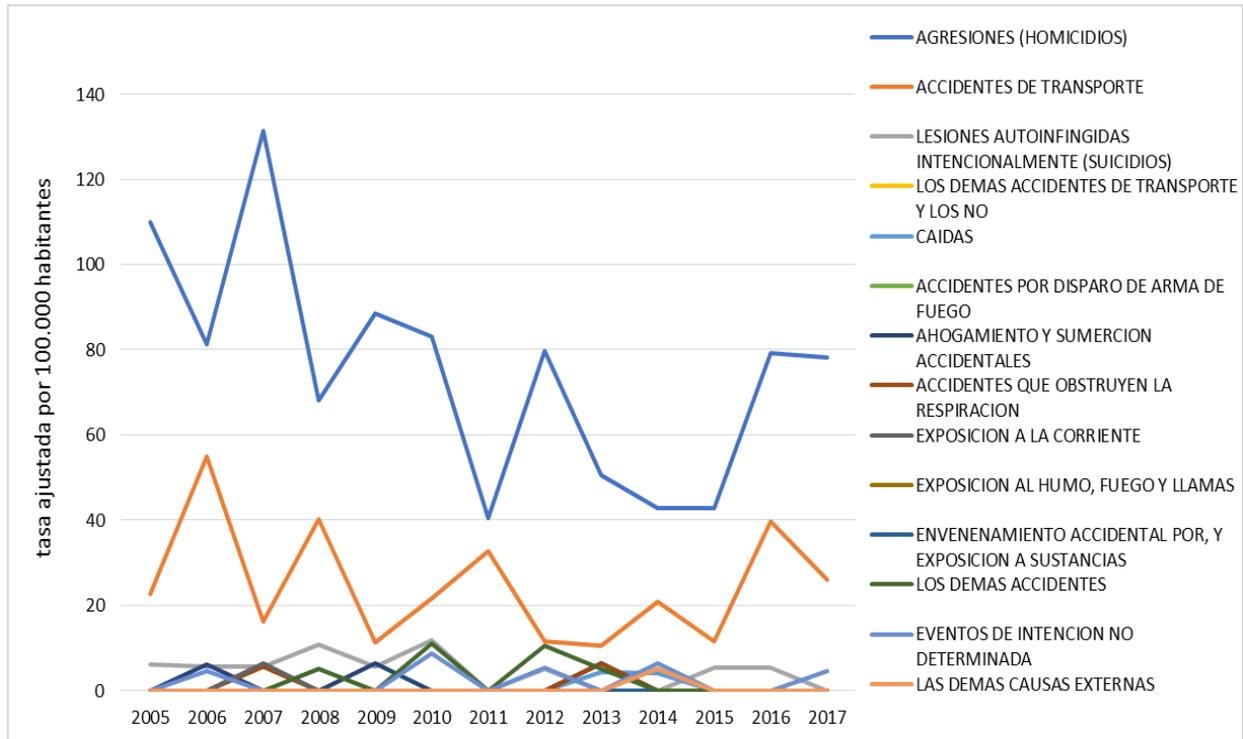
Para el año 2016, del total de casos de muertes del periodo perinatal en el Municipio, el 0,00% ocurren por trastornos específicos del periodo perinatal, este porcentaje es más bajo que el observado en el total nacional (35,02%).

Mortalidad por Causas externas

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

Dentro las causas de mortalidad por factores externos los homicidios siguen siendo la subcausa más frecuente, en 2017 se presentaron 14 muertes por estos hechos igual cifra que en 2016 en el municipio de Andalusía. Le siguen los accidentes del transporte terrestre. Estas causas se presentan principalmente en población masculina, en la población de sexo femenino las causas externas de mortalidad son principalmente los accidentes de tránsito aunque en tasas bajas..

**Figura 28. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en población general de Andalucía – Valle.
Periodo 2008 – 2017**



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

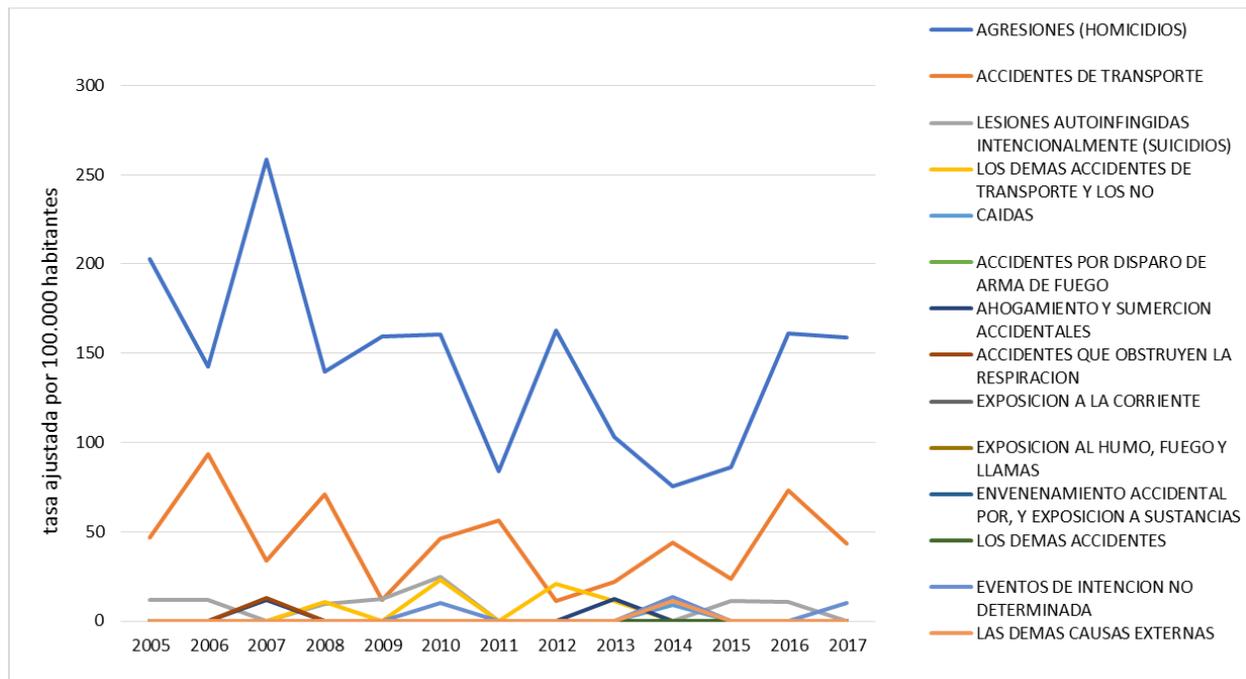
Tabla 18. Tasa de mortalidad por causas externas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017

CAUSAS EXTERNAS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AGRESIONES (HOMICIDIOS)	109.9	81.3	131.4	68.22	88.41	83.01	40.46	79.63	50.53	42.87	42.8	79.23	78.18
ACCIDENTES DE TRANSPORTE	22.65	54.94	16.18	40.12	11.17	21.59	32.79	11.4	10.48	20.87	11.53	39.61	26.09
LESIONES AUTOINFLINGIDAS INTENCIONALMENTE (SUICIDIOS)	5.97	5.54	5.62	10.68	5.46	11.7	0	5.01	0	0	5.44	5.38	0
LOS DEMAS ACCIDENTES DE TRANSPORTE Y LOS NO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAIDAS	0	0	0	0	0	0	0	0	4.31	3.91	0	0	0
ACCIDENTES POR DISPARO DE ARMA DE FUEGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHOGAMIENTO Y SUMERSION ACCIDENTALES	0	6.05	0	0	6.35	0	0	0	6.42	0	0	0	0
ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACION	0	0	5.49	0	0	0	0	0	6.42	0	0	0	0
EXPOSICION A LA CORRIENTE	0	0	6.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EXPOSICION AL HUMO, FUEGO Y LLAMAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENVENENAMIENTO ACCIDENTAL POR, Y EXPOSICION A SUSTANCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOS DEMAS ACCIDENTES	0	0	0	5.07	0	11.12	0	10.41	4.96	0	0	0	0
EVENTOS DE INTENCION NO DETERMINADA	0	4.45	0	0	0	8.79	0	5.4	0	6.46	0	0	4.42
LAS DEMAS CAUSAS EXTERNAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.93	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 causas externas en hombres

Figura 29. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017



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 de mortalidad por causas externas en hombres de Andalucía – Valle.

Periodo 2005 – 2017

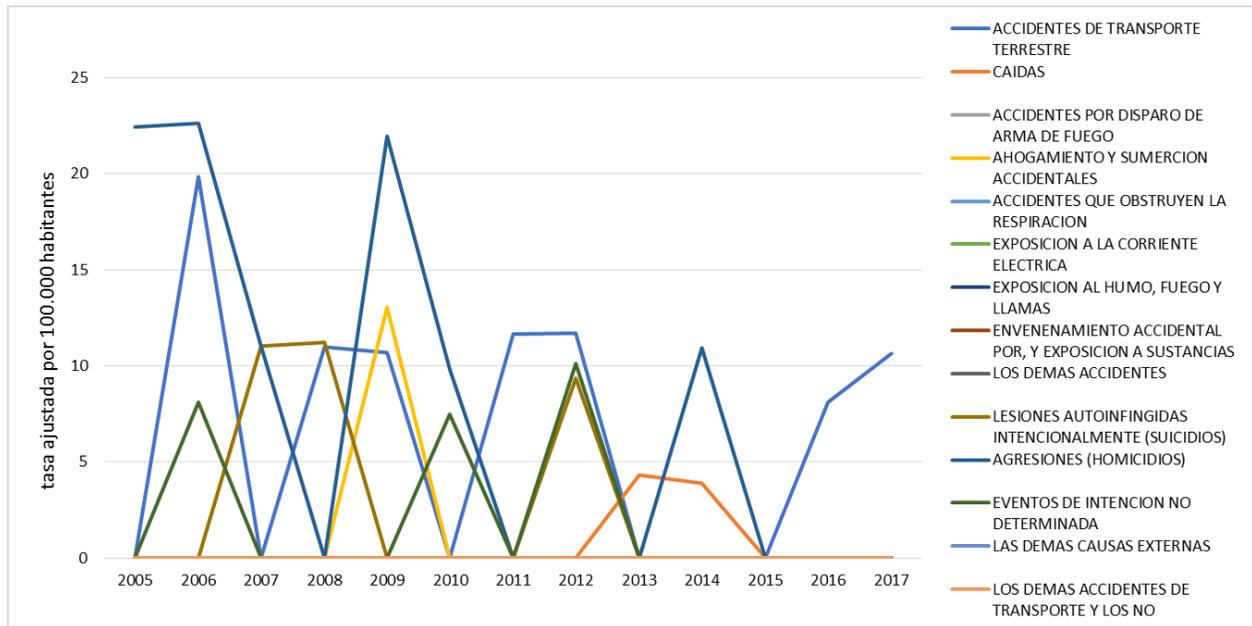
CAUSAS EXTERNAS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AGRESIONES (HOMICIDIOS)	202.84	142.6	258.7	139.94	159.48	160.4	83.87	162.85	103.2	75.41	85.89	160.94	158.85
ACCIDENTES DE TRANSPORTE	46.88	93.59	33.56	70.68	11.66	46.4	56.53	11.15	22.2	43.83	23.93	73.22	43.18
LESIONES AUTOINFLINGIDAS INTENCIONALMENTE (SUICIDIOS)	11.95	11.93	0	9.81	12.15	24.52	0	0	0	0	11.09	10.89	0
LOS DEMAS ACCIDENTES DE TRANSPORTE Y LOS NO	0	0	0	10.57	0	23.18	0	20.81	11.07	0	0	0	0
CAIDAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.88	0	0	0
ACCIDENTES POR DISPARO DE ARMA DE FUEGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHOGAMIENTO Y SUMERCION ACCIDENTALES	0	0	11.96	0	0	0	0	0	12.5	0	0	0	0
ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACION	0	0	12.89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EXPOSICION A LA CORRIENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EXPOSICION AL HUMO, FUEGO Y LLAMAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENVENENAMIENTO ACCIDENTAL POR, Y EXPOSICION A SUSTANCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOS DEMAS ACCIDENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EVENTOS DE INTENCION NO DETERMINADA	0	0	0	0	0	10	0	0	0	13.33	0	0	9.89
LAS DEMAS CAUSAS EXTERNAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.1	0	0	0

