



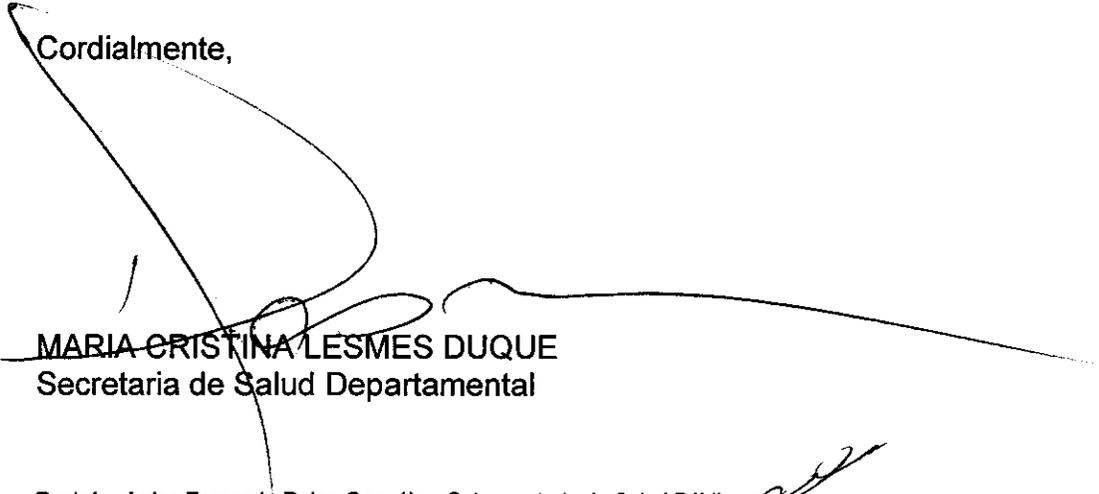
**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

CERTIFICACIÓN DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2020

El Análisis de Situación de Salud 2020 del municipio de OBANDO, 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 26 de enero de 2021.

Cordialmente,


MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

Revisó: Luisa Fernanda Reina González, Subsecretaria de Salud Pública
Hector Andrés Betancur Cano, Líder de Programa *HB*
Proyectó: Víctor Hugo Muñoz Villa, Epidemiólogo Contratista VSP





Nydia Lucero Ospina López

Alcaldesa Municipal

Alejandra Ríos Cañas

Secretaria de Salud y Desarrollo Social

TODOS POR OBANDO

Carrera 1ª Calle 3 Esquina. CODIGO POSTAL N°. 762501

Tel: 2053123E-mail: salud@obando-valle.gov.co



Análisis de Situación de Salud 2020 con el Modelo de los Determinantes Sociales de Salud

**Secretaria Departamental del Salud del Valle del Cauca
Dirección Local de Salud Municipio de Obando**

Grupo ASIS

Obando – Valle del Cauca, 2020

TODOS POR OBANDO
Carrera 1ª Calle 3 Esquina. CODIGO POSTAL N°. 762501
Tel: 2053123E-mail: salud@obando-valle.gov.co



CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	12
INTRODUCCIÓN.....	13
METODOLOGÍA.....	15
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	17
SIGLAS.....	18
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO	20
1.1. Contexto Territorial.....	20
1.1.1. Localización.....	20
1.1.2. Características físicas del territorio.....	25
1.1.3. Accesibilidad Geográfica	34
1.2. Contexto demográfico	41
1.2.1. Estructura demográfica.....	42
1.2.2. Dinámica demográfica	46
1.2.3. Víctimas del Conflicto armado	47
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	54
2.1. Análisis de la mortalidad	54
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas	54
<i>Ajuste de tasas por edad para población general</i>	<i>54</i>
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupos	62
2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez	83
2.1.4. Mortalidad en Salud Mental	88
2.1.5. Mortalidad por COVID-19.....	89



Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez	93
2.1.4. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno - infantil	97
2.2. Análisis de la morbilidad.....	98
2.2.1. Principales causas de morbilidad	98
2.2.2. Morbilidad específica por subgrupos	102
2.2.3. Morbilidad específica en salud mental.....	105
2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo	111
2.2.5. Morbilidad de eventos precursores.....	112
2.2.6. Morbilidad población migrante.....	112
2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria	114
2.2.7.1 IRAG por virus nuevo.....	117
2.2.8. Análisis de la población en condición de discapacidad	121
2.2.9. Identificación de prioridades principales en la morbilidad.....	123
2.2.10. Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	125
2.2.10.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	125
2.2.10.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud	130
CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	133
2.3. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente	133



LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Barrios y Planes de Vivienda	21
Tabla 2. Corregimientos y Veredas	22
Tabla 3. Distribución del Municipio de Obando por Extensión Territorial 2017.....	24
Tabla 4. Tiempo Traslado, Tipo Transporte y Distancia en kms. Mpio. Obando a Capital Depto.....	41
Tabla 5. Tiempo Traslado, Tipo Transporte y Distancia en kms desde Obando a Mpios Vecinos.....	41
Tabla 6. Población por área de residencia Municipio Obando - 2018.....	42
Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Obando 2015, 2020 y 2023	43
Tabla 8. Otros indicadores demográficos de Obando año 2020.....	45
Tabla 9. Indicadores de estructura demográfica Obando año 2020	46
Tabla 10. Otros indicadores de la dinámica de la población del Municipio de Obando, 2005 – 2018.....	47
Tabla 11. Población víctima del conflicto armado en Obando por grupos de edad y sexo.....	47
Tabla 12. Víctimas de desplazamiento forzado en Obando por grupos de edad y sexo	48
Tabla 13. Población víctima del conflicto por Área de Residencia. Departamento del Valle del Cauca, 2020.....	50
Tabla 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad en población general del municipio de Obando, 2005 – 2018	55
Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Obando, 2005 – 2018 ..	56
Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del Municipio de Obando, 2005 – 2018....	57
Tabla 17. Tasa de años de vida potencialmente perdidos para población general en el Municipio de Obando 2005 – 2018.....	59
Tabla 18. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en hombres en el Municipio de Obando 2005 – 2018	60
Tabla 19. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en mujeres en el Municipio de Obando 2005 – 2018	61
Tabla 20. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en población general del Municipio de Obando, 2005 – 2018.....	63
Tabla 21. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en Hombres del Municipio de Obando, 2005 – 2018	64
Tabla 22. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en mujeres del Municipio de Obando, 2005 – 2018	65
Tabla 23. Tasa de Mortalidad para muertes por Neoplasias en población general del Municipio de Obando, 2005-2018.....	66



Tabla 24. Tasa de Mortalidad para muertes por Neoplasias en hombres del Municipio de Obando, 2005 - 2018	67
Tabla 25. Tasa de Mortalidad para muertes por Neoplasias en mujeres del Municipio de Obando, 2005-2018	68
Tabla 26. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en población general del municipio de Obando, 2005 – 2018	69
Tabla 27. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en hombres Municipio de Obando, 2005 – 2018	70
Tabla 28. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Obando, 2005 – 2018	71
Tabla 29. Casos de Mortalidad para las muertes por ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en población general del Municipio de Obando 2005-2018	72
Tabla 30. Casos de Mortalidad para las muertes por ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en hombres del Municipio de Obando 2005-2018	73
Tabla 31. Casos de Mortalidad para muertes por ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en mujeres del Municipio de Obando, 2005-2018	74
Tabla 32. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en población general del municipio de Obando, 2005 – 2018	76
Tabla 33. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en hombres del municipio de Obando, 2005 – 2018	77
Tabla 34. Tasa de Mortalidad para las muertes por Causa Externa en mujeres del Municipio de Obando, 2005-2018	78
Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en población general del municipio de Obando, 2005 – 2018	80
Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en hombres del municipio de Obando, 2005 – 2018	81
Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres del municipio de Obando, 2005 – 2018	82
Tabla 38. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de Obando 2005-2018	83
Tabla 39. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Obando 2005 – 2018	84
Tabla 40. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Obando 2005 – 2018	85
Tabla 41. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Obando 2005 – 2018	85



Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Obando 2005 – 2018.....	86
Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Obando 2005 – 2018.....	86
Tabla 44. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Obando 2005 – 2018.....	87
Tabla 45. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Obando 2005 – 2018.....	87
Tabla 46. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Obando 2005 – 2018.....	88
Tabla 47. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Obando 2005 – 2018.....	88
Tabla 48. Índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Obando y Valle del Cauca, Año 2020.....	90
Tabla 49. Interpretación de los índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Valle del Cauca y Colombia, Año 2020.....	91
Tabla 50. Comorbilidades asociadas a la mortalidad por COVID-19. Obando y Valle del Cauca. Año 2020... ..	92
Tabla 51. Ámbito de la atención de la mortalidad por COVID-19. Colombia y Valle del Cauca. Año 2020.....	92
Tabla 52. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez Obando. 2005-2018.....	93
Tabla 53. Mortalidad neonatal por área del municipio de Obando (Valle del Cauca), 2009 – 2018.....	96
Tabla 54. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Obando (Valle del Cauca), 2009 – 2018.....	96
Tabla 55. Prioridades de la mortalidad del municipio de Obando (Valle del Cauca), 2005 – 2017.....	97
Tabla 56. Principales causas de morbilidad ambos sexos, Municipio de Obando 2009 – 2019.....	99
Tabla 57. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Obando 2009 – 2019.....	100
Tabla 58. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio Obando 2009 – 2019.....	101
Tabla 59. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio Obando 2009 – 2019.....	102
Tabla 60. Morbilidad por subgrupos en mujeres, Municipio Obando 2009 – 2019.....	103
Tabla 61. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, Municipio Obando 2009 – 2018.....	104
Tabla 62. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Obando 2009 – 2019.....	105
Tabla 63. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Obando 2009 – 2019.....	106
Tabla 64. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de.....	107
Tabla 65. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Obando 2009 – 2019.....	108