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

Tasas de Mortalidad por causas externas en mujeres de Andalucía

Figura 30. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo

2008 – 2017



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 causas externas en mujeres de Andalucía Periodo 2005 – 2017

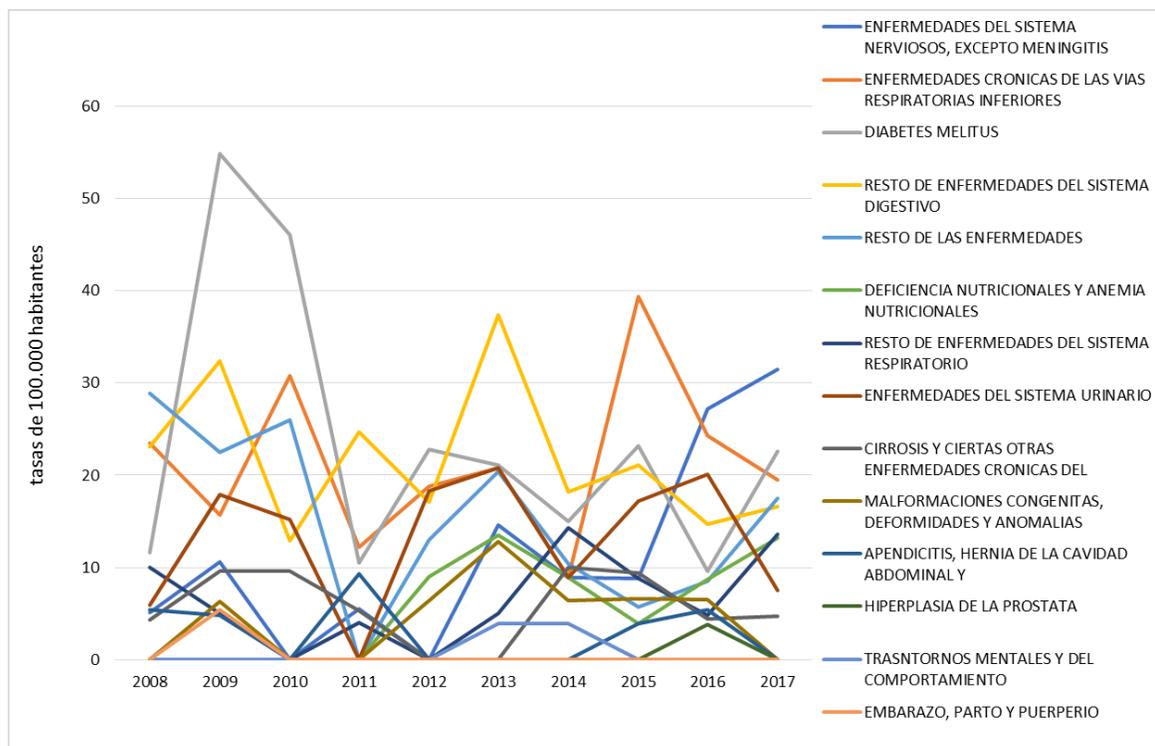
CAUSAS EXTERNAS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ACCIDENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE	0	19.86	0	11	10.68	0	11.66	11.68	0	0	0	8.12	10.63
CAIDAS	0	0	0	0	0	0	0	0	4.31	3.91	0	0	0
ACCIDENTES POR DISPARO DE ARMA DE FUEGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHOGAMIENTO Y SUMERCION ACCIDENTALES	0	0	0	0	13.05	0	0	0	0	0	0	0	0
ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EXPOSICION A LA CORRIENTE ELECTRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EXPOSICION AL HUMO, FUEGO Y LLAMAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENVENENAMIENTO ACCIDENTAL POR, Y EXPOSICION A SUSTANCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOS DEMAS ACCIDENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LESIONES AUTOINFINGIDAS INTENCIONALMENTE (SUICIDIOS)	0	0	11.03	11.22	0	0	0	9.35	0	0	0	0	0
AGRESIONES (HOMICIDIOS)	22.41	22.61	11.03	0	21.97	9.84	0	0	0	10.92	0	0	0
EVENTOS DE INTENCION NO DETERMINADA	0	8.12	0	0	0	7.48	0	10.1	0	0	0	0	0
LAS DEMAS CAUSAS EXTERNAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOS DEMAS ACCIDENTES DE TRANSPORTE Y LOS NO	0	0	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 las Demás causas

Tasas ajustadas de Mortalidad por las Demás Causas en población general Las siguientes gráficas y cuadros evidencian que en este grupo de enfermedades hay diversas sub causas de muerte para la población de Andalucía, en 2017 toman importancia la enfermedades de sistema nervioso, del sistema urinario, la diabetes, la cirrosis, las enfermedades crónicas de sistema respiratorio, las deficiencias nutricionales, entre otras.

Figura 31. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017



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

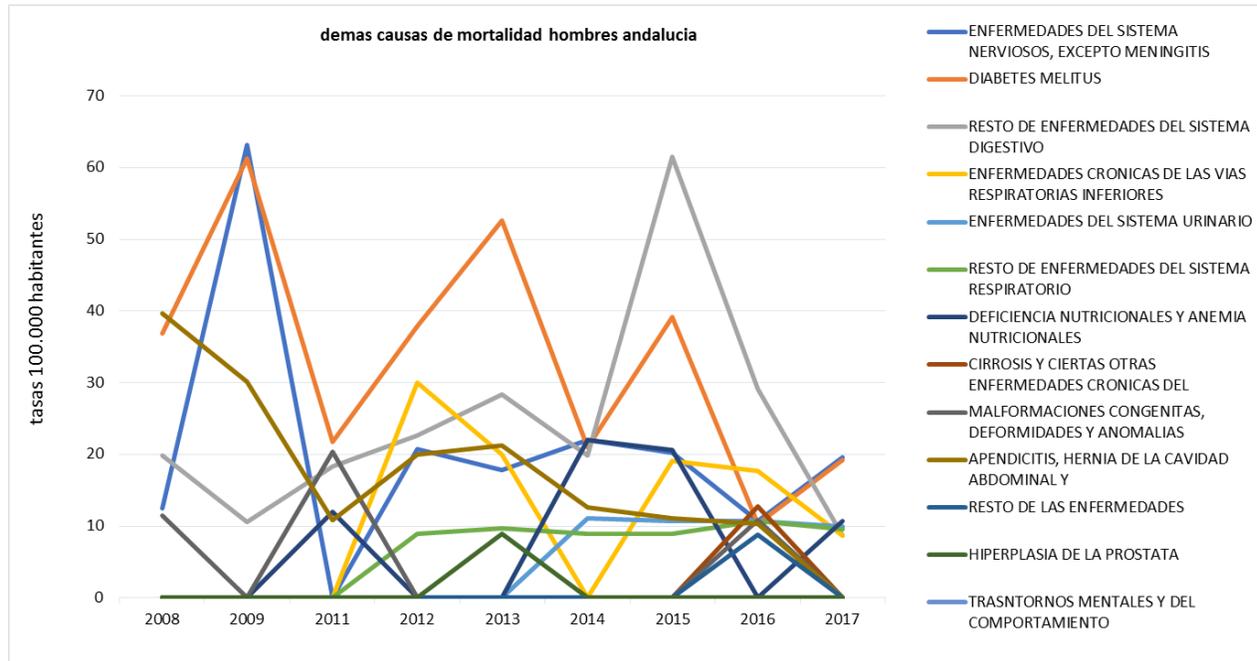
Tabla 21. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en población general de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2017

LAS DEMÁS CAUSAS	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSOS, EXCEPTO MENINGITIS	5.07	10.63	0	5.5	0	14.56	8.88	8.76	27.21	31.44
ENFERMEDADES CRÓNICAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES	23.52	15.68	30.82	12.18	18.78	20.82	8.88	39.33	24.27	19.48
DIABETES MELITUS	11.58	54.87	46.04	10.47	22.74	21.13	14.97	23.21	9.59	22.63
RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	23.06	32.36	12.92	24.71	17.12	37.4	18.16	21.04	14.68	16.61
RESTO DE LAS ENFERMEDADES	28.83	22.44	25.96	0	12.97	20.35	10.36	5.67	8.49	17.54
DEFICIENCIA NUTRICIONALES Y ANEMIA NUTRICIONALES	0	0	0	0	8.98	13.51	8.88	3.87	8.75	13.21
RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	9.98	4.99	0	4.06	0	4.99	14.27	8.76	4.79	13.64
ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	5.9	17.87	15.15	0	18.31	20.77	8.87	17.16	20.09	7.53
CIRROSIS Y CIERTAS OTRAS ENFERMEDADES CRÓNICAS DEL	4.31	9.59	9.63	5.35	0	0	10.03	9.41	4.46	4.76
MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS	0	6.35	0	0	6.39	12.84	6.45	6.56	6.54	0
APENDICITIS, HERNIA DE LA CAVIDAD ABDOMINAL Y	5.4	4.8	0	9.31	0	0	0	3.87	5.38	0
HIPERPLASIA DE LA PROSTATA	0	0	0	0	0	0	0	0	3.82	0
TRASNTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	0	0	0	0	0	3.95	3.91	0	0	0
EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	0	5.4	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 de Mortalidad por las Demás Causas en hombres

Figura 32. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017



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

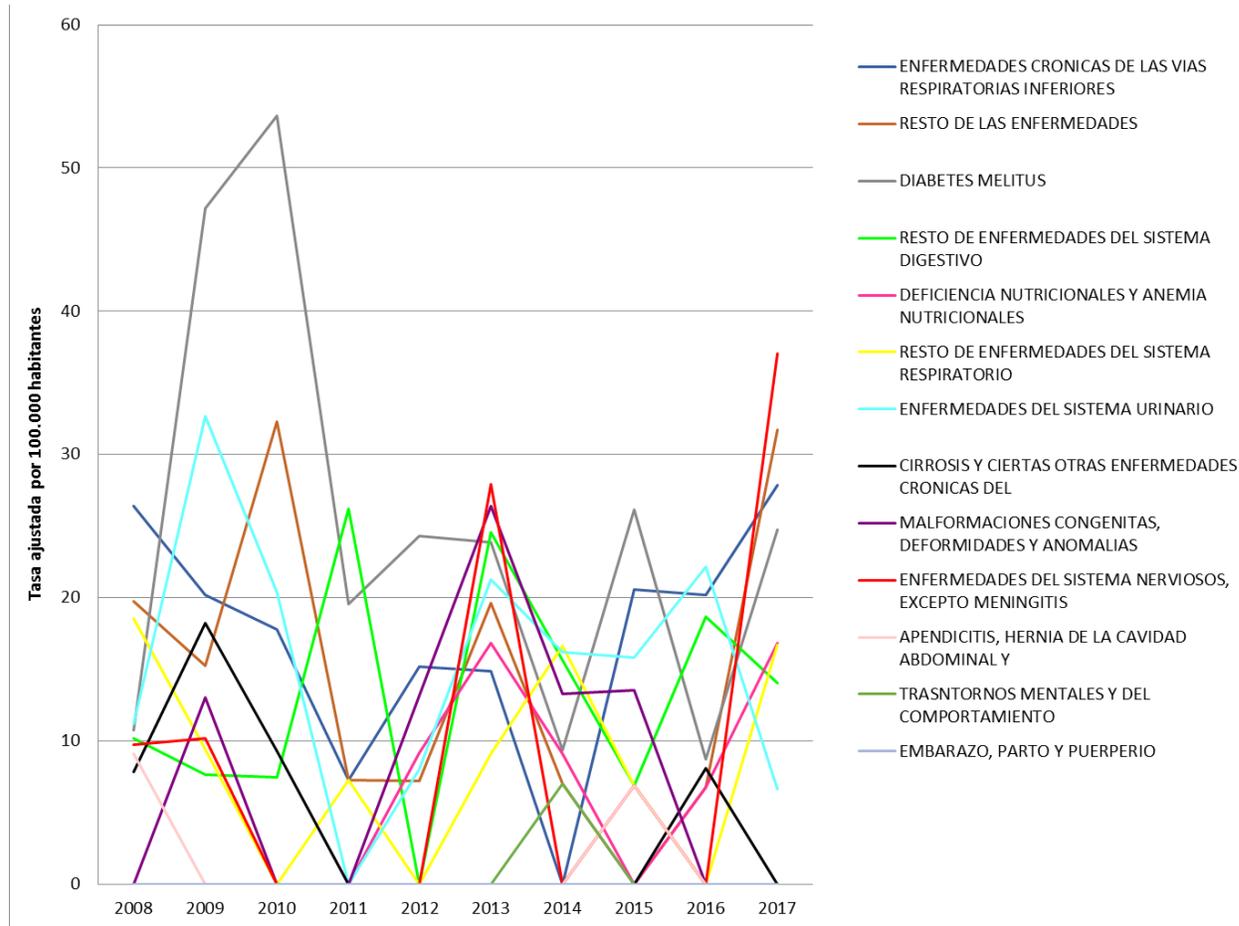
Tabla 22. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en hombres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2017

LAS DEMÁS CAUSAS	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSOS, EXCEPTO MENINGITIS	0	11.13	0	11.7	0	0	19.82	10.72	56.85	24.83
DIABETES MELITUS	12.48	63.1	37.79	0	20.74	17.87	22.04	20.28	10.68	19.57
RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	36.89	61.18	19.26	21.76	37.83	52.6	20.99	39.1	10.28	19.24
ENFERMEDADES CRONICAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES	19.82	10.57	47.06	18.3	22.6	28.3	19.82	61.52	29.13	8.73
ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	0	0	9.26	0	29.99	20.01	0	19.12	17.66	8.73
RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	0	0	0	0	0	0	11.09	10.72	10.68	9.89
DEFICIENCIA NUTRICIONALES Y ANEMIA NUTRICIONALES	0	0	0	0	8.93	9.68	8.88	8.88	10.68	9.56
CIRROSIS Y CIERTAS OTRAS ENFERMEDADES CRONICAS DEL	0	0	10	11.99	0	0	22.03	20.62	0	10.73
MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	12.77	0
APENDICITIS, HERNIA DE LA CAVIDAD ABDOMINAL Y	11.52	0	0	20.42	0	0	0	0	10.89	0
RESTO DE LAS ENFERMEDADES	39.64	30.15	18.53	10.83	19.93	21.22	12.57	11.04	10.28	0
HIPERPLASIA DE LA PROSTATA	0	0	0	0	0	0	0	0	8.83	0
TRASNTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	0	0	0	0	0	8.93	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 33. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2008 – 2017



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 las Demás Causas en mujeres de Andalucía – Valle. Periodo 2005 – 2017

LAS DEMÁS CAUSAS	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ENFERMEDADES CRONICAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES	26.37	20.2	17.78	7.29	15.19	14.84	0	20.59	20.22	27.85
RESTO DE LAS ENFERMEDADES	19.77	15.25	32.26	7.29	7.19	19.61	6.99	0	6.74	31.69
DIABETES MELITUS	10.72	47.17	53.61	19.56	24.29	23.84	9.34	26.12	8.7	24.73
RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	10.18	7.63	7.48	26.24	0	24.59	15.6	6.86	18.66	14.07
DEFICIENCIA NUTRICIONALES Y ANEMIA NUTRICIONALES	0	0	0	0	9.17	16.85	9.09	0	6.74	16.83
RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	18.55	9.44	0	7.29	0	9.13	16.66	6.86	0	16.68
ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	11.2	32.68	20.35	0	8	21.27	16.17	15.81	22.18	6.62
CIRROSIS Y CIERTAS OTRAS ENFERMEDADES CRONICAS DEL	7.82	18.2	9.29	0	0	0	0	0	8.12	0
MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS	0	13.05	0	0	13.13	26.41	13.26	13.56	0	0
ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSOS, EXCEPTO MENINGITIS	9.74	10.17	0	0	0	27.93	0	6.86	0	37.07
APENDICITIS, HERNIA DE LA CAVIDAD ABDOMINAL Y	9.1	0	0	0	0	0	0	6.86	0	0
TRASNTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	0	0	0	0	0	0	6.99	0	0	0
EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	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.



Semaforización al Plan Decenal de Salud Pública 2012 - 2021

En el municipio de Andalucía los indicadores propuestos para el semáforo del plan decenal, que presentan valores estadísticamente más altos que el departamento del Valle del Cauca, con relación a las tasas ajustadas de mortalidad son los accidentes de Transporte Terrestre, Tumores Malignos del Estómago, de otros órganos genitourinarios y de cuello uterino; se incluyen las muertes por enfermedades del sistema nervioso excepto meningitis, y los fallecimientos por deficiencias nutricionales y anemias nutricionales, así mismo se incluyen las mortalidades por enfermedades del sistema circulatorio y por enfermedades transmisibles. También las Agresiones (Homicidios).

Dentro de las muertes por enfermedades transmisibles merecen especial atención los incrementos por Infección Respiratoria Aguda en hombres y las causadas por VIH en ambos sexos. En las muertes por enfermedades del sistema circulatorio cobran importancia por su incidencia las isquémicas del corazón en población general y las cerebrovasculares. Tabla 34

Tabla 34. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Andalucía, 2006-2017

CAUSA DE MUERTE	VALLE DEL CAUCA 2016	ANDALUCIA 2017	COMPORTAMIENTO											
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	16.83	26.09	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por tumor maligno de mama	15,04	16.26	-	-	↗	↘	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,02	12.10	↗	↘	-	↗	↘	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por tumor maligno de otros órg. genitourinarios	6.60	12.41	-	-	↗	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11.23	22.85	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18.89	22.63	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades del sistema nervioso,	31.44	7.89	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-	↗	↗



excepto meningitis														
Tasa de mortalidad ajustada por edad por deficiencias nutricionales y anemias nutrición.	3,56	13.21	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	-
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	43.22	78.18	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por Infección Respiratoria Aguda	19.54	28.06	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	-
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades infecciosas (A00-A99)	36.05	52.13	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enf. del sistema circulatorio	159.28	248.99	↗	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	-	↗

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

1.3.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez

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

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 1 año

Para los hombres menores de 1 año son las afecciones originadas en el periodo perinatal las de mayor incidencia en general para todo el periodo. El indicador más elevado se observa en el año 2011 (14,41) y el más bajo en el año 2013 (0,0). Las enfermedades Endocrinas tienen la incidencia más elevada para el año 2014 (5,52), durante el año 2015 son los signos, síntomas y hallazgos anormales los que presentan la incidencia más elevada (7,52) y para el año 2016 la incidencia se presenta en Las Enfermedades del Sistema Nervioso, Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal y Las Malformaciones Congénitas con el mismo valor del indicador (9,43), en el año 2017 no se presentaron muertes de menores de 1 año en el municipio de Andalucía. Tabla 36.

Tabla 24. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Andalucía 2005 – 2017.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												2017	
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,85	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	9,43	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	8,85	0,00	0,00	9,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	9,43	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	0,00	9,43	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	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

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

Tabla 25. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Andalucía 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												2017
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apósis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	10,64	20,20	10,00	10,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	10,42	0,00	9,80	21,28	0,00	9,01	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 26. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Andalucía 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												2017
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	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	4,85	0,00
Enfermedades del oído y de la apósis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	4,83	0,00	0,00	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	14,49	15,38	9,17	9,80	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,71
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	5,13	0,00	4,90	0,00	4,48	9,80	0,00	4,46	0,00	4,85	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	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tasas específicas de mortalidad en población de 1 a 4 años

En Andalucía no se presentaron muertes en la población masculina de 1 a 4 años en los 4 años finales del periodo analizado (2014 – 2017). Tabla 39.

Tabla 27. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Andalucía 2005 – 2017

Hombres												
2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178,57	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	171,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	161,29	0,00	0,00	0,00	178,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 niñas mujeres, durante el periodo 2011-2017 no se presentaron muertes en este grupo poblacional correspondiente al grupo etario de 0 a 4 años.

Tabla 28. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Andalucía 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												2017	
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoidea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	184,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

En este grupo de 0 a 4 años mujeres en el municipio de Andalucía solo se presentaron fallecimientos en 2009 y 2019, por causas externas y neoplasias respectivamente.

Tabla 29. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Andalucía 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												2017
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,91	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoidea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	88,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	80,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	83,61	0,00	0,00	89,45	0,00	0,00	0,00	91,91	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 5 años

En 2017 en el municipio de Andalucía no se presentaron muertes en menores de 5 años, ni en hombres, ni mujeres. Para el año 2016 hay tres grupos que tuvieron incidencia y comparten el primer lugar, estos son Las Enfermedades del Sistema Nervioso, Ciertas Afecciones Originadas en el periodo perinatal y las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías (144,09), mientras en las mujeres: el grupo de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal son las que presentaron incidencia para el año 2016 (151,29). El agregado de los dos sexos muestra que son afecciones originadas en el periodo perinatal las de mayor incidencia para el periodo 2005-2016. Para el año 2016 la mayor incidencia la presenta Ciertas Afecciones Originadas en el Período Perinatal (147,60) Tabla 42, 43 y 44.

Tabla 30. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Andalucía 2006 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												2017
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,84	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	144,09	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	138,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	131,58	0,00	0,00	139,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	125,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	263,16	136,05	138,50	139,66	0,00	140,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144,09
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	136,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144,09
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142,86	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	131,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282,09	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 31. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Andalucía 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												2017
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	141,84	289,86	146,63	147,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151,29
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	147,28	0,00	0,00	148,15	298,06	149,70	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	147,28	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 32. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Andalucía 2006 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												2017	
	2006	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,83	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	73,80	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	71,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	68,26	0,00	0,00	71,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	65,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	147,60	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	73,80	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	73,26	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	68,26	0,00	0,00	71,68	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.

Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Andalucía, periodo 2006 – 2017

Se presenta el análisis del número de muertes en menores de 5 años residentes en Andalucía, ocurridas en el periodo de 12 años comprendido entre el año 2006 y el 2017.

Ocurrieron un total de 33 muertes, para un promedio anual de 2,83 casos. El número de muertes por año es heterogéneo, pues mientras en el 2006, 2009 y 2013 hubo 5 muertes en cada año respectivamente, en 2011 y 2012 solo ocurrió una muerte, para el 2014 fueron 2 muertes, en el año 2015 se presentó una sola muerte, en el año 2016 se presentaron 4 muertes, en 2017 no se presentaron muertes en menores de 5 años.

Análisis por grandes causas de muerte

Es el grupo denominado *ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal* el que presenta la mayor cantidad de casos, representando el 38,24% del total de muertes ocurridas en todo el periodo (13/34). Posteriormente se encuentran los *defectos congénitos* con 7 casos que representan un 20,59%, en tercer lugar las causas externas con 4 muertes (11,76%). Los tres grupos mencionados anteriormente agrupan el 70,59% del total de casos ocurridos en

los 12 años de estudio. La tabla 45 permite observar en detalle el número de casos por grandes grupos de causas en menores de 5 años según sexo y edad.