Tabla 66. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio	109
Tabla 67. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de.....	110
Tabla 68. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Obando comparado con Valle del Cauca.....	111
Tabla 69. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Obando, 2011 -2018.....	112
Tabla 70. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Obando - Valle del Cauca. Año 2019.	112
Tabla 71. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo	113
Tabla 72. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo	114
Tabla 73. Semaforización de los eventos de notificación obligatoria de Obando (Valle), 2009 –.....	115
Tabla 74. Índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Obando. Año 2020	118
Tabla 75. Interpretación de los índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Obando. Año 2020.....	119
Tabla 76. Comorbilidades asociadas a la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y	120
Tabla 77. Ámbito de la atención de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y	120
Tabla 78. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Obando (Valle	121
Tabla 79. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Obando	122
Tabla 80. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, alto costo, precursores y eventos	123
Tabla 81. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del municipio de Obando.....	125
Tabla 82. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Obando.....	126
Tabla 83. Determinantes intermedios en salud relacionados con la disponibilidad de alimentos	126
Tabla 84. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Municipio	127
Tabla 85. Determinantes intermedios de la salud - Sistema sanitario del Municipio de Obando,.....	127
Tabla 86. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud por en el municipio de	128
Tabla 87. Otros indicadores de sistema sanitario	130
Tabla 88. Determinantes Estructurales de las Inequidades en Salud - Población con NBI - Obando.....	131
Tabla 89. Tasa de cobertura bruta de educación y analfabetismo del Municipio de Obando, Valle.....	132
Tabla 90. Priorización de los problemas de salud del Municipio de Obando.....	133



LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Obando, 2015 – 2020 - 2023.....	43
Figura 2. Cambio en la Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Obando 2015, 2020 y 2025 ..	44
Figura 3. Población por grupos quinquenales de edad, municipio de Obando 2020.....	44
Figura 4. Comparación entre la Tasa bruta de mortalidad y de natalidad Municipio de Obando 2005 - 2018 .	46
Figura 6. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo Obando – Valle del Cauca. Año 2019	52
Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad en población general del municipio de Obando, 2005 – 2018	54
Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Obando, 2005 – 2018 ...	55
Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del Municipio de Obando, 2005 – 2018	56
Figura 10. Proporción de años de vida potencialmente perdidos en el Municipio de Obando 2005 – 2018.....	57
Figura 11. Proporción de Años de Vida Potencialmente Perdidos en hombres. Obando 2005 - 2018 ...	58
Figura 12. Proporción de Años de Vida Potencialmente Perdidos en mujeres. Obando 2005 - 2018.....	58
Figura 13. Tasa de años de vida potencialmente perdidos para población general en el Municipio de Obando 2005 – 2018.....	59
Figura 14. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en hombres en el Municipio de Obando 2005 – 2018.....	60
Figura 15. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en mujeres en el Municipio de Obando 2005 – 2018	61
Figura 16. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en población general del Municipio de Obando, 2005 – 2018	62
Figura 17. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en Hombres del Municipio de Obando, 2005 – 2018	63
Figura 18. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en mujeres del Municipio de Obando, 2005 – 2018	64
Figura 19. Tasa de Mortalidad por muertes por Neoplasias en población general del Municipio de Obando, 2005 - 2018.....	65
Figura 20. Tasa de Mortalidad por muertes por Neoplasias en hombres del Municipio de Obando, 2005 - 2018	66
Figura 21. Tasa de Mortalidad por muertes por Neoplasias en mujeres del Municipio de Obando, 2005 - 2018	67
Figura 22. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en población general Municipio de Obando, 2005 – 2018	68



Figura 23. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en hombres Municipio de Obando, 2005 – 2018	69
Figura 24. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Obando, 2005 – 2018	70
Figura 25. Casos de Mortalidad para las muertes por ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en población general del Municipio de Obando 2005-2018.....	71
Figura 26. Casos de Mortalidad para las muertes por ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en hombres del Municipio de Obando 2005-2018	72
Figura 27. Casos de Mortalidad para muertes por ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en mujeres del Municipio de Obando, 2005-2018	73
Figura 28. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de Obando, 2005 - 2018Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO	74
Figura 29. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal del municipio de Obando, 2005 - 2018.....	75
Figura 30. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en población general del municipio de Obando, 2005 – 2018	76
Figura 31. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en hombres del municipio de Obando, 2005 – 2018.....	77
Figura 32. Tasa de Mortalidad para las muertes por Causa Externa en mujeres del Municipio de Obando, 2005-2018.....	78
Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en población general del municipio de Obando, 2005 – 2018	79
Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en hombres del municipio de Obando, 2005 – 2018	80
Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres del municipio de Obando, 2005 – 2018	81
Figura 35. Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19. Obando y Valle del Cauca. Año 2020	90
Figura 36. Tasa de mortalidad neonatal del municipio de Obando (Valle del Cauca), 2005 – 2018	94
Figura 37. Tasa de mortalidad infantil del municipio de Obando (Valle del Cauca), 2005 – 2018.....	94
Figura 38. Tasa de mortalidad en la niñez del municipio de Obando (Valle del Cauca), 2005 – 2018.....	95
Figura 39 Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	95
Figura 40. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Obando, Valle del Cauca, 2019.....	113
Figura 41. Casos de Violencia intrafamiliar, sexual y de la mujer en Obando. Periodo 2006 – 2018.....	116



Figura 42. Casos de Dengue grave en Obando. Periodo 2006 – 2018	116
Figura 43. Pirámide poblacional de morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y Riofrío. Año 2020	117
Figura 44. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Obando (Valle del Cauca), Acumulado a Agosto de 2020.....	122

LISTA DE MAPAS

Mapa 1. División Político Administrativa Municipio de Obando	24
Mapa 2. Ríos, Quebradas y Subcuencas	27
Mapa 3. Foto Satelital Municipio de Obando	33
Mapa 4. Vías de Comunicación Municipio de Obando.	40
Mapa 5.. Distribución porcentual de la población víctima según área de residencia rural, 2020.....	49



PRESENTACIÓN

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

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

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

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



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 Obando se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta noviembre de 2019, entendiendo los rezagos de información propios de cada base de datos consultada. Para el análisis demográfico se usaron las estimaciones y proyecciones censales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y los indicadores demográficos dispuestos por esta institución en su página web: www.dane.gov.co. Así mismo, se consultó el Registro Único de Víctimas (RUV) dispuesto en el Sistema de Gestión de Datos del Ministerio de Salud y Protección Social a través del cubo de víctimas del Ministerio de Salud y Protección Social y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad.

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

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

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

15

TODOS POR OBANDO

Carrera 1ª Calle 3 Esquina. CODIGO POSTAL N°. 762501

Tel: 2053123E-mail: salud@obando-valle.gov.co



enfermedades. Así mismo, se calculó la carga de la mortalidad mediante Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP), para las grandes causas de mortalidad.

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

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



AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Por el apoyo y el suministro de las herramientas necesarias para la actualización del análisis de situación de salud 2019 del municipio.

- ✓ **Ministerio de Salud y Protección Social**
- ✓ **Secretaria 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.

- ✓ **Secretaria de Salud Municipal de Obando- Valle del Cauca**



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

RLCPD: Registro de Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad

RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

SSPD: Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios

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



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

1.1. Contexto Territorial

1.1.1. Localización

El municipio de Obando está situado al Occidente de Colombia, 4°34'40" Latitud Norte, 75°58'10" Longitud Oeste y al Nor-Oriente del departamento del Valle del Cauca. Está localizado sobre la parte plana del Valle del río Cauca y se extiende sobre la cordillera Central, alcanzando alturas entre 917 metros y los 1700 metros sobre el nivel del mar. Tiene relieve plano, en el valle geográfico del río Cauca, que representa el 43.27%(9773,64 ha) de todo el territorio (22588,49) hay zonas de ladera que representan el 56.73% (12814.85 ha).

Limita por el Norte con el municipio de Cartago, por el Sur con el municipio de la Victoria, por el Oriente el departamento de Quindío y al Occidente con los municipios de la Unión y Toro. Presenta además límites físicos como son, al occidente el río Cauca, que lo separa de la Unión y Toro, y al oriente, el río de la Vieja que lo separa del departamento del Quindío y la quebrada Cruces, la ciénaga Grande que comparte con Cartago.

División Política Administrativa

El municipio de Obando cuenta con 13 barrios en zona urbana y 8 corregimientos en zona rural.



Tabla 1. Barrios y Planes de Vivienda

BARRIOS	
El Llano	La Esperanza
La Aurora	Los Almendros
El Lago	El Prado
El Acueducto	San Fernando
El Jardín	Santa Bárbara
La virgen	San Rafael
Santander	Villa del Sol
Las Brisas	Club de Leones
Bello Horizonte	Silvio Vásquez
La Arboleda	Ciudadela Obando 1
El Portal	Ciudadela Obando 2
Villa Europa	San Rafael Etapa II
El Molino	San Jorge

Fuente: EOT Municipio de Obando



Tabla 2. Corregimientos y Veredas

CORREGIMIENTO	VEREDA	No.
SAN ISIDRO	Morro Azul	6
	El Porvenir	
	Laureles	
	El Sande	
	El Crucero	
	Frías	
EL CHUZO	Centro poblado	5
	Limonos	
	Salem	
	Sierra Mocha	
	Yucatán	
	La Balsora	
VILLA RODAS	Resplandores	3
	Playa Rica	
	Buenos Aires	
CRUCES	Tamboral	3
	Monte Roso	
	Monte Grande	
SAN JOSÉ	Marcópolis	4
	El Machetazo	
	Pedro Sánchez	
	La Esmeralda	
PUERTO MOLINA	El Pleito	1
JUAN DÍAZ	Calle Larga	1
PUERTO SAMARIA	Centro poblado	
TOTAL		23



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

CORREGIMIENTO	VEREDA	No.
SAN ISIDRO	Morro Azul	6
	El Porvenir	
	Laureles	
	El Sande	
	El Crucero	
	Frías	
EL CHUZO	Centro poblado	5
	Limonas	
	Salem	
	Sierra Mocha	
	Yucatán	
	La Balsora	
VILLA RODAS	Resplandores	3
	Playa Rica	
	Buenos Aires	
CRUCES	Tamboral	3
	Monte Roso	
	Monte Grande	
SAN JOSÉ	Marcópolis	4
	El Machetazo	
	Pedro Sánchez	
	La Esmeralda	
PUERTO MOLINA	El Pleito	1
JUAN DÍAZ	Calle Larga	1
PUERTO SAMARIA	Centro poblado	
TOTAL		23

Fuente: EOT Municipio de Obando

Mapa 1. División Político Administrativa Municipio de Obando



Fuente: Secretaría de Planeación Municipio de Obando

Extensión Territorial

El Municipio del Obando se extiende hasta el piedemonte occidental de la cordillera Central, alcanzando alturas entre 917 y los 1700 metros sobre el nivel del mar. Tiene un área de 213 km², el cual es predominantemente rural. El municipio de Obando corresponde al 0.96 del territorio del departamento del Valle del Cauca.

Tabla 3. Distribución del Municipio de Obando por Extensión Territorial 2017.

Municipio	Extensión urbana		Extensión rural		Extensión total	
	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje
Obando	0.74	0.003%	212	99%	213	0.96

Fuente: DANE, IGAC, DNP, DDTS, Federación de Municipio.



1.1.2. Características físicas del territorio

Relieve y Suelos

Para el municipio de Obando, se identifican las siguientes categorías con base al estudio sobre Uso y Cobertura vegetal realizado por la Universidad Nacional de Colombia para la CVC.

Tierras para la recuperación AF, 5086.53 ha. Corresponde a terrenos con erosión severa y las tierras misceláneas que por su condición natural y su ubicación geográfica tienen un alto valor económico, social o ambiental, por lo cual ameritan ser recuperadas, aun cuando estén presentes en cualquier tipo de pendiente o relieve.

Tierras cultivables C2, 2267.59 ha. Comprende a terrenos ligeramente ondulados, con pendientes entre 3 y el 12%, con suelos moderadamente profundos, es decir, pueden presentar ligeras limitaciones para algunos cultivos de raíces profundas; exigen algunas prácticas sencillas de conservación de suelos y tienen algunas restricciones para el pleno uso de la maquinaria agrícola. Pueden presentar erosión actual en grado ligero y susceptibilidad baja a la misma; se pueden establecer cultivos semi-limpios y limpios con prácticas de conservación de suelos.

Tierras cultivables C3, 228.78 ha. Corresponde a terrenos fuertemente ondulados a quebrados con pendientes entre 12 y 25%. Pueden poseer suelos moderadamente profundos a profundos, mecanización restringida, únicamente maquinaria de tracción animal. La gama de cultivos que se pueden establecer es limitada, preferiblemente cultivos densos que den buena cobertura al suelo, tengan alta capacidad radical y no exijan abundantes labores agronómicas y culturales. Son exigentes en prácticas de conservación de suelos, pueden presentar erosión actual ligera a moderada y baja susceptibilidad a la erosión.

Tierras cultivables C4, 2308.20 ha. Corresponde a terrenos fuertemente quebrados a escarpados con pendiente entre 25 y 50%. Los cultivos deben ser aquellos que den cobertura de semibosque o policultivos de multiestrato como el café y cacao con sombrío, también algunos frutales. Las prácticas de conservación de suelos que exigen son abundantes, necesarias y de carácter obligatorio, estas deben hacerse a mano.

Tierras para praderas de pastoreo P, 44.53 ha. Son terrenos planos a fuertemente ondulados con pendientes menores del 25%; la profundidad efectiva puede ser muy superficial a superficial; pueden presentar



limitaciones severas en la profundidad por aspectos físicos y/o químicos. No deben presentar erosión y poca susceptibilidad a la misma, exige prácticas de manejo selectivo como rotación de potreros y mezcla de gramíneas y leguminosas entre otras.

Hidrografía

El municipio de Obando cuenta con aguas superficiales y subterráneas. Las superficiales pertenecen al sistema hídrico del río Cauca que tiene como principal afluente al río de la Vieja. Las aguas subterráneas del municipio hacen parte del gran potencial que tiene el departamento en todo el valle geográfico del río Cauca.

Están distribuidas en el municipio en una porción de la cuenca media del río Cauca y otra de la cuenca baja del río De la Vieja, compartiendo 7 subcuencas hidrográficas; por Cuenca Hidrográfica se entiende la zona de terreno en la que el agua, los sedimentos y los materiales disueltos drenan hacia un punto común, en este caso se tienen las subcuencas El Naranjo, Cruces, el Garaje, los Micos (Quebrada Yucatán) que van al río Cauca, y la Subcuenca la Pobreza, Villa Rodas y Puerto Samaria que tributan al río De la Vieja .

El 57% de la zona rural localizada en el piedemonte de la Cordillera Central cuenta con un sistema de drenaje poco denso, fuertes pendientes y depósitos de rocas susceptibles a ser transportados que limita el desarrollo y requiere realizar acciones que reduzcan la erosión. Por este sistema hídrico bajan gran cantidad de sedimentos, que originan turbiedad en las aguas, debido a la pérdida de la cobertura forestal y prácticas agropecuarias inadecuadas.

En la zona plana, por el contrario, las cuencas son de pendientes débiles y ocupan amplias superficies, siendo propicia para la introducción de actuaciones que llevan consigo grandes infraestructura como son el sistema vial, el ferrocarril y la expansión del centro urbano principal. Sin embargo, actualmente se ve amenazada por las constantes inundaciones generadas por el desbordamiento del río Cauca.



Mapa 2. Ríos, Quebradas y Subcuencas



Fuente: Secretaría de Planeación Municipio de Obando

Por el municipio de Obando cruza uno de los principales ríos del Valle del Cauca como lo es el río Cauca, el cual atraviesa toda la llanura aluvial y va recostándose hacia la cordillera occidental describiendo numerosos meandros a lo largo de sus 290 kilómetros de recorrido. Los humedales que forma y los bosques que existían han sido eliminados para dar paso primero a la ganadería, después la agroindustria y ahora a la caña. Prácticamente todos los bosques y humedales de la planicie aluvial fueron derribados, donde antes existía guaduales, cachimbos, gualanday, cañafistolos y caracolíes, se extienden actualmente grandes plantaciones de caña.

Entre el límite de la zona de ladera y la plana tiene 9700Ha de suelos que corresponden en su mayoría a la llanura aluvial del río Cauca, con una longitud de 19.4 Km de recorrido que le corresponde al municipio. Es notoria en sus riberas las eliminación de la vegetación arbórea, arbustiva y guaduales, solo quedan relictos dispersos entre ellos tenemos la especie endémica conocida como la palma corozo de puerco (*Scheeleabutyracea*), ubicada en los límites del municipio con Cartago siguiendo la quebrada Cruces.

El río Cauca por las descargas industriales y las alcantarillas de los municipios que recibe por donde tiene niveles de contaminación críticos por materia orgánica, química y la presencia de sólidos en suspensión. Las



principales actividades que recibe antes de su paso por Obando son: vertimientos municipales, de ingenios azucareros, de industria papelera, del beneficio del café, de otras industrias y de la agricultura.

El Río Cauca recibe de la zona de ladera del municipio los siguientes afluentes:

Subcuenca de la Quebrada El Naranjo.

Monte Malo, Caníbales, El Sande, Corazones, Sierra mocha, Guanábano y las microcuencas el Vergel, Bélgica, Padilla, Palo Blanco, estas quebradas y microcuencas forman la cuenca quebrada El Naranjo que entrega sus aguas al canal de Obando que continua su recorrido para Cartago. En los suelos se presenta desprendimientos, terracetos y erosión laminar intensa.

Esta quebrada posee actualmente el Plan de Ordenamiento de la Cuenca Hidrográfica Río Obando, con la finalidad de que logre abastecer de agua a la población del centro urbano de Obando, suministrando un caudal de 15 litros/seg en épocas de lluvia y en baja precipitación puede llegar a no abastecerlo. La calidad de sus aguas se ven afectados por los sólidos de los procesos erosivos, el beneficio del café y la contaminación por la disposición de los residuos sólidos en el cauce de algunos afluentes y las aguas residuales domesticas de los centros poblados rurales y veredas de cuatro corregimientos (San Isidro, el Chuzo, San José y Frías), 12 veredas con una población cercana a los 1300 habitantes

Subcuenca el Garaje

La Subcuenca tiene un área de 2846.87 Ha y está conformada por las quebradas Pedro Sánchez, Veracruz y la microcuenca la Presa. Afloran rocas de la formación la Paila con buzamientos entre 30o a 45o y depósitos aluviales. Se identifican estructuras geológicas como el anticlinal de Holguín y la falla de Holguín. La máxima altura de 1700 m.s.n.m. se localiza en el cerro Monte Roso que se presenta como divisoria de aguas de las Subcuencas Garaje, Cruces y Subcuenca Villa Rodas. En los suelos se presenta erosión laminar intensa, terracetos y desprendimiento de suelo.



Subcuenca Cruces

Esta Subcuenca con 1718.75 ha, la comparte con el municipio de Cartago y a la vez le sirve de límite. La parte que corresponde a Obando tiene 179.69 ha en Bosques. Está conformada por la quebrada de Cruces y algunas microcuencas que le entregan sus aguas. Presentan rocas de la formación la Paila con buzamientos entre 30o a 45o y depósitos aluviales. Se identifica trazos de la falla de Holguín. La quebrada Cruces es fuente de aguas para consumo humano de toda la población de la cabecera del corregimiento de Cruces.

Los suelos presentan deslizamientos activos y en una quebrada que se origina en Monte Roso se localizan aproximadamente 30 hectáreas de suelos con deslizamiento activo y erosión de orillas. Las aguas presentan contaminación por los sólidos que transportan y las aguas mieles del café en épocas de cosecha y las aguas domésticas de las viviendas que las entregan a sus afluentes. Esta agua es consumida directamente por la población de Cruces que la tiene como fuente abastecedora del acueducto.

Subcuenca quebrada los Micos

El área correspondiente a Obando es de 2069.53 ha. Compartida con el municipio de la Victoria, correspondiendo a Obando la parte alta de las quebradas Las Burras, Las Arditas, la microcuenca zanjón Seco y la quebrada Yucatán con las microcuencas Jordán, Sinú, Sabanazo y zanjón Grande. Presenta 160.9

Ha en Bosque. Afloran rocas de la formación la Paila y Cinta de Piedra. Se presentan las estructuras geológicas del anticlinal de Holguín y el sinclinal de San Isidro y trazos de las fallas de Quebrada Nueva y la de Holguín.