Tabla 45. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Andalucía, periodo 2006 – 2017

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes	
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	11 - ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)	MASCULINO	De 01 a 04 años								1					1	
02 - TUMORES (NEOPLASIAS)	02 - RESTO DE TUMORES MALIGNOS	MASCULINO	De 01 a 04 años					1								1	
	03 - RESTO DE TUMORES MALIGNOS	FEMENINO	De 01 a 04 años						1							1	
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	02 - RESTO DE ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año									1				1	
	Total											1				1	
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	02 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año											1		1	
07 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	MASCULINO	De 01 a 04 años			1										1	
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	01 - NEUMONÍA	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año				1									1	
	02 - OTRAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1												1	
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	MASCULINO	De 01 a 04 años													1	
11 - CIERTAS AFECIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	01 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR FACTORES RELACIONADOS CON LA DURACIÓN DE LA GESTACIÓN	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1	1	1			1							4	
	02 - TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA DURACIÓN DE LA GESTACIÓN	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año											1		1	
	04 - HIPOXIA INTRAUTERINA Y ASFIXIA DEL NACIMIENTO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	1												1	
	05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año				1									1	
	Total						1									1	
	07 - OTRAS AFECIONES RESPIRATORIAS DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año		1												1
	08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1													1
	10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año			1											1
	11 - RESTO DE AFECIONES PERINATALES	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año					1							1		1
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año						1									1
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año					1		1						3	
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año			1											1	
04 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año								1						1	
06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año										1				1	
MASCULINO	De 0 a antes de 1 año											1				1	
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS	02 - OTROS SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año										1		1	1	
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	FEMENINO	De 01 a 04 años					1								1	
	MASCULINO	De 01 a 04 años		1							1					2	
	03 - OTROS ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACIÓN	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año								1					1	

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 33. Muertes por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en la niñez y la infancia. Andalucía 2006 – 2017

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	11 - ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)	HOMBRE	De 01 a 04 años								1					1

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

Muertes por neoplasias en la niñez y la infancia

Tabla 34. Muertes por neoplasias en la infancia y niñez. Andalucía 2006 – 2017

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
02 - TUMORES (NEOPLASIAS)	02 - RESTO DE TUMORES MALIGNOS	HOMBRE	De 01 a 04 años					1								1
	03 - RESTO DE TUMORES	MUJER	De 01 a 04 años					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 endocrinas, nutricionales y metabólicas en la infancia y niñez

Tabla 35. Muertes por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas en la infancia y niñez Andalucía, 2006 – 2017

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	02 - RESTO DE ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	HOMBRE	De 0 a antes de 1 año									1				1

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

Muertes por enfermedades del sistema nervioso

Tabla 36. Muertes por enfermedades del sistema Nervioso, Andalucía, 2006 – 2017

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	02 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	HOMBRE	De 0 a antes de 1 año											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 37. Muertes por enfermedades del sistema circulatorio 2006 -2017

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
07 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	HOMBRE	De 01 a 04 años			1										1

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

Muertes por enfermedades del sistema respiratorio en la infancia y niñez

Tabla 38. Muertes por enfermedades del sistema respiratorio, Andalucía, 2006 – 2017

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	01 - NEUMONÍA	HOMBRE	De 0 a antes de 1 año				1									1
	02 - OTRAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	HOMBRE	De 0 a antes de 1 año		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 digestivo

Tabla 39. Muertes por enfermedades del sistema digestivo, Andalucía, 2006 – 2017

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	HOMBRE	De 01 a 04 años													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 40. Muertes por afecciones originadas en el periodo perinatal, Andalucía, 2006 – 2017

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	01 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERNOS Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	HOMBRE	De 0 a antes de 1 año	1	1	1			1							4
	02 - TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA DURACIÓN DE LA GESTACIÓN Y EL CRECIMIENTO FETAL	HOMBRE	De 0 a antes de 1 año											1		1
	04 - HIPOXIA INTRAUTERINA Y ASFIXIA DEL NACIMIENTO	MUJER	De 0 a antes de 1 año	1												1
	05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA	MUJER	De 0 a antes de 1 año				1									1
			Total				1									1
	07 - OTRAS AFECCIONES	MUJER	De 0 a antes de 1 año		1											1
		HOMBRE	De 0 a antes de 1 año	1												1
	08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	MUJER	De 0 a antes de 1 año			1										1
	10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO	MUJER	De 0 a antes de 1 año		1											1
	11 - RESTO DE AFECCIONES	MUJER	De 0 a antes de 1 año											1		1
	HOMBRE	De 0 a antes de 1 año					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 malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas en la infancia y niñez
Tabla 41. Muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, Andalucía, 2005 – 2017

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	MUJER	De 0 a antes de 1 año				1			1	1					3
		HOMBRE	De 0 a antes de 1 año		1											1
	04 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	MUJER	De 0 a antes de 1 año								1					1
	06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	MUJER	De 0 a antes de 1 año										1			1
		HOMBRE	De 0 a antes de 1 año												1	1

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

Tabla 42. Muerte por Signos y Síntomas y Hallazgos Anormales En la Infancia y Niñez 2006 – 2017

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	02 - OTROS SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	HOMBRE	De 0 a antes de 1 año										1			1

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

Tabla 43. Muertes en la infancia y niñez, por causas externas en el Andalucía, 2005 – 2017

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	MUJER	De 01				1									1
		HOMBRE	De 01 a 04 años	1							1					
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año									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.

1.3.4. 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 2017

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

Todos los indicadores están en cero, por lo tanto están por debajo de los de departamento de Valle del Cauca.

Tabla 44. Semaforización y tendencias de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Andalucía 2005 – 2017

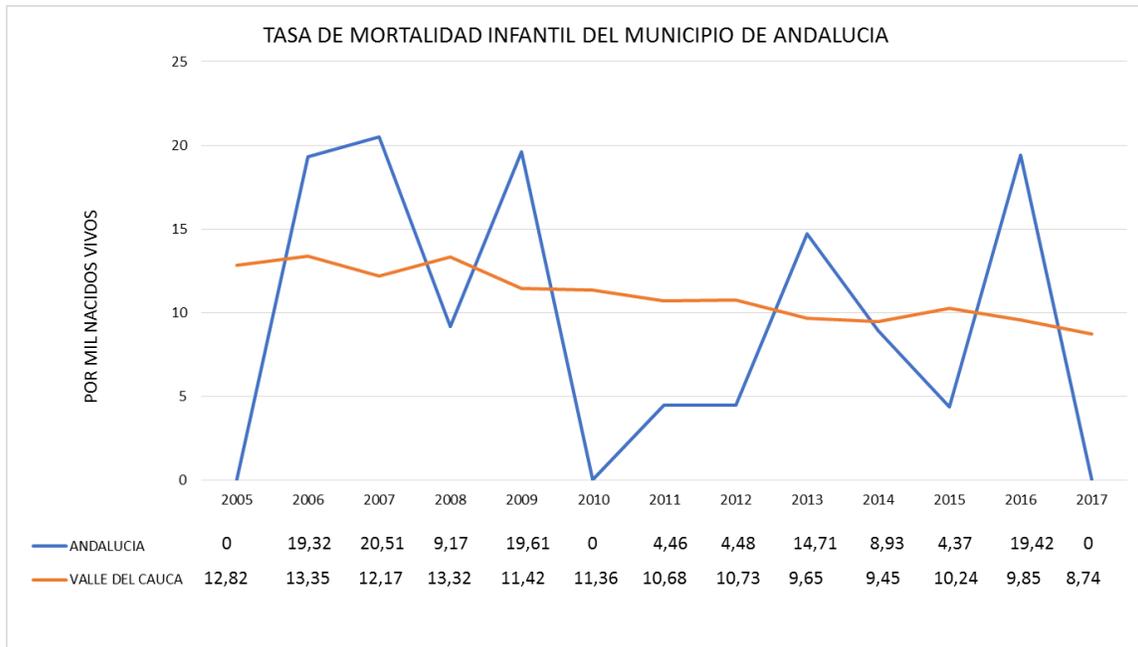
CAUSA DE MUERTE	VALLE DEL CAUCA 2017	ANDALUCIA 2017	COMPORTAMIENTO												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Razón de mortalidad materna	27,11	0,00	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	5,47	0,00	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	-	↗	↘
Tasa de mortalidad infantil	10,05	0,00	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad en la niñez	11,81	0,00	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	14,22	0,00	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,91	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	1,37	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: DANE-SISPRO-MINSALUD.

Mortalidad Infantil

La Tasa de Mortalidad infantil presenta en el Municipio un comportamiento por encima de la referencia Departamental para todos los años de estudio y con tendencia al incremento, alcanzando el punto más bajo en el año 2010 (0,00), observándose una reducción del 19,23% respecto a 2006, para el año 2016 se observa un incremento del 15,05%. En el 2017 la tasa vuelve a descender a cero, debido a que no se presentaron muertes en la infancia. Figura 36

Figura 34. Tasa de mortalidad infantil del Municipio de Andalucía, 2005 - 2017

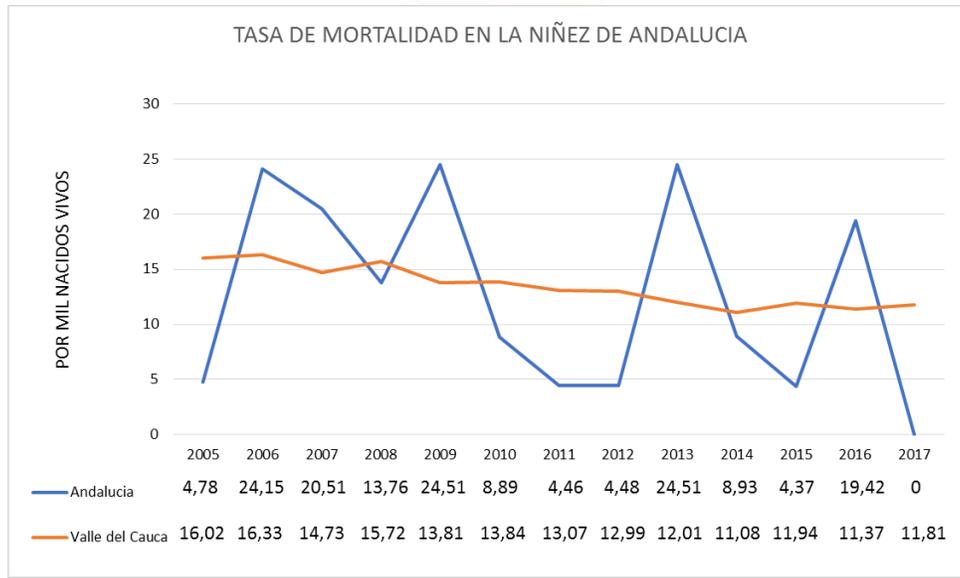


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Mortalidad en la Niñez

Para todo el periodo de estudio las tasas de mortalidad en la niñez son más altas en el Municipio en comparación con el Departamento del Valle, para el periodo 2006 – 2009, siendo el periodo 2010 – 2012, más bajas que el indicador del Valle del Cauca. (4,48 por 100.000 menores de 5 años). Para el 2016 en comparación con 2015 se presenta una tendencia al incremento, pero en 2017 la tasa desciende a cero. (19,42) Figura 37

Figura 35. Tasa de mortalidad En la Niñez del Municipio de Andalucía, 2005 - 2017



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

Determinantes estructurales

Tabla 57.1 Determinantes estructurales de la salud en Andalucía.