En la cuenca de los micos en las áreas correspondientes al municipio de Obando no se presentan procesos erosivos severos.

Otro de los ríos que pasa por el municipio de Obando es el río De la Vieja

Al oriente del municipio de Obando en los límites con el departamento del Quindío se localiza el río de la Vieja, de él, 12 Km le corresponden al municipio y el resto lo comparten 17 municipios de ellos el 69% corresponden al departamento del Quindío, el 9.5% al departamento de Risaralda y el 21.5% al Valle del Cauca. Este Río actualmente presenta el Plan de Ordenamiento y Manejo del Río la Vieja.

En Obando, los aportes más significativos al río De la Vieja están localizados al oriente del municipio al recibir las aguas de la Subcuenca Villa Rodas que transporta la contaminación que se genera tanto en el centro



poblado de Villa Rodas como de las fincas que drenan sus aguas residuales domésticas y del beneficio del café.

Las Subcuencas hidrográficas del municipio que drenan al río De la Vieja son:

Subcuenca Villa Rodas

Entrega sus aguas al río De la Vieja, es compartida con Cartago, la parte correspondiente a Obando la conforman las quebradas Playa Rica, Buenos Aires y la Pradera. Se presentan rocas de la Formación Cinta de Piedra y depósitos coluviales. El material rocoso está afectado por el sinclinal de San Isidro. Se presentan alturas que varían 900 hasta 1700 m.s.n.m, encontrándose la máxima en cerro de Monte Roso.

La Subcuenca tiene un área de 1396.87 ha y de ellas 243.76 Ha. en Bosques. Los suelos están afectados por erosión laminar intensa y desprendimiento. Se presenta en un área de aproximadamente 50 hectáreas desprendimiento de suelo y asentamiento que afectan la banca de la vía y a la quebrada Buenos Aires, otra área de aproximadamente 125 hectáreas con asentamiento en la cuenca de la quebrada Buenos Aires y un afluente de la quebrada Playa Rica, además de afectar la vía por asentamientos de la banca en un tramo de aproximadamente un kilómetro.

Subcuenca Puerto Samaria

La Subcuenca con 1837.50 Ha, tiene una cobertura en bosques de 242.97 Ha. Está conformada por varias microcuencas que se originan desde los 1700 m.s.n.m en Morro Azul hasta entregar sus aguas al río de la Vieja, entre ellas se resalta la quebrada Maquinal. Afloran rocas de la formación Cinta de Piedra con buzamientos mayores del 65o y cerca de Morro Azul con buzamientos de 20o a 30o.

En la divisoria de aguas, Morro Azul, se localizan 62.5Ha con deslizamiento activo asociado a un posible trazo de falla que controla la quebrada que pasa cerca al Porvenir, continuo a estos suelos se presenta erosión laminar intensa y terracetos.



Subcuenca la Pobreza

Le corresponde a Obando 229. 69 ha. La comparte con el municipio de La Victoria y le corresponde a Obando la parte alta de la quebrada la Pobreza, donde arrancan cuatro microcuencas. Afloran rocas de la Formación Cinta de Piedra, los suelos no están afectados por procesos erosivos severos. En esta zona se presentan trazos de fallas locales y el sinclinal de San Isidro.

Humedales

Obando cuenta con 192.19 Hectáreas de humedales que representan el 1.97% de toda la zona plana. Estos humedales se han formado debido a que el municipio tiene terrenos en la cuenca del río Cauca, en épocas de altas precipitaciones se desbordaba alimentando diferentes humedales entre ellos los que más recuerdan los habitantes son el de mojahuevos y ciénaga grande. También existen humedales originados por las aguas de escorrentía que bajan de las cordillera Central por el sistema hídrico de ladera que entrega sus aguas al valle geográfico del río Cauca. Estos humedales sostenían los altos niveles freáticos existentes en la zona donde el agua aflora a menos de 2 metros de profundidad. Los humedales presentan una flora y fauna propia de estos ecosistemas y cuentan con una normatividad que facilita los procesos de conservación y manejo.

El municipio por tener territorio localizado en el valle geográfico del río Cauca cuenta con una oferta importante de agua subterránea identificada como subregión Zona Norte que limita al sur con el río Sonso y al norte con el río de la Vieja, al oriente con el flanco occidental de la cordillera Central y al occidente por el flanco oriental de la cordillera Occidental.

El potencial de agua subterránea y su calidad puede verse amenazados por el tipo de usos del suelo y las actividades que se soporten. Para evitar su contaminación se debe tener en cuenta la vulnerabilidad a la contaminación con base en el tipo de material rocoso y la profundidad del agua, además de los conceptos técnicos de las autoridades encargadas de su control y vigilancia.

Zona de Riesgo

El municipio de Obando Hace parte de los 18 municipios que conforman el norte del Valle del Cauca y está entre los 8 municipios (Alcalá, Ulloa, Argelia, Bolívar, Obando, La Victoria, Sevilla y Caicedonia) que fueron



afectados por el sismo de 25 de enero de 1999 y recientemente ha sido uno de los municipios más afectados por las olas invernales.

Conflictos por uso del suelo rural Los conflictos por el uso del suelo se obtienen al relacionar las coberturas actuales del suelo rural con los usos potenciales de la tierra y sus grados de erosión. Las áreas con cobertura boscosa y café tradicional se les dan una calificación especial por estar en equilibrio; el café tradicional, cumple la misma función de los bosques al proteger los suelos de los procesos erosivos originados por las lluvias y aguas de escorrentía.

Erosión y salinización de los suelos. En el municipio se presenta diferentes grados de erosión de origen hídrico. Los procesos más críticos se localizan en la zona de ladera, donde se asienta el 89% de las veredas del municipio, las que están localizadas sobre depósitos de materiales geológicos antiguos y recientes, asociados a estructuras geológicas como fallas, sinclinales, anticlinales y diaclasamientos que han facilitado el desarrollo de procesos erosivos, los que se han intensificado por las pendientes, los aguaceros en las épocas de lluvia y las actuaciones de la población al hacer uso de tecnologías agrícolas o densidades de cultivo o el pastoreo de animales no apropiados para el suelo.

La extensión de la zona analizada es de 12814.85 hectáreas, de ellas el 5.65% no presentan erosión por soportar coberturas apropiadas o usos adecuados y el resto tienen diferentes procesos erosivos que se pueden calificar como ligera, moderada y severa. La erosión ligera, que comprende 305.93 hectáreas de la zona de ladera, se manifiesta en forma de terracetos y pequeños surcos. La erosión moderada, 6814.32 hectáreas, se manifiesta en terracetos, escurrimiento laminar y concentrado. La erosión severa se presenta en forma de cárcavas, surcos, hundimientos o deslizamientos y se calcula en 4970.34 hectáreas representando el 38.78% de la parte de ladera.



Mapa 3. Foto Satelital Municipio de Obando



Fuente: Pagina WEB Municipio de Obando

Temperatura y humedad

El municipio comprendido entre los 917 y 1700 msnm y con límites hídricos importantes como el río Cauca y Vieja, siendo un piso cálido con temperaturas que promedian los 24,3 °C, por lo que presenta distintas alternativas de uso agrícola. De hecho cuenta con zonas de protección de cuencas, zonas cafeteras, actividades ganaderas y agrícolas (caña panelera, algodón, maíz, entre otros).

Para Obando se tienen tres provincias climáticas, correspondiendo para la zona de laderas el clima cálido húmedo que comprende territorios sobre la formación Cinta de Piedra y la Paila. Esta última formación sirve de límite a tierras con clima cálido que coinciden con el territorio desarrollados sobre la formación Zarzal y los valles aluviales de los ríos secundarios. El resto del territorio municipal presenta clima cálido subhúmedo y se extiende hasta el río Cauca.

La precipitación media anual es de 1773,6 mm, con un régimen bimodal con dos periodos de lluvia (marzo a mayo y septiembre a Noviembre) y secos intermediales. La temperatura anual promedio es de 24.3 °C, con máximas en febrero de 24.8 °C y mínimas en marzo de 23.7 °C. El brillo solar con 1870 horas al año y en los



meses de julio, agosto y enero son los más soleados. La humedad relativa promedio máxima es de 72 % y una mínima de 69 %. Además el municipio cuenta con gran variedad de fauna y flora que debe ser objeto de iniciativas en pos de su proliferación en el territorio, sumando sus paisajes que vislumbran la hermosura del terreno.

1.1.3. Accesibilidad Geográfica

Vías de Comunicación

Vías Urbanas

El Municipio de Obando cuenta con las siguientes vías urbanas:

- ✓ Calles Pavimentadas: ML 11.265.20
- ✓ Calles Sin Pavimentar: ML 4.036.82
- ✓ Calles en Mal Estado para Reparcheos: M2 974.00

Las vías urbanas del municipio de Obando pavimentadas y en buen estado, ofrecen desarrollo social y comercial al municipio. Las calles sin pavimentar hasta 31 de diciembre de 2011, son en un 98% de desarrollo social, es decir, son calles de urbanizaciones o barrios urbanos, que se encuentran sin pavimentar y afectan a la población que habita en ellos por cuestiones de salubridad y calidad de vida en general.

La movilidad, las comunicaciones y el bienestar de la población rural se garantizan teniendo en cuenta el sistema vial y de transportes del Municipio, ya que este permite la articulación con sistemas regionales y nacionales y permite a su vez mejorar la dinámica económica de la zona, facilitando la comercialización de sus productos agrícolas.

La estructura vial rural cuenta aproximadamente con 148 Kilómetros de vías, que comunican al casco urbano con los diferentes corregimientos y veredas del Municipio. Esta comunicación se realiza por medio de vías de carácter Nacional como la Troncal de Occidente o Par vial, que comunica al corregimiento de cruces y vías de carácter Municipal y Veredal.



Existen tres vías municipales importantes que comunican al casco urbano con los centros poblados de Villa Rodas, Juan Díaz y San Isidro, y a su vez con los municipios de Cartago, Monte Negro (Quindío) y Miravalles (La Victoria). De estas vías se desprenden ramales que permiten la comunicación con diferentes veredas por medio de vías vehiculares y senderos.