Indicador	Sexo	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total
RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA A 42 DIAS	Total				490,20									35,63
TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	FEMENINO	10,64	20,20	10,00	20,83			9,80	21,28	9,01		10,00		8,38
	MASCULINO	26,55	20,83	8,47	18,52		9,09		9,09	8,85	7,52	28,30		10,04
	Total	19,32	20,51	9,17	19,61		4,46	4,48	14,71	8,93	4,37	19,42		9,26
TASA DE MORTALIDAD EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	FEMENINO													
	MASCULINO													
	Total													
TASA DE MORTALIDAD EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA	FEMENINO													
	MASCULINO	131,58			139,66									21,35
	Total	68,26			71,68									10,98
TASA DE MORTALIDAD NEONATAL	FEMENINO	10,64	20,20	10,00	10,42			9,80	10,64			10,00		6,09
	MASCULINO	17,70	20,83	8,47	9,26		9,09					9,43		5,35
	Total	14,49	20,51	9,17	9,80		4,46	4,48	4,90			9,71		5,70
TASA DE MORTALIDAD POR DESNUTRICIÓN EN MENORES DE 5 AÑOS	FEMENINO													
	MASCULINO													
	Total													

Mortalidad materna

Mortalidad materna por Área de residencia

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

Figura 36. Indicadores de Razón de mortalidad materna por área de residencia del municipio de Andalucía. 2009– 2017

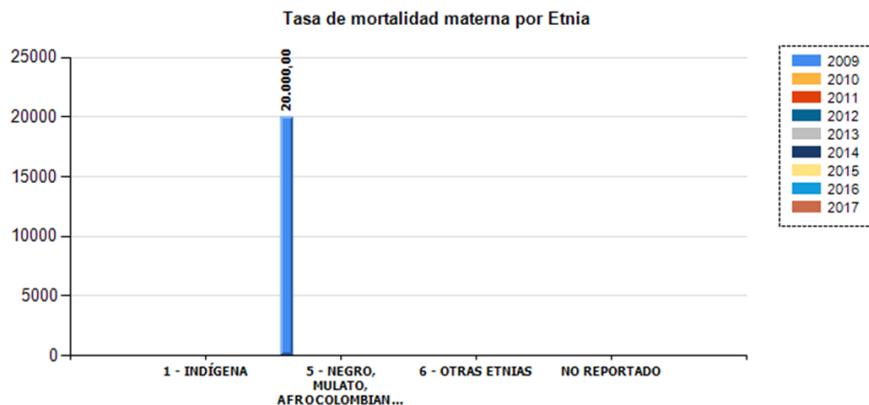


Fuente: DANE-SISPRO-MINSALUD.

Mortalidad materna por Etnia

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

Figura 37. Indicadores de Razón de mortalidad materna por etnia del municipio de Andalucía. 2009– 2017



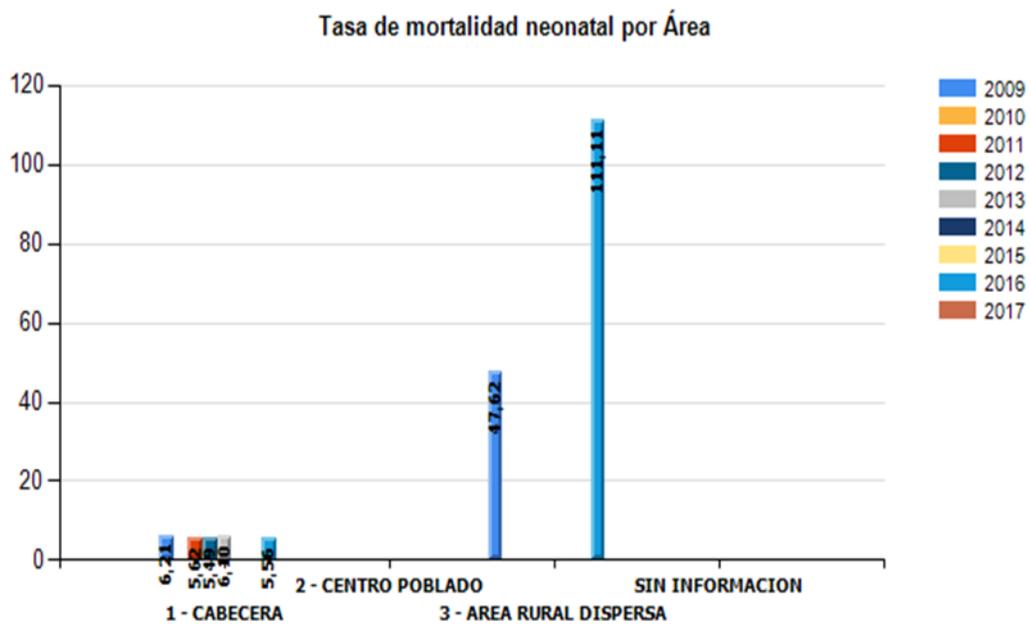
Fuente: DANE-SISPRO-MINSALUD.

Mortalidad neonatal

Tabla 57.2 Tasa de mortalidad neonatal por Área de residencia

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - CABECERA	6.21		5.62	5.49	6.10			5.56	
2 - CENTRO POBLADO									
3 - AREA RURAL DISPERSA	47.62							111.11	
SIN INFORMACION									
Total General	9.80		4.46	4.48	4.90			9.71	

Figura 38. Tasa de Mortalidad neonatal por área de residencia del municipio de Andalucía. 2009– 2017



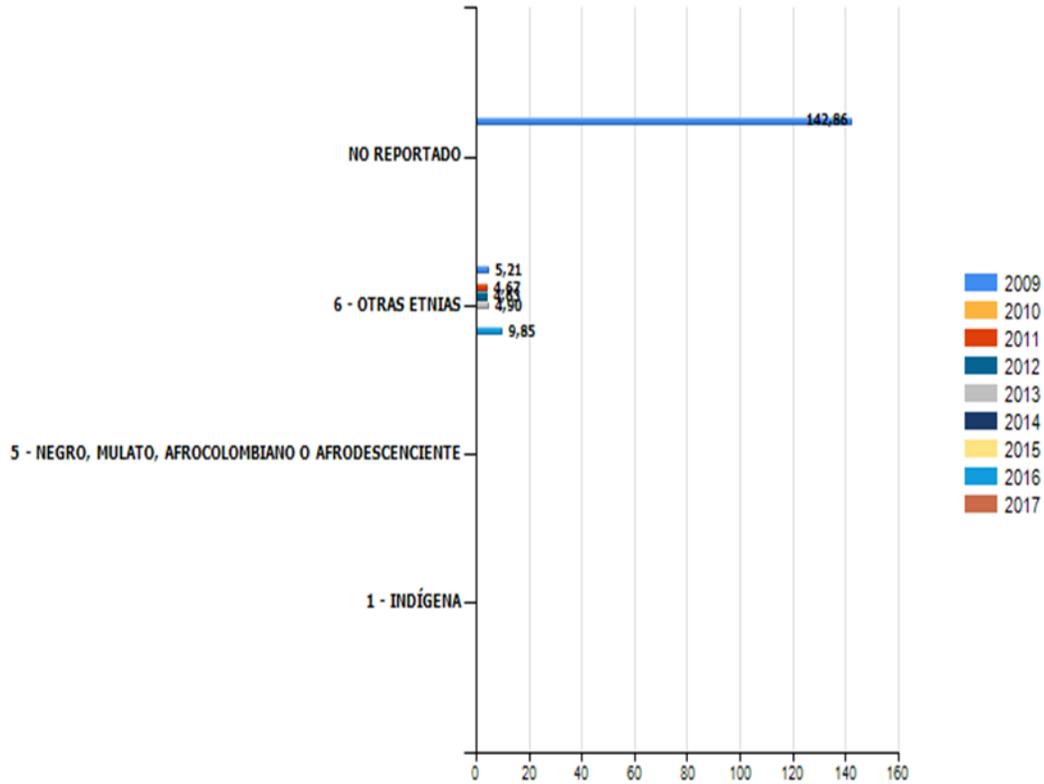
Fuente: DANE-SISPRO-MINSALUD

Tabla 57.3 Tasa de mortalidad neonatal por etnia

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - INDÍGENA									
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE									
6 - OTRAS ETNIAS	5.21		4.67	4.63	4.90			9.85	
NO REPORTADO	142.86								
Total General	9.80		4.46	4.48	4.90			9.71	

Figura 39. Tasa de Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Andalucía. 2009– 2017

Tasa de mortalidad neonatal por Etnia



Fuente: DANE-SISPRO-MINSALUD

1.3.5. 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 58).

Tabla 45. Identificación de prioridades de la mortalidad, Municipio de Andalucía 2017

Mortalidad	Prioridad	Andalucía 2017	Valle del Cauca 2017	Tendencia 2005 a 2017	Grupos de riesgo (MIAS)
GENERAL POR GRANDES CAUSAS	1.Tasa ajustada a AVPP de enfermedades por causas externas	31.12	3.36	FLUCTUANTE	012
	2. Tasa ajustada por causas externas por 100.000 hombres	211.92	134,75	AUMENTO	012
	3. Tasa ajustada de enfermedades del sistema circulatorio por 100.000 personas	248.99	159.28	AUMENTO	001
	1. Causas externas				



ESPECIFICA POR SUB CAUSAS O SUB GRUPOS	Tasa ajustada de agresiones homicidios por 100.000 hombres	158.85	80.98	FLUCTUANTE	012
	Accidentes de transporte terrestre por 100.000 hombres	43.18	28.98	FLUCTUANTE	012
	2. Transmisibles y nutricionales				
	Tasa ajustada de infecciones respiratorias agudas por 100.000 hombres	40,51	22,44	AUMENTO	009
	3. Enfermedades del sistema circulatorio				
	Tasa ajustada de enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	163.43	91,60	AUMENTO	001
	Tasa ajustada de enfermedades cerebrovasculares por 100.000 personas	53.9	36.47	FLUCTUANTE	001
	4. Neoplasias				
	Tasa ajustada de tumor maligno de estómago por 100.000 hombres	38.05	15.43	AUMENTO	007
	Tasa ajustada de tumor maligno de otros órganos genitourinarios por 100.000 mujere	22.21	7.13	AUMENTO	007
	5. Las demás enfermedades				
	Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis por 100.000 personas	31.44	7.89	AUMENTO	001
	Tasa ajustada de deficiencias nutricionales y anemias nutricionales por 100.000 personas	13.21	3.56	AUMENTO	009
MORTALIDAD INFANTIL Y DE LA NIÑEZ: 16 GRANDES CAUSAS	1. Tasa de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en menores de 5 años por 1.000 nacidos vivos	0,00	73,83	DESCENSO	008
MORTALIDAD MATERNO INFANTIL Y EN LA NIÑEZ: INDICADORES TRAZADORES	1. Tasa de mortalidad neonatal	0	5,47	DESCENSO	008
	2. Tasa de mortalidad infantil	0	10,05	DESCENSO	008
	3. Tasa de mortalidad de la niñez	0	11,81	DESCENSO	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 2017, aunque con tendencia fluctuante en estos



últimos dos años al comparar el año 2017 (248,99) con el año 2016 (217,41); en segundo lugar está representado por las Causas Externas con tendencia significativa al incremento desde el año 2015, especialmente en población masculina (211.92) indicador que supera ampliamente al del Departamento.

Con relación a las mortalidades específicas, la primera causa específica de muerte en el municipio en el 2017 corresponde a las enfermedades isquémicas del corazón en población general, con una tendencia al aumento y con un indicador que sobrepasa el indicador departamental. Debe resaltarse la alta de mortalidad por homicidio en hombres, con un indicador de (158.85) que supera significativa al indicador del departamento, esta causa de mortalidad es la segunda tasa ajustada más alta de todas las mortalidad específicas para todos las causas de muertes. En este mismo gran grupo (Causas Externas) se destaca el indicador de accidentes de transporte terrestre en sexo masculino para el año 2017 (43.18) superando significativamente la tasa ajustada Departamental.

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

Tres tipos de mortalidad que presentan tendencia al incremento y valores superiores al departamento son: Las Infecciones Respiratorias Agudas en hombres, el tumor maligno de estómago en los hombres, El tumor maligno de otras localizaciones en mujeres. Igualmente se debe resaltar la tasa de mortalidad por enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis en los hombres, que es superior en el municipio en comparación con el departamento y las muertes por deficiencias nutricionales y anemias nutricionales que tiene una tasa alta en mujeres.

Con relación a la mortalidad infantil, en 2017, no ocurrieron defunciones en menores de 5 años a diferencia del años 2016 año en que se resalta la incidencia por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en menores de 5 años que presenta un indicador superior al departamental Análisis de la Morbilidad de ese año..

El análisis realizado a la mortalidad materna infantil y en la niñez (Indicadores Trazadores) en 2017 los indicadores bajaron a cero ya que en este año objeto de estudio no ocurrieron muertes ni maternas, ni infantiles.

2.2. Análisis de la Morbilidad

2.2.1. Principales causas de morbilidad

Para estimar las principales causas de morbilidad atendida, se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS), donde se analizaron las siguientes categorías de causas: condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones de causa externa, en este último además de las lesiones



intencionales y no intencionales se incluyó todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; además de las condiciones mal clasificadas. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel o anexo 8 de Morbilidad por grupos

Morbilidad atendida según grandes causas

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

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

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

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

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

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

Tabla 46. Principales causas de morbilidad ambos sexos, Municipio de Andalucía 2009 – 2017

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

Fuente: Bodega SISPRO Min-Salud

Principales causas de morbilidad en hombres

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

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

Tabla 47. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Andalucía 2009 – 2017

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

Principales causas de morbilidad en mujeres

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

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

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

Tabla 48. Principales causas de morbilidad en mujeres 2009- 2017

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

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



15,87% en adolescencia, mientras en las mujeres los porcentajes fluctúan entre 4,00% en la adultez y 7,33% en la Infancia.

2.2.2. Morbilidad específica por subgrupos

Para el análisis de la morbilidad específica por subgrupo se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, se realizó estimación de cambios en las proporciones durante el periodo 2009 a 2017. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel y en la estimación de las proporciones se utilizó el anexo 8.1 de Morbilidad por subgrupos.

Morbilidad por subgrupos en hombres

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

En el grupo de Enfermedades No Transmisibles, la principal causa de consulta la presentan las Enfermedades Cardiovasculares (23,89), la cual evidencia un incremento de 3,07 puntos porcentuales con respecto al año 2016 (20,81%). En segundo lugar se ubican las Enfermedades Musculo-esqueléticas (13,489).

Las lesiones están representadas por los Traumatismos Envenenamientos u algunas otras Sustancias (94,58%), pero con tendencia a la disminución para el año 2017, Tabla 62

Morbilidad por subgrupos en mujeres

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

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

Tabla 49. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio Andalucía 2009 – 2017

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ pp 2017-2016
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	42,92	51,56	37,72	42,31	47,36	51,88	61,22	62,35	53,39	-8,96
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	55,62	47,01	61,54	57,36	49,27	44,29	35,81	34,47	43,94	9,47
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,45	1,43	0,74	0,34	3,37	3,82	2,97	3,19	2,68	-0,51
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	9,09	0,00	0,00	38,24	0,00	0,00	0,00	9,30	2,94	-6,36
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	90,91	100,00	100,00	61,76	100,00	100,00	100,00	90,70	97,06	6,36
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,60	0,78	2,15	3,57	1,41	1,39	0,96	1,28	1,40	0,13
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,73	1,17	0,73	1,05	1,01	0,48	0,41	0,61	0,63	0,02
	Diabetes mellitus (E10-E14)	5,26	4,65	5,14	3,68	4,33	4,20	5,05	5,84	7,24	1,40
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,74	3,43	3,53	2,99	4,48	4,37	2,66	3,01	3,33	0,32
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	8,24	8,74	8,02	11,32	8,96	10,34	14,97	9,62	9,72	0,10
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,32	8,87	9,01	9,04	7,74	6,21	4,24	5,31	6,52	1,21
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	18,01	17,56	22,40	18,62	17,64	20,92	25,94	20,81	23,89	3,07
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	8,17	9,30	6,32	7,49	6,92	8,10	8,00	8,54	7,58	-0,96
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,85	8,04	5,82	6,66	5,32	4,40	4,24	4,24	4,02	-0,22
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7,98	10,73	11,41	10,65	8,55	6,74	7,25	10,67	8,75	-1,92
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,57	7,04	5,48	4,99	5,54	4,46	3,61	4,35	3,83	-0,52
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,90	13,39	13,77	12,95	12,82	10,14	11,33	13,58	13,48	-0,10
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	1,14	0,65	1,16	1,09	4,48	8,06	0,99	0,72	0,76	0,04
Condiciones orales (K00-K14)	6,48	5,65	5,04	5,91	10,81	10,20	10,35	11,41	8,84	-2,57	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	6,08	3,72	4,83	5,97	8,22	6,21	4,35	5,11	4,76	-0,35
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,38	1,46	1,64	1,28	0,98	0,09	0,51	0,15	0,63	0,48
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,03	0,07	0,04	-0,04
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	93,54	94,82	93,53	92,76	90,77	93,63	95,11	94,67	94,58	-0,09
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

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

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

Tabla 50. Morbilidad por subgrupos en mujeres, Municipio Andalucía 2009 – 2017

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

Morbilidad por subgrupos en población general (ambos sexos)

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

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

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

Tabla 51. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, Municipio Andalucía 2009 – 2017

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ pp 2017-2017
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	39,49	48,57	35,53	42,46	48,06	52,30	62,07	62,30	50,33	-11,97
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	58,97	49,41	63,27	56,34	47,83	43,48	33,80	34,61	45,30	10,69
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	1,53	2,02	1,21	1,20	4,11	4,22	4,12	3,09	4,37	1,28
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	88,29	95,30	90,27	91,99	87,02	87,14	89,80	96,24	95,14	-1,10
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	11,71	4,70	9,73	8,01	12,98	12,86	10,20	3,76	4,86	1,10
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,74	1,20	2,21	2,34	1,20	1,22	1,22	1,33	1,40	0,08
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,06	1,11	1,24	1,45	1,43	1,09	0,81	0,97	0,83	-0,14
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,87	3,84	5,53	4,30	5,04	5,96	7,04	6,31	7,18	0,86
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,31	3,78	5,34	4,41	6,34	6,08	4,61	4,83	5,22	0,39
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,78	9,83	7,52	9,59	9,18	10,63	13,34	9,57	9,09	-0,47
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,11	7,75	8,28	8,31	6,89	6,09	4,25	5,05	6,24	1,19
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	17,90	16,50	20,98	17,78	16,29	18,39	24,48	22,39	22,66	0,27
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	6,22	6,51	5,08	5,56	5,53	6,16	5,83	5,82	5,95	0,13
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,15	8,34	6,22	7,10	5,84	4,79	4,52	4,35	3,75	-0,60
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	13,72	13,78	13,59	13,70	13,11	11,67	9,22	12,66	12,21	-0,45
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,78	6,56	4,50	5,10	4,59	4,01	3,58	4,02	3,65	-0,38
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,55	15,20	13,87	13,49	12,71	10,37	10,65	12,09	12,04	-0,05
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,94	0,88	0,98	1,17	2,24	4,42	1,03	0,75	1,70	0,95
Condiciones orales (K00-K14)	5,87	4,71	4,67	5,69	9,61	9,12	9,42	9,86	8,07	-1,79	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	5,52	5,34	6,09	6,15	7,91	6,88	4,79	4,44	4,91	0,48
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,34	1,00	1,40	1,28	1,39	0,49	0,70	0,25	0,83	0,58
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,13	0,03	0,04	0,08	0,04
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,14	93,67	92,51	92,54	90,67	92,50	94,47	95,27	94,17	-1,10
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

2.2.3. Morbilidad de eventos de alto costo

En el municipio de Andalucía ninguno de los indicadores de alto costo presentó valores para 2017 - 2018 con algunas variaciones importantes. Respecto a la ERC se observa una tasa de prevalencia de 135 superior a la del Departamento del Valle del Cauca (105) en 2018 con 24 casos existentes de personas en terapia de restauración renal TRR tasa que está estable en los últimos años. En cuanto a la tasa de incidencia de este mismo factor la tasa se mantiene estable casi al mismo nivel del departamento en 2018, presentándose dos nuevos casos en Andalucía TRR. La tasa de incidencia VIH descendió con respecto a 2017 año en que se tuvo 8 nuevos casos de VIH notificado, presentándose 2 casos en 2018. - Tabla 65

Tabla 52. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Andalucía comparado con Valle del Cauca 2016 - 2018

EVENTO	VALLE DEL CAUCA	ANDALUCIA	COMPORTAMIENTO														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Prevalencia de la enfermedad renal crónica en fase 5 con TRR necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal 2018 por 100.000	105	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase 5 con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal TRR por 100.000 afiliados 2018	10,54	11,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de VIH notificada 2018 por 100.000 afiliados	27,51	11,52	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	-	-	↘
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mielóide (menores de 15 años) 2017	0,77	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años) 2017	5,07	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.4. Morbilidad de Eventos Precursores

Para el año 2018 se identificaron 1.500 casos de hipertensión arterial en el municipio, 215 personas con enfermedad renal crónica estadio 1; 128 personas en estadio 2; 374. Personas en estadio 3; 59 personas en estadio 5; y 26 personas en estadio 5. La prevalencia de diabetes mellitus en personas de 18 a 69 años fue de 3,92, la prevalencia de hipertensión fue 8,67 en el año 2017. Tabla 66

Tabla 53. Eventos precursores en Andalucía. Periodo 2010 – 2018

INDICADOR	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
numero de casos de hipertension arterial	713	813	733	971	1,200	776	1,244	1,423	1500
numero de personas con ERC en estadio 0	419	469	172	74	10	10	4	0	0
numero de personas con ERC en estadio 1	7	48	14	96	172	141	196	215	40
numero de personas con ERC en estadio 2	19	122	20	139	192	171	182	128	105
numero de personas con ERC en estadio 3	59	102	88	75	164	134	116	374	476
numero de personas en ERC en estadio 4	4	3	3	4	14	12	5	59	82
numero de personas en ERC en estadio 5	15	14	15	18	12	15	11	20	26
porcentaje de personas en ERC en estadio 1	6.73	16.61	10	28.92	31.05	29.2	47	27.22	5.48
porcentaje de personas en ERC en estadio 2	18.27	42.21	14.29	41.87	29.6	35.41	40.81	12.94	14.4
porcentaje de personas en ERC en estadio 3	56.73	35.29	62.86	22.59	29.6	27.75	37.66	32.41	65.29
porcentaje de personas en ERC en estadio 4	3.85	1.04	2.14	1.2	2.53	2.49	8.77	10.26	11.24
porcentaje de personas en ERC en estadio 5	14.42	4.84	10.71	5.42	2.17	3.11	10.58	4.2	3.57
porcentaje de personas en ERC en estadio 0	3.04	2.9	1.06	0.46	0.06	2.08	21.05	0	0
prevalencia de diabetes mellitus en personas de 18 a 69 años	0	1.38	1.49	1.86	2.41	2.51	2.66	3.92	4.13
prevalencia de enfermedad renal cronica en fase 5 con necesidad de terapia de restitucion o reemplazo renal	0	0	0	0	0	0	0	124	135
prevalencia de ERC en estadio 5	0.11	0.09	0.09	0.11	0.09	0	0	118.24	146.57
prevalencia de hipertension arterial en personas de 18 a 69 años - porcentaje -	0	5.26	4.75	6.17	7.01	7.17	6.1	8.8	7.97

Fuente: SISPRO – MS – Cuenta de alto costo

Tanto la prevalencia de diabetes mellitus como la de hipertensión arterial para el año 2018 en el Municipio de Andalucía presentan indicadores muy similares a los del departamento del Valle. Tabla 67.