Al nivel general, el sistema vial municipal se encuentra en mal estado, la superficie de rodadura de las vías no está bien conformada ni cuenta con un buen afirmado que garantice continuidad en épocas de invierno. Además, no existen las suficientes obras que permitan evacuar adecuadamente las aguas de escorrentía causando daños a la vía y a los terrenos aledaños a estas.

La comunicación también es un sistema deficiente en el sector rural, debido a la falta de vías vehiculares que permitan la conexión entre los centros poblados de los corregimientos de Villa Rodas y San Isidro especialmente, por ser estos los más consolidados y equidistantes del casco Urbano.

A continuación se describen las vías rurales y los ramales más importantes del Municipio, así:

- ✓ Sistema Vial de la Zona Plana
- ✓ Vía: Obando - Puerto Molina - Juan Díaz

Esta vía es de gran importancia ya que no solo comunica a dos corregimientos con Obando sino que permite la comunicación con el municipio de Cartago. La vía tiene aproximadamente 36 Kilómetros, 10 Kilómetros desde el casco urbano hasta el centro poblado del corregimiento de Puerto Molina, 4 kilómetros hasta el centro poblado de Juan Díaz y 22 Kilómetros (hasta el Aeropuerto Internacional de Santa Ana) Municipio de Cartago. Esta vía se encuentra en afirmado, tiene un ancho promedio de 3.5 metros lo que dificulta la circulación de dos vehículos al tiempo y ha sido invadida por los agricultores de la zona.

El terreno que atraviesa esta vía es completamente plano; algunos tramos se encuentran al mismo nivel de los cultivos, facilitando, en época de invierno, inundaciones que dificultan el paso, y en algunos casos incomunican al centro poblado de Juan Díaz con Obando y con el municipio de Cartago. En la temporada invernal fenómeno de la Niña 2010 y 2011, estas vías se han perdido totalmente en medio de las inundaciones y han dejado totalmente incomunicado a los corregimientos de Molina y Juan Díaz y a la vereda del Pleito.

Un sistema de transporte importante para los corregimientos de Puerto Molina y Juan Díaz, es el fluvial, realizado por medio de una Balsa ubicada a orillas del río Cauca, en el centro poblado de Puerto Molina, permitiendo la comunicación con el Municipio de Toro. Este sistema afronta problemas graves dado que



actualmente no cuenta con personal permanente para su manejo, debido a que los recursos provenían del Departamento y del Municipio. Además se encuentra muy deteriorada, según lo manifiesta la comunidad.

Vía: Obando – Cruces

La vía que comunica al centro Poblado del corregimiento de cruces con el casco urbano es la Troncal de Occidente Doble Calzada. Esta vía se encuentra en buen estado y la distancia es de 9 Kilómetros aproximadamente. Del centro poblado de cruces, se desprende un ramal vial, actualmente intransitable, que permite la comunicación con las veredas de Monte Grande y Monte Roso, en una distancia de 7.5 kilómetros.

Sistema vial de la zona de ladera

Vía: Obando - Villa Rodas

La vía tiene aproximadamente 22 Kilómetros. Se encuentra construida en su totalidad en terreno ondulado. Esta vía, generalmente en época de invierno se encuentra en mal estado, por problemas de inestabilidad causando desprendimiento de la banca en algunos sectores de la vía por presencia de líneas de falla y deficiencia al evacuar las aguas por los drenajes; problemas de deslizamientos por el tipo de suelo y niveles freáticos altos; falta de obras de arte que permitan evacuar adecuadamente el agua de escorrentía y el agua proveniente de los taludes; entre otros.

Como consecuencia de lo anterior, la vía se encuentra muy deteriorada dado que las aguas de escorrentía que corren por ella, han arrastrado el material de afirmado que conforma la banca. El ancho promedio es de 4 metros, dificultándose el paso de dos vehículos al tiempo. Esta vía pasa por las veredas de Marcópolis, San José, La Esmeralda y Playa Rica. Ramales: Vía Obando - Villa Rodas

Por La vía Obando – Villa Rodas, se desprenden dos (2) ramales que comunican con las veredas de Pedro Sánchez y Monte Roso, definidas así:

- ✓ Vía (Obando - Villa Rodas) - Pedro Sánchez: 5 Kilómetros
- ✓ Vía (Obando - Villa Rodas) - Monte Roso: 5 Kilómetros



Estas vías son transitables en Campero pero se encuentran en mal estado, con problemas de inestabilidad y conformación de la banca; presencia de fenómenos de remoción en masa, identificándose deslizamientos de taludes, y falta de construcción y mantenimiento rutinario de las obras de drenaje.

La vía Obando – Villa Rodas y sus ramales no cuentan con estudios técnicos de geología y geotécnica que permitan identificar, de manera certera, todos los problemas ocasionados por fenómenos de remoción en masa como deslizamientos, inestabilidad de taludes y de obras de drenaje que afectan directamente la vía o viceversa.

- **Vía: (Obando - Villa Rodas) – Frías**

La vía en general se encuentra en mal estado, en muchos sectores no existe afirmado en la calzada, faltan obras de drenaje y conformación de la banca y del terreno.

- **Vía: Villa Rodas – Buenos Aires**

Esta vía tiene aproximadamente 8 Kilómetros de longitud, se encuentra en muy mal estado pero es posible el paso de vehículos campero. El puente sobre la quebrada se encuentra en peligro, debido a que las aguas lluvias que bajan de la vía caen libremente por el lado izquierdo de uno de sus estribos, erosionándolo ya que este no tiene su aleta respectiva, necesiéndose cuanto antes la construcción de esta. En general, no hay una adecuada conformación de la banca, hace falta balastaje, obras de drenaje, mantenimiento rutinario y reparación de las obras de arte existentes.

- **Vía: Villa Rodas - Puerto Alejandría**

Esta vía conduce directamente al Río de La vieja, fuente valiosa de material. La longitud de la vía es de 8 Kilómetros aproximadamente. Actualmente la vía se encuentra incomunicada, un (1) Kilómetro después de Villa Rodas, debido a un desprendimiento de la banca por problemas de manejo de aguas. Además, falta conformación de la banca, balastaje y mantenimiento de obras de drenaje.

- **Vía: Villa Rodas – La Olga**

Igual que la vía que conduce a Obando, esta vía es de gran importancia, debido a que por ella se accede al Municipio de Cartago. Esta vía tiene una longitud de 7.5 Kilómetros y de todas las del sector es la que se



encuentra en mejor estado. Sin embargo es necesario realizar conformación de la banca, balastaje, construcción de algunas obras de drenaje y mantenimiento de cunetas y obras.

- **Vía: Obando - San Isidro**

La vía tiene aproximadamente 17.5 Kilómetros, con una dirección general Oeste - Este, pasando por las veredas Yucatán, el corregimiento del Chuzo y las microcuencas de las quebradas Yucatán, la Balsora y Agua Bonita. Se encuentra construida en su totalidad en zona de ladera.

Los procesos de inestabilidad presentes a lo largo de la vía Obando - San Isidro, se iniciaron aproximadamente en junio de 1999, cuando la banca de la vía, y en sectores aledaños a ésta, se empezaron a detectar pequeños hundimientos.

De otro lado, se detectaron signos de inestabilidad como son flujos de lodo y escombros, en el talud de la vía hacia el porvenir, talud de aproximadamente 2 m de altura y 20 metros de longitud.

En fotografías aéreas no se detectaron procesos de inestabilidad de dimensiones considerables, sin embargo, son notorios algunos deslizamientos pequeños, restringidos a la vía Obando - San Isidro y a la altura de El Porvenir y Salem Alto, justo después de la desviación hacia Miravalles.

Red Vial Terciaria

El Municipio de Obando tiene 115 Km de vías terciarias que comunican a Centros Poblados o Corregimientos y Veredas, relacionados así:

Vía Interdepartamental de 29 Km. Obando al Corregimiento de San Isidro – Ramal San Isidro- Morro Azul 4 Km, zona de ladera 100% vía intransitable.

Corregimiento de San Isidro al Corregimiento de Puerto Samaria 10 Km a la vera del río la Vieja, comunica con el Municipio de Montenegro Quindío. Zona de ladera, ancho de vía 4 a 5mt, de difícil acceso en época de lluvias, el 20% carece de obras de drenaje y el 90% sin balastaje.



Vía ramal de 5 km, sitio de entrada el Recreo Vereda Salem sobre la vía Obando al Corregimiento de San Isidro, comunica con el Corregimiento de Miravalles Municipio de La Victoria Valle, Zona de ladera, vía completamente taponada a causa de las fuertes lluvias.

Vía ramal de 5 Km, sitio de entrada Tribunas sobre la vía Obando al Corregimiento de San Isidro, comunica con el Corregimiento del Chuzo. Zona de ladera ancho de vía 4 a 5mt de difícil acceso en época de lluvias carece de obras de drenaje y balasto en un 60%.

Vía ramal de 6 Km, sitio entrada Agua Bonita, sobre la vía Obando al Corregimiento de San Isidro, comunica con la Vereda Yucatán. Zona semiplano ancho de la vía 3 a 4mt, carece de obras de drenaje y balasto 70%, vía intransitable.

Vía Intermunicipal de 24 Km. Obando al Corregimiento de Villa Rodas, comunica con el Municipio de Cartago, Alcalá y Quimbaya Quindío. Zona de ladera ancho de vía 4 a 5mt, de difícil acceso en época invernal, el 80% carece de obras de drenaje y balasto.

Vía ramal de 2 Km, sitio de entrada Alto de La Olga sobre la vía Obando Corregimiento Villa Rodas, comunica con la Vereda Tamboral. Zona de ladera difícil acceso, ancho de vía 3 a 4mt carece de balastaje y obras de drenaje.

Vía ramal de 2 Km. sitio de entrada la peña, sobre la vía Obando Corregimiento de Villa Rodas, comunica con la Vereda Resplandores. Zona de ladera difícil acceso en época de invierno, ancho de la vía 3 a 4mt, carece de balasto y obras de drenaje.