Tabla 54. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Andalucía, 2011 -2018

EVENTO	VALLE DEL CAUCA 2018	ANDALUCIA 2018	COMPORTAMIENTO							
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Prevalencia de diabetes mellitus %	3.85	4	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	-
Prevalencia de hipertensión arterial	10.27	8.4	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	-

Fuente: SISPRO – MS

2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

En el municipio de Andalucía, para 2017, el indicador de letalidad que presenta un valor estadísticamente más elevado es la infección respiratoria aguda (0.51) e históricamente la letalidad por tuberculosis pulmonar ha tenido un comportamiento variable aunque para 2017 presenta un índice de cero. Con relación a las tasas de incidencia, la Tasa de Incidencia de Leptospirosis, con 5,63 presenta un indicador mayor que el Departamento del Valle del Cauca, Tabla 68

Tabla 55. SemafORIZACIÓN de los eventos de notificación obligatoria en Andalucía 2006 – 2018

Causa de muerte	Valle del Cauca 2017	Andalucía 2017	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Causas externas																	
Accidentes biológicos		Sin eventos en el periodo															
Intoxicaciones		Sin eventos en el periodo															
Trasmisibles																	
Inmunoprevenibles		Sin eventos en el periodo															
Materno perinatal		Sin eventos en el periodo															
Transmisión aérea y contacto directo																	
Infección Respiratoria Aguda	0,62	0,51	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	-	-	-	↗	↗		
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	19,51	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	-	-	-		
Tuberculosis pulmonar	5,51	0.00	-	↗	↗	↘	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	-		
Meningitis tuberculosa	8.06	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Transmisión sexual y sanguínea																	
Leptospirosis	5.95	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-		
Trasmitida por alimentos/suelo/agua		Sin eventos en el periodo															
Tasas de incidencia PDSP																	
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	99,39	0.00	-	↗	↘	↗	↗	↘	-	↗	↗	↗	↗	↘	-		
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	0,46	0,00	-	↗	↗	↗	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-		
Tasa de incidencia de leptospirosis	3,74	5.63	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	-	-	-	↗	-		
Tasa de incidencia de sífilis congénita	158,79	158,79	-	-	↗	↗	↘	-	-	-	-	↗	↘	-	-		

Fuente: SISPRO –

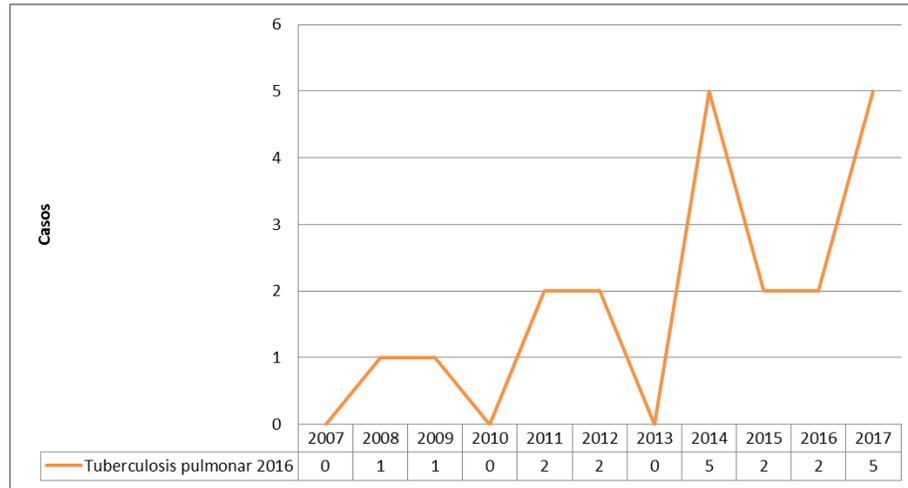
Profundización en los Indicadores Significativamente Mayores en el Municipio de Andalucía, en comparación con el Departamento del Valle del Cauca.



Tuberculosis Pulmonar

El riesgo de Letalidad por Tuberculosis Pulmonar en el año 2016 presento un indicador de 50,00% que al ser comparado con el Indicador del Valle del Cauca (7,00%) presenta diferencia significativamente mayor para el Municipio de Andalucía. El análisis de los casos evidencia que el mayor número se presentó en el año 2014 (5) y en el año 2016 (5). Figura 41.

Figura 40. Número de Casos de Letalidad por Tuberculosis Pulmonar 2007 – 2017

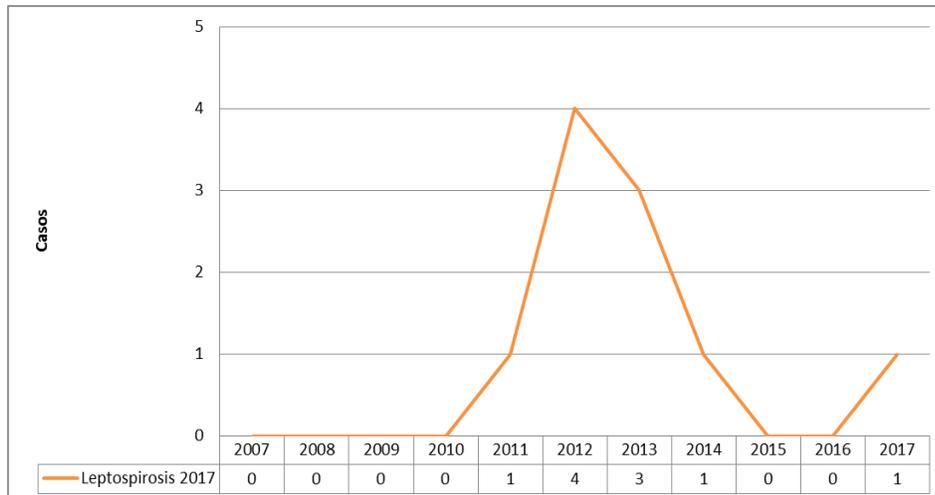


Fuente: Bodega SISPRO

Incidencia de Leptospirosis

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

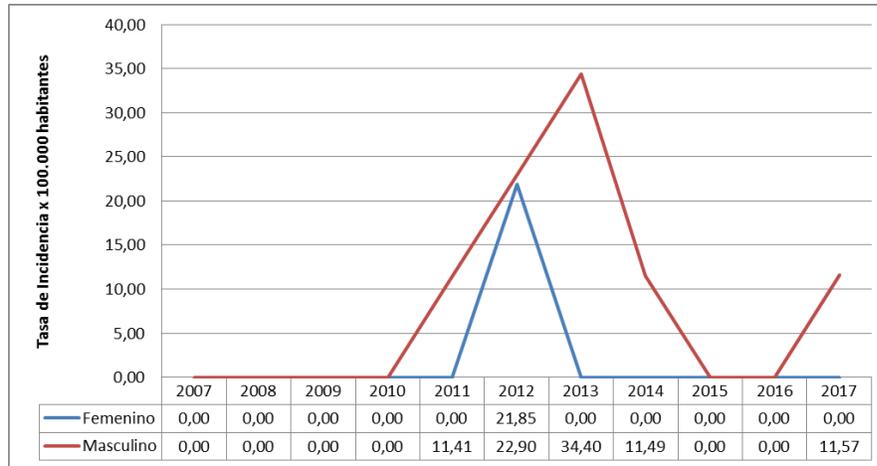
Figura 41. Número de Casos de Leptospirosis 2007 – 2017 en Andalucía.



Fuente: Bodega SISPRO

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

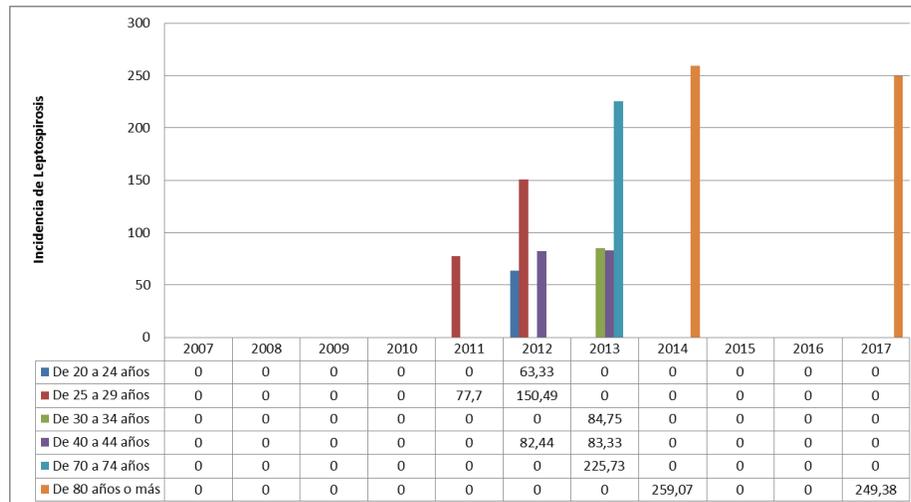
Figura 42. Incidencia de Leptospirosis por Sexo 2007 – 2017



Fuente: Bodega SISPRO

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

Figura 43. Incidencia de Leptospirosis por Grupos de Edad 2007 – 2017 Municipio de Andalucía.



Fuente: Bodega SISPRO



2.2.6. Análisis de la población en condición de discapacidad

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

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

Tabla 56. Distribución de las alteraciones permanentes en Andalucía, 2009 Acumulado a septiembre de 2018

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

Fuente: SISPRO – MS

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

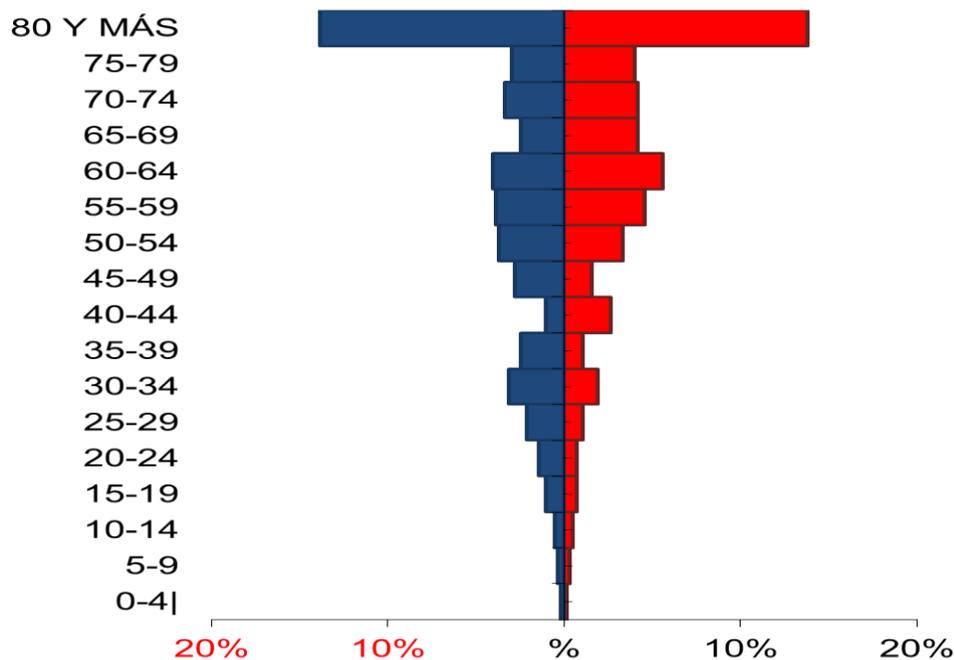
Tabla 57 Distribución de las Alteraciones Permanentes por Edad y Sexo del Municipio de Andalucía Valle del Cauca Acumulado a Septiembre de 2018

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

Corte 01/09/2018

Fuente: SISPRO – MS

Figura 44. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en Andalucía – Valle Acumulado al 01 de Septiembre de 2018



Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.