Vía ramal Interdepartamental 8 Km, sitio de entrada Corregimiento de Villa Rodas sobre la misma vía, comunica con la Vereda Puerto Alejandría sobre el Río la Vieja y el Municipio de Quimbaya Quindío. Zona de ladera ancho de vía de 3 a 4mt, de difícil acceso, no tiene balasto ni obras de drenaje 80% taponado a causa de las fuertes lluvias.

Vía ramal 11 Km, sitio de entrada Vereda la Esmeralda sobre la vía Obando Corregimiento de Villa Rodas, comunica al Corregimiento de Frías y Veredas Sande alto y Bajo. Zona de ladera, ancho de vía 4 a 5mt, difícil acceso carece de balasto y obras de drenaje 40% de la vía taponada con derrumbes y asentamiento de banca por las fuertes lluvias.

Vía ramal 10 Km, sitio de entrada Vereda la Esmeralda sobre la vía Obando, Villa Rodas, comunica con la Vereda Monte Rozo, Monte Grande y Corregimiento de Cruces. Zona de ladera, ancho de la vía 3 a 4mt, difícil



acceso carece de balasto, obras de drenaje y batea sobre el caño Monte Rozo, 40% taponada por derrumbes y asentamiento de banca por causa de las fuertes lluvias.

Vía ramal 4 Km, sitio de entrada Vereda Marcolpis, sobre la vía Obando Villa Rodas, comunica a la Vereda Pedro Sánchez, Zona de ladera ancho de vía 3 a 4mt. Dificil acceso en época invernal, carece de balasto y obras de drenaje

Vía Intermunicipal 13 Km, Obando al Corregimiento de Puerto Molina Y Juan Díaz, comunica con el Municipio de Cartago. Zona plana ancho de vía 5 a 6 mt, carece de balasto y obras de drenaje, la vía por ser zona plana se haya a un nivel más bajo que los cultivos, la cual sufre de inundación graves, en época invernal.

La red vial terciaria en buen estado, presenta un alto contenido de desarrollo productivo y comercial para la zona rural y urbana del municipio, y es la zona más vulnerable a daños y por consiguiente grandes costos a causa de lluvias e inestabilidad de los terrenos. El municipio de Obando posee una gran extensión rural y por tanto las vías terciarias son de gran magnitud, lo que dificulta la realización de grandes obras perdurables en el largo plazo como pavimentaciones, por el factor costo y dimensión.

Mapa 4. Vías de Comunicación Municipio de Obando.



Fuente: Pagina WEB Municipio de Obando



Tabla 4. Tiempo Traslado, Tipo Transporte y Distancia en kms. Mpio. Obando a Capital Depto.

Municipios	Tiempo de llegada Desde el Municipio a la Capital del Depto.	Distancia en Kms desde el Municipio a la Capital del Depto.	Tipo de transporte desde el municipio a la Capital del Depto.
Obando	2 h 59 min	161	Terrestre

Fuente: www.lasdistanancias.com

Tabla 5. Tiempo Traslado, Tipo Transporte y Distancia en kms desde Obando a Mpios Vecinos.

Municipio	Municipios Vecinos	Distancia en kms a Mpios Vecinos	Tiempo de traslado	
			Horas	minutos
Obando	La Unión	19.4	0	55
	La Victoria	12.5	0	28
	Toro	16.5	1	3

Fuente: www.lasdistanancias.com

1.2. Contexto demográfico

Población total

La población estimada para el municipio de Obando para el año 2020 es de 12.042 habitantes.

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

El municipio de Obando, presenta una superficie total de 213 Km cuadrados, para una densidad poblacional de 71,9 habitantes por kilómetro cuadrado (km²).

Población por área de residencia urbano/rural

El mayor porcentaje de la población del municipio de Obando, está concentrada en el área urbana.



Tabla 6. Población por área de residencia Municipio Obando - 2018

Municipio	Población Urbana		Población Rural		Población Total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
Obando	9.114	75,7%	2.928	24,3%	2.042	75,7

Fuente: DANE

Grado de urbanización

El municipio de Obando, tiene un grado de urbanización del 75,7%

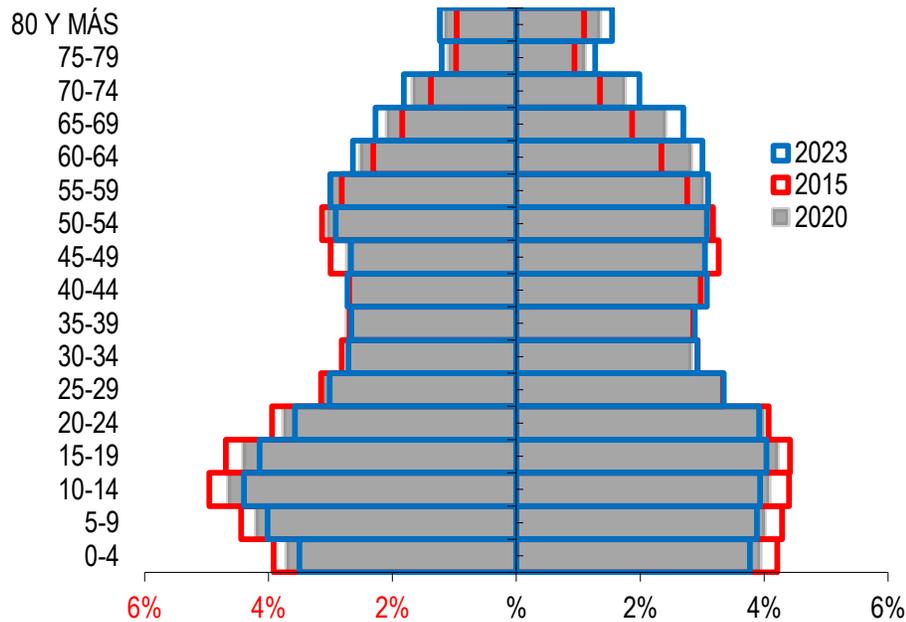
Número de viviendas

Según el censo DANE del 2018, el 97% de las viviendas son casas. En el área urbana 2.869 viviendas con 2.854 hogares; mientras en el área rural fueron 1.458 viviendas con 1.015 hogares, para un total de 4.327 viviendas.

1.2.1. Estructura demográfica

Un proceso de envejecimiento que ocurre a nivel de todas las poblaciones en las últimas décadas, se ve reflejado en Obando. La base de la población presenta una reducción (pirámide regresiva) paulatina que indica una disminución de la natalidad y un engrosamiento de la parte media baja de la pirámide.

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Obando, 2015 – 2020 - 2023



Fuente: Dane

Población por ciclo vital

Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Obando 2015, 2020 y 2023

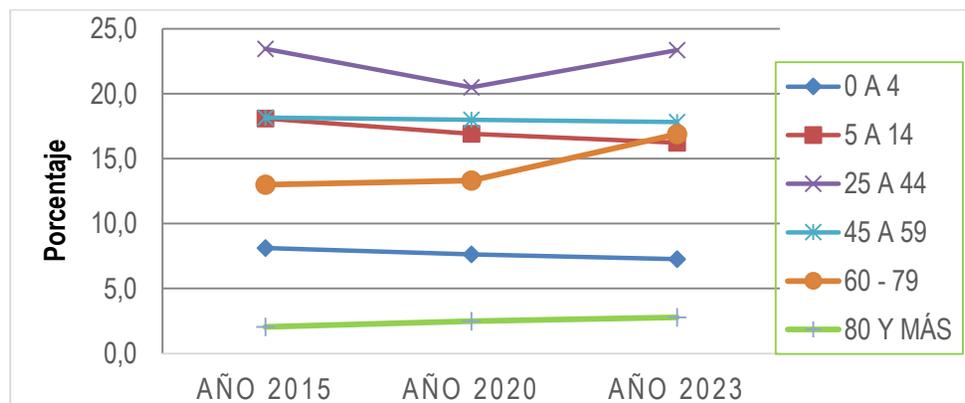
Ciclo Vital	2015		2020		2023	
	Número Absoluto	Frecuencia Relativa	Número Absoluto	Número Absoluto	Número Absoluto	Número Absoluto
Menor de 5 años	1.108	7,8	920	7,8	893	7,4
De 5 - 14 años	2.467	17,4	2.037	17,2	1.993	16,5
De 15 - 19 años	1.242	8,8	1.037	8,7	1.005	8,3
De 20 -29 años	1.978	13,9	1.707	14,4	1.701	14,1
De 30 - 59 años	4.788	33,8	4.185	35,3	4.273	35,3
60 y más	2.052	14,5	2.156	18,2	2.416	20
TOTAL	13.635		12.042		12.281	

Fuente: Dane



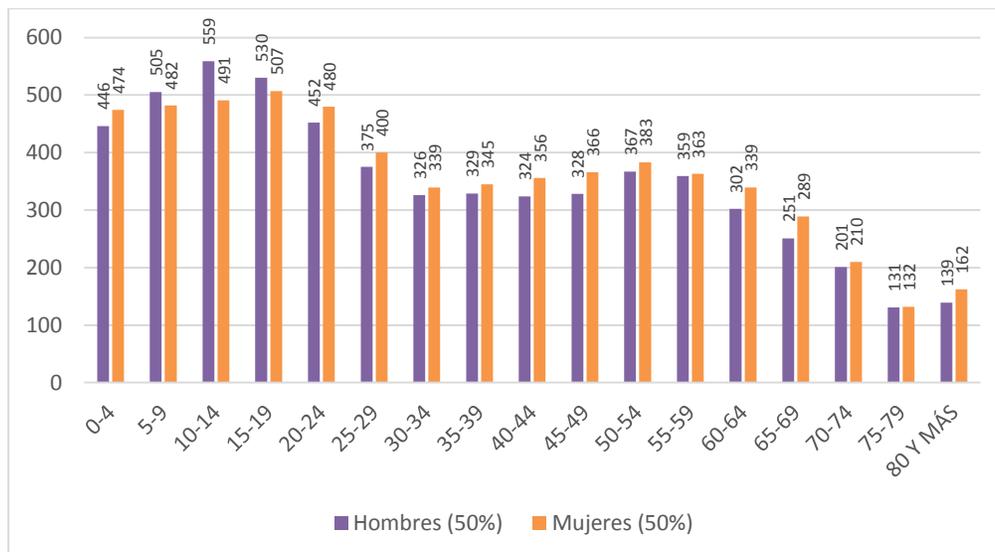
Cambio en la proporción de grupos de edad