2.2.7. Identificación de prioridades principales en la morbilidad

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

Tabla 58. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, y eventos de notificación obligatoria

Morbilidad	No.	Prioridad	Andalucia	Valle del Cauca	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1	Enfermedades No Transmisibles en La Infancia	50,17%	51,40%	Aumento	001
	2	Enfermedades No Transmisibles en la Adultez	69,15%	69,56%	Aumento	001
	3	Enfermedades No Transmisibles en la Primera Infancia	35,04%	42,22%	Aumento	001
	4	Condiciones Transmisibles y Nutricionales en la Juventud	45,25%	53,65%	Aumento	001
	5	Lesiones en la Juventud	10,41%	10,05%	Aumento	012
Especifica por Subcausas o subgrupos	1	Lesiones: Traumatismos, envenenamientos u otros	94,17%	95,30%	Aumento	012
	2	Condiciones Materno Perinatales: Condiciones Maternas	95,14%	92,17%	Aumento	009
	3	Transmisibles y nutricionales: Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	50,33%	51,24%	Aumento	009
	4	Transmisibles y Nutricionales: Infecciones Respiratorias	45,30%	45,30%	Aumento	009
	5	No transmisibles: Enfermedades Cardiovasculares	22,66%	20,76%	Aumento	001
	6	No Trasmisibles: Diabetes Mellitus	7,18%	4,34%	Aumento	001
	7	Neoplasias: Malignas	1,40%	2,87%	Aumento	001
Alto Costo	1.	Tasa de incidencia de VIH notificada 2018	11.52	27.52	SINDATO	009
Precursores	1.	Prevalencia de Diabetes Mellitus	3,93	3,50	Aumento	001
Eventos de Notificación	1.	Letalidad por tuberculosis pulmonar 2017	0.00	5.51	BAJÓ	009
Obligatoria (ENO's)	2.	Tasa de Incidencia de Leptospiros	5,63	3,74	Aumento	009
Discapacidad	1	Movimiento de Brazos, Manos y Piernas	52,01%	49,48%	Estable	000
	2	Sistema Nerviosos	49,39%	45,18%	Estable	000
	3	Ojos	41,86%	41,43%	Estable	000

Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.



Conclusiones de morbilidad

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

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

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

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

Con relación a los subgrupos de causas se destacan las que tuvieron mayores aumentos en 2017 respecto a 2016 en la población general; estas son: Infecciones Respiratorias, con un incremento de 10,69 puntos porcentuales para el año 2017 (45,30%) al compararlo con el año 2016 (34,61%); las enfermedades de los órganos de los sentidos (6,24%) con un incremento de 1,19 puntos porcentuales; la diabetes Mellitus (7,18) con un incremento de 0,86 puntos porcentuales con relación al año 2016. De igual forma y como principal causal de consulta dentro del grupo de enfermedades no transmisibles están las enfermedades cardiovasculares con 22,66% y con un incremento de 0,27 puntos con respecto al año 2016.



Respecto a las enfermedades de alto costo, se destaca en el Municipio la tasa de incidencia de VIH con corte al año 2018 que es de 11.2 para ese año, con 2 casos presentados, cifra menor a 2017. Las precursoras presentan valores que no representan diferencia estadísticamente significativa que los del Valle del Cauca, pero Diabetes Mellitus alcanza una tasa de 3,93, mayor que el indicador del Departamento. Con relación a los eventos de notificación obligatoria se destaca la Letalidad por Tuberculosis aunque en 2017 se redujo a cero. La tasa de Incidencia de Leptospirosis (5,63) indicadores con valores estadísticamente superiores a los observados en el Valle del Cauca.

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

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

El análisis de los determinantes intermedios de la salud se realizó utilizando medidas de desigualdades sencillas como la diferencia relativa y la diferencia absoluta, usando los datos del censo reciente DANE 2018.

2.2.8.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud

Condiciones de vida

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

Tabla 59. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Andalucía - Valle del Cauca

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca	Andalucía
Cobertura de servicios de electricidad 2018	98.77	99,22
Cobertura de acueducto 2018	95.35	96.16
Cobertura de alcantarillado 2018	90.91	78.52
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) 2018	19.92	17.05
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	6,70	6,50
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005)	5,40	4,36



Tabla 60. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Andalucía - Valle del Cauca.

Determinantes intermedios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicio de electricidad 2018	99.40	98.66
Cobertura de acueducto 2018	99.14	86.38
Cobertura de alcantarillado 2018	98.71	13,26

Mapas temáticos DANE

Disponibilidad de alimentos. El porcentaje de bajo peso al nacer en Andalucía para 2017 (10,19) es superior al indicador del Valle del Cauca (8,61) y la tendencia es fluctuante. Tabla 74

Tabla 61. Determinantes intermedios en salud relacionados con la disponibilidad de alimentos. Andalucía - Valle del Cauca

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca	Andalucía	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (SISPRO 2017)	8.62	10.46	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘		

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud.

Condiciones de trabajo

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

Condiciones factores, psicológicos y culturales

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

Tabla 62. 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											
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar – Forensis 2017	111.34	22.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer.2017	137.01	43.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia contra Niños, niñas y adolescentes 2018	37.56	42.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de violencia contra otros familiares 2018	42.26	9.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de violencia de pareja 2018	93.48	33.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de violencia contra adulto mayor	31.82	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud.

Sistema sanitario

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

Tabla 63. Determinantes intermedios en salud relacionados con el sistema sanitario. Andalucía - Valle del Cauca.

Determinantes intermedios de la salud	VALLE DEL CAUCA	ANDALUCÍA	COMPORTAMIENTO											
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Porcentaje de hogares con barrera de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia 2005	12.67	11.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcentaje de hogares con barrera de acceso a los servicios de salud 2005	5.45	6.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobertura de afiliación al SGSSS 2019	90.05	89.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobertura administrativa de vacunación con BCG para nacidos vivos 2018	90.46	1.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√



	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica – vacunación	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	1
	TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1

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

Otros indicadores sanitarios

Tabla 65. Otros indicadores sanitarios en Andalucía año 2017

Indicador	2015	2016	2017	2018
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0.22	0.39	0.28	0.28
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0.00	0.00	0.00	0.00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0.22	0.39	0.28	0.28
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0.56	0.56	0.56	0.56
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0.00	0.00	0.00	0.00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0.00	0.00	0.00	0.00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0.56	0.56	0.56	0.56

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

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

Cobertura de Educación y analfabetismo



Los indicadores de cobertura educativa en el municipio de Andalucía 2018 son satisfactorios y presentan mejores tasas que las del departamento del Valle del Cauca. Tabla 79

Tabla 66. Analfabetismo y tasa de cobertura bruta de educación de Andalucía, 2003 – 2017

Evento de notificación obligatoria	VALLE DEL CAUCA	ANDALUCÍA	COMPORTAMIENTO										
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Porcentaje de hogares con analfabetismo 2018	3.46	4.65	-	-	-	-	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de Cobertura bruta de educación nivel básica primaria 2018 – MEN 2018	90,75	105.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de Cobertura bruta de educación nivel básica secundaria 2018 – MEN	100,60	119.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↘
Tasa de Cobertura bruta de educación nivel media 2018 – MEN	76,77	91.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social – Cubo SISPRO

Cobertura de acueducto

Como se mencionó anteriormente la cobertura de acueducto en el municipio de Andalucía, para el año 2018 es del 96.16%.

Pobreza

Según medición del DANE 2012 en Andalucía existe un 16,80% de la población de Andalucía con Necesidades Básicas Insatisfechas, y un 2,70% en situación de miseria.

Tabla 80. Perfil de Pobreza multidimensional Andalucía

PDM pobreza multidimensional área rural dispersa Andalucía - DANE	%
Bajo logro educativo	73.6
Analfabetismo	13.7
Inasistencia escolar	8.2
Rezago escolar	16.3
Barreras de acceso a servicios públicos de cuidado de la primera	3.5
Sin afiliación a salud	10.1
Sin acueducto	15.5
Sin alcantarillado	74.7
Material inadecuado de pisos	45.5
Material inadecuado de paredes exteriores	3

Fuente: DANE



CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

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

2.3. 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 Andalusía.

Tabla 81. Priorización de los problemas de salud en Andalusía

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1. Salud Ambiental	1. Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	009
	2. Tasa de incidencia de leptospirosis	009
	3. Baja cobertura de alcantarillado en zona rural	Sin dato
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades del sistema circulatorio	001
	2. Tasa de mortalidad por tumor maligno de estómago	007
	3. Tasa de mortalidad por enfermedades del sistema nervioso excepto meningitis	007
	4. Morbilidad por Enfermedades no transmisibles en infancia y adolescencia	001
	5. Prevalencia de diabetes mellitus	001
	6. No transmisibles: Morbilidad por Desordenes endocrinos	003
	7. No transmisibles: Morbilidad por Enfermedades cardiovasculares	001
	8. Tasa de incidencia de ERC	001
	9. Prevalencia de hipertensión arterial	001
	10. Enfermedades del sistema circulatorio: Tasa ajustada de mortalidad por enf. Isquémicas del corazón	001
	11. Enfermedades del sistema circulatorio: Tasa ajustada de mortalidad por enf. Cerebrovasculares	001
	12. Neoplasias: Tasa ajustada de mortalidad por Tumor maligno de otros órganos genitourinarios.	007
3. Convivencia	1. Porcentaje de AVPP de mortalidad por causas externas en hombres	012



social y salud mental	2. Causas Externas: Tasa ajustada de homicidios en hombres	012
	3. Causas Externas. Lesiones por accidentes de transporte terrestre	012
	4. Morbilidad por Trastornos mentales y del comportamiento debido al uso de sustancias psicoactivas en juventud hombres	004
	5. Incidencia de Violencia intrafamiliar	012
	6. Lesiones autoinflingidas intencionalmente	012
4. Seguridad Alimentaria	1. Transmisibles y nutricionales: Morbilidad por deficiencias nutricionales	003
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Neoplasias: Tasa ajustada de mortalidad por Tumor maligno de la próstata	007
	2. Neoplasias: Tasa ajustada de mortalidad por Tumor maligno de mama	007
	3. Enfermedades infecciosas: Tasa ajustada de mortalidad por VIH-SIDA	009
	4. Tasa de incidencia de VIH notificada	009
	5. Razón de mortalidad materna en área rural dispersa	008
	6. Condiciones Materno Perinatales: Morbilidad por Condiciones maternas	008
	7. Porcentaje de transmisión materno infantil de VIH en menores de 2 años	009
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Enfermedades infecciosas: Tasa ajustada de mortalidad por infecciones respiratorias agudas	009
	2. Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años	009
	3. Incidencia de tuberculosis	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Alto riesgo de inundaciones Inundaciones	SIN DATO
8. Salud y Ámbito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con empleo informal	SIN DATO
9. Gestión diferencial en poblaciones vulnerables	1. Discapacidad: Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo	000
	2. Discapacidad: Ojos	000
	3. Mortalidad por Enfermedades del sistema nervioso en mujeres	016
	4. Incremento de víctimas del conflicto	000
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1. Baja cobertura de vacunación BCG	SIN DATO

Fuente: Secretaria de Salud Municipal- Andalusia Valle del Cauca