Figura 2. Cambio en la Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Obando 2015, 2020 y 2025



Fuente: Dane

Figura 3. Población por grupos quinquenales de edad, municipio de Obando 2020



Fuente: Dane



Otros indicadores demográficos

Tabla 8. Otros indicadores demográficos de Obando año 2020

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2015 por cada 99 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2020 por cada 97 hombres, había 100
Razón niños mujer	En el año 2015 por cada 34 niños y niñas (0-4 años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49 años), mientras que para el año 2020 por cada 33 niños y niñas (0-4 años), había 100 mujeres
Índice de infancia	En el año 2015 de 100 personas, 26 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 25 personas
Índice de juventud	En el año 2015 de 100 personas, 24 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 23 personas
Índice de vejez	En el año 2015 de 100 personas, 15 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 18 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2015 de 100 personas, 57 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 73 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2015 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 58 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 59 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2015, 41 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2020 fue de 39 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2015, 16 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2020 fue de 20 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Fuente: Dane



Otros indicadores de estructura demográfica

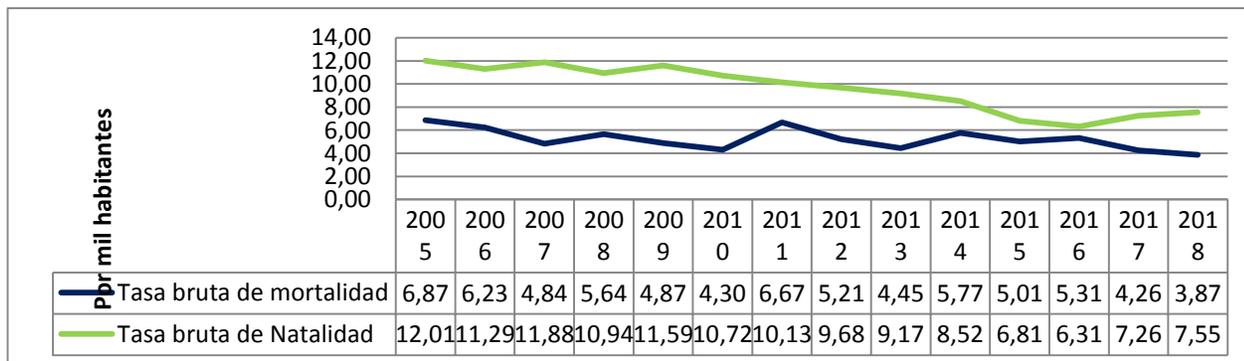
Tabla 9. Indicadores de estructura demográfica Obando año 2020

Índice Demográfico	Año		
	2015	2020	2023
Poblacion total	13.635	12.042	12.281
Poblacion Masculina	6.781	5.924	5.957
Poblacion femenina	6.854	6.118	6.324
Relación hombres:mujer	98,93	96,83	94
Razón niños:mujer	34	33	31
Indice de infancia	26	25	23
Indice de juventud	24	23	22
Indice de vejez	15	18	20
Indice de envejecimiento	57	73	84
Indice demografico de dependencia	57,79	59,08	60,08
Indice de dependencia infantil	41,37	39,06	37,62
Indice de dependencia mayores	16,42	20,01	22,46
Indice de Friz	152,07	147,22	139,56

Fuente: Dane

1.2.2. Dinámica demográfica

Figura 4. Comparación entre la Tasa bruta de mortalidad y de natalidad Municipio de Obando 2005 - 2018



Fuente: DANE



Otros indicadores de la dinámica de la población

Tabla 10. Otros indicadores de la dinámica de la población del Municipio de Obando, 2005 – 2018

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	1,25	3,77	3,84	5,27	6,81	2,82	5,85	3,01	1,54	1,56	6,30	1,58	3,18	3,19
Tasa de fecundidad específica en mujeres de 10 a 19 años	30,78	34,62	36,54	37,97	42,38	29,15	36,80	30,39	35,61	32,70	24,86	26,92	30,50	24,27
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	66,77	70,90	73,17	72,63	78,19	54,57	65,84	55,79	67,34	62,22	42,94	52,22	58,25	45,90

Fuente: DANE

1.2.3. Víctimas del Conflicto armado

En el municipio de **Obando** hay un total de 1.156 personas registradas como víctimas del conflicto armado a Junio 2020, de los cuales 599 son del género femenino y 546 del género masculino. Tabla 11.

Tabla 11. Población víctima del conflicto armado en Obando por grupos de edad y sexo

GE - Quinquenios DANE	FEMENINO	MASCULINO	NO REPORTADO	Total general
De 0 a 04 años	14	6		20
De 05 a 09 años	40	49		89
De 10 a 14 años	52	62	3	117
De 15 a 19 años	75	71	2	148
De 20 a 24 años	77	88	2	167
De 25 a 29 años	52	43		95
De 30 a 34 años	29	19		48
De 35 a 39 años	27	30		57
De 40 a 44 años	42	33		75
De 45 a 49 años	36	21		57
De 50 a 54 años	37	29		66
De 55 a 59 años	24	26		50
De 60 a 64 años	24	22		46
De 65 a 69 años	29	13		42
De 70 a 74 años	14	12		26
De 75 a 79 años	12	12		24
De 80 años o más	14	10		24
No Reportado	1		4	5
No Definido			2	
TOTAL	599	546	11	1.156

Fuente: Sispro – Registro Único de Víctimas



Desplazamiento forzado

Hasta el 10 de junio de 2020 se registraron 4.073 personas como población en situación de desplazamiento en Riofrío; el 50,2% son mujeres. Es decir, del total de personas registradas como víctimas, un 90% fueron víctimas de desplazamiento forzado, el 10% tuvieron otros hechos victimizantes. Tabla 12

Tabla 12. Víctimas de desplazamiento forzado en Obando por grupos de edad y sexo

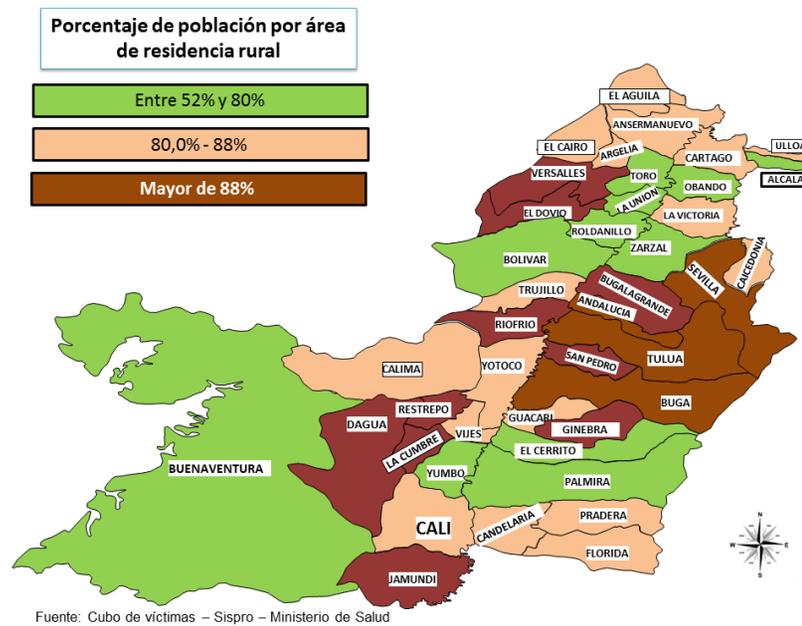
GRUPOS DE EDAD	FEMENINO	MASCULINO	SIN DATO	TOTAL
De 0 a 04 años	14	6	0	20
De 05 a 09 años	39	49	0	88
De 10 a 14 años	51	60	3	114
De 15 a 19 años	71	68	2	141
De 20 a 24 años	72	78	2	152
De 25 a 29 años	47	34	2	83
De 30 a 34 años	22	15	0	37
De 35 a 39 años	23	26	0	49
De 40 a 44 años	36	26	0	62
De 45 a 49 años	23	16	0	39
De 50 a 54 años	20	18	0	38
De 55 a 59 años	17	20	0	37
De 60 a 64 años	16	18	0	34
De 65 a 69 años	16	9	0	25
De 70 a 74 años	6	7	0	13
De 75 a 79 años	4	7	0	11
De 80 años o más	7	8	0	15
No Reportado	1	465	2	468
TOTAL	485	930	11	1.426

Fuente: Sispro – Registro Único de Víctimas

Población por Área de Residencia Urbano/Rural

Para el año 2020 el 74,8% de las víctimas residentes en el Departamento del Valle del Cauca habitan en las zonas rurales (rural disperso y centro poblado). El Municipio de Buenaventura tiene la menor proporción de población rural (52,8%), mientras la mayor proporción la tiene el Municipio de La Cumbre (97,7%). **Obando** se sitúa entre los municipios con mayor porcentaje de población rural víctima. Mapa 5.

Mapa 5.. Distribución porcentual de la población víctima según área de residencia rural, 2020



En el municipio de **Obando**, el 69,3% corresponden a la zona rural. Los distritos de Cali y Buenaventura concentran el 81,3% de las personas residentes en la zona urbana y el 62,3% de los residentes en la zona rural. Tabla 13.



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN

Secretaría de Salud

Tabla 13. Población víctima del conflicto por Área de Residencia. Departamento del Valle del Cauca, 2020

MUNICIPIO	NÚMERO DE PERSONAS		% COLUMNAS		% FILAS	
	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL
Cali	21792	89917	31,2%	43,4%	19,5%	80,5%
Alcalá	177	546	0,3%	0,3%	24,5%	75,5%
Andalucía	23	173	0,0%	0,1%	11,7%	88,3%
Ansermanuevo	88	540	0,1%	0,3%	14,0%	86,0%
Argelia	93	595	0,1%	0,3%	13,5%	86,5%
Bolívar	76	167	0,1%	0,1%	31,3%	68,7%
Buenaventura	34974	39158	50,1%	18,9%	47,2%	52,8%
Buga	685	5237	1,0%	2,5%	11,6%	88,4%
Bugalagrande	267	2897	0,4%	1,4%	8,4%	91,6%
Caicedonia	264	1368	0,4%	0,7%	16,2%	83,8%
Calima	159	944	0,2%	0,5%	14,4%	85,6%
Candelaria	552	2626	0,8%	1,3%	17,4%	82,6%
Cartago	480	2939	0,7%	1,4%	14,0%	86,0%
Dagua	362	4242	0,5%	2,0%	7,9%	92,1%
El Águila	25	148	0,0%	0,1%	14,5%	85,5%
El Cairo	53	297	0,1%	0,1%	15,1%	84,9%
El Cerrito	270	1044	0,4%	0,5%	20,5%	79,5%
El Dovio	15	281	0,0%	0,1%	5,1%	94,9%
Florida	445	2038	0,6%	1,0%	17,9%	82,1%
Ginebra	71	612	0,1%	0,3%	10,4%	89,6%
Guacarí	162	831	0,2%	0,4%	16,3%	83,7%
Jamundí	988	7282	1,4%	3,5%	11,9%	88,1%
La Cumbre	6	258	0,0%	0,1%	2,3%	97,7%
La Unión	243	732	0,3%	0,4%	24,9%	75,1%
La Victoria	79	341	0,1%	0,2%	18,8%	81,2%
Obando	157	355	0,2%	0,2%	30,7%	69,3%
Palmira	1646	5373	2,4%	2,6%	23,5%	76,5%
Pradera	758	3043	1,1%	1,5%	19,9%	80,1%
Restrepo	94	746	0,1%	0,4%	11,2%	88,8%



MUNICIPIO	NÚMERO DE PERSONAS		% COLUMNAS		% FILAS	
	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL
Riofrío	206	1621	0,3%	0,8%	11,3%	88,7%
Roldanillo	295	954	0,4%	0,5%	23,6%	76,4%
San Pedro	144	2774	0,2%	1,3%	4,9%	95,1%
Sevilla	131	2328	0,2%	1,1%	5,3%	94,7%
Toro	117	344	0,2%	0,2%	25,4%	74,6%
Trujillo	181	881	0,3%	0,4%	17,0%	83,0%
Tuluá	2379	18521	3,4%	8,9%	11,4%	88,6%
Ulloa	25	131	0,0%	0,1%	16,0%	84,0%
Versalles	15	117	0,0%	0,1%	11,4%	88,6%
Vijes	26	114	0,0%	0,1%	18,6%	81,4%
Yotoco	56	275	0,1%	0,1%	16,9%	83,1%
Yumbo	948	3575	1,4%	1,7%	21,0%	79,0%
Zarzal	287	879	0,4%	0,4%	24,6%	75,4%
TOTAL VALLE	69814	207244	100,0%	100,0%	25,2%	74,8%

Fuente: Cubo Sispro de Víctimas del Conflicto Armado

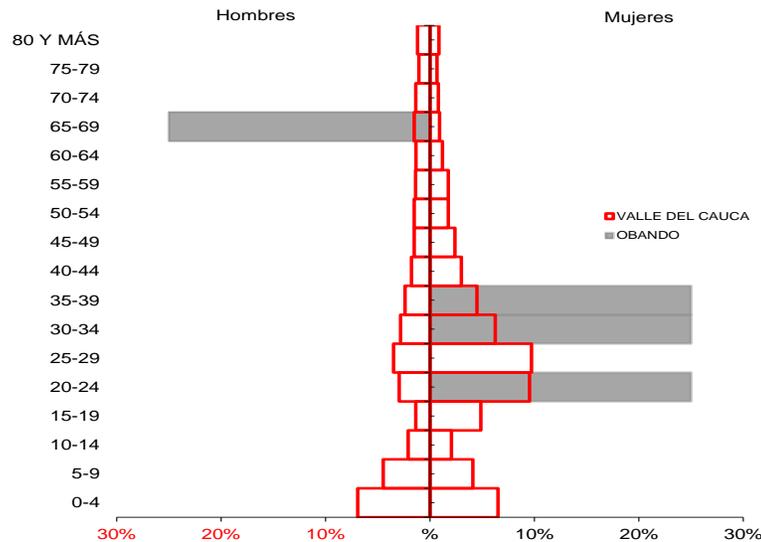
1.2.4 Dinámica migratoria

Pirámide de población extranjera

En 2019 se atendieron diez personas extranjeras en Obando, de las cuales seis fueron mujeres y cuatro hombres; con ese número tan bajo, la interpretación de la pirámide pierde algo de interés. No hay población menor de 20 años. Figura 6.



Figura 5. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo Obando – Valle del Cauca. Año 2019



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

Conclusiones

Obando es un municipio cuya extensión territorial es mayoritariamente rural, no obstante, su población se concentra principalmente en la zona urbana. Su gran extensión territorial en el área rural y la población que la habita hace pensar en la existencia de población dispersa que tiene o puede llegar a tener barreras de acceso a servicios y limitaciones en cuanto a la calidad de los mismos debido a las deficiencias de infraestructura y capacidad instalada que existen en las zonas rurales. Esto constituiría una línea fundamental de la política social del municipio, en términos de reducir las brechas de acceso y calidad de servicios entre los habitantes de las zonas urbanas y rurales.

Los riesgos ambientales constituyen otra de las áreas que revisten interés según los datos presentados. Los esfuerzos deben encaminarse a reducir la contaminación de las aguas para el consumo humano y en potenciar el carácter agrícola del municipio, desde una perspectiva de sostenibilidad ambiental y económica para el municipio. Sostenibilidad que estaría dada por la protección de su territorio, la seguridad alimentaria de sus habitantes y las oportunidades de desarrollo económico.



La información aquí consignada permite identificar algunos campos que deben constituirse en prioridades por los efectos que tienen y potencialmente pueden llegar a tener en el municipio. La tendencia de crecimiento de la población adulta, ofrece alertas tempranas para instalar y fortalecer programas orientados a la prevención de las enfermedades crónicas no transmisibles, así como para desarrollar programas dirigidos a la población adulta que promuevan una mejor calidad de vida y no solo se concentren en la prevención y tratamiento de enfermedades.

Las altas tasas de fecundidad en adolescentes tempranas, constituyen en un reto para la sociedad de Obando, en la medida que debe implementar programas de desarrollo y promoción juvenil que les permita a los y las jóvenes construir un proyecto de vida y acceder a mejores condiciones de educación y salud, así como opciones culturales y laborales. El desafío radica en saber combinar los programas de entrega de información sobre planificación familiar con oportunidades de desarrollo para ellos y sus familias.

Por último, la población víctima del conflicto armado se constituye en un grupo prioritario para ser incluido en todos los servicios, en lo posible, vinculándolos en los procesos de desarrollo del municipio y no simplemente como grupos de beneficiarios que no logren integrarse en las dinámicas productivas, educativas, culturales y sociales del municipio.

Un factor importante es el índice de envejecimiento el cual presenta un aumento, indica una carga mayor a los servicios de salud que deberán trabajar por el control de enfermedades degenerativas de la edad (Hipertensión, Diabetes, problemas renales, entre otras) en un grupo mayor de población.

Las cifras consultadas sobre población víctima del conflicto armado, muestran un importante número de personas afectadas, esta población requiere una adecuada atención psicosocial y en general atención integral en salud, que debe ser prioritaria por parte del municipio, lo cual requiere la destinación específica de recursos en los planes anuales operativos.



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

2.1. Análisis de la mortalidad

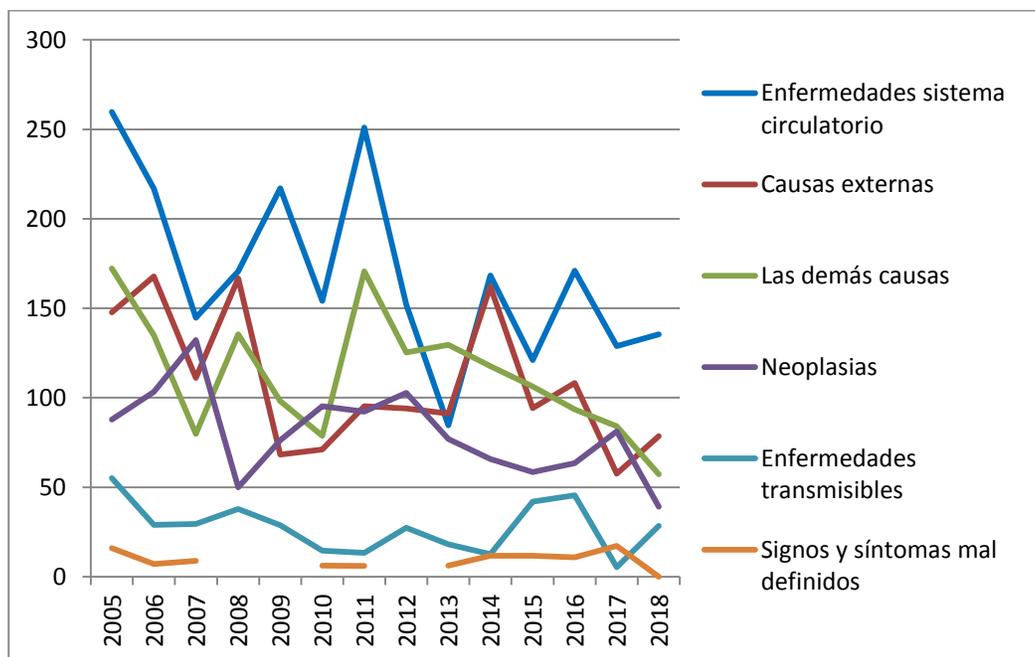
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas

Ajuste de tasas por edad para población general

El análisis de mortalidad general por grandes causas se realizó por la estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo.

Se evalúa la tasa de mortalidad ajustada por edad en los años 2005 a 2018 por la agrupación de grandes enfermedades.

Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad en población general del municipio de Obando, 2005 – 2018



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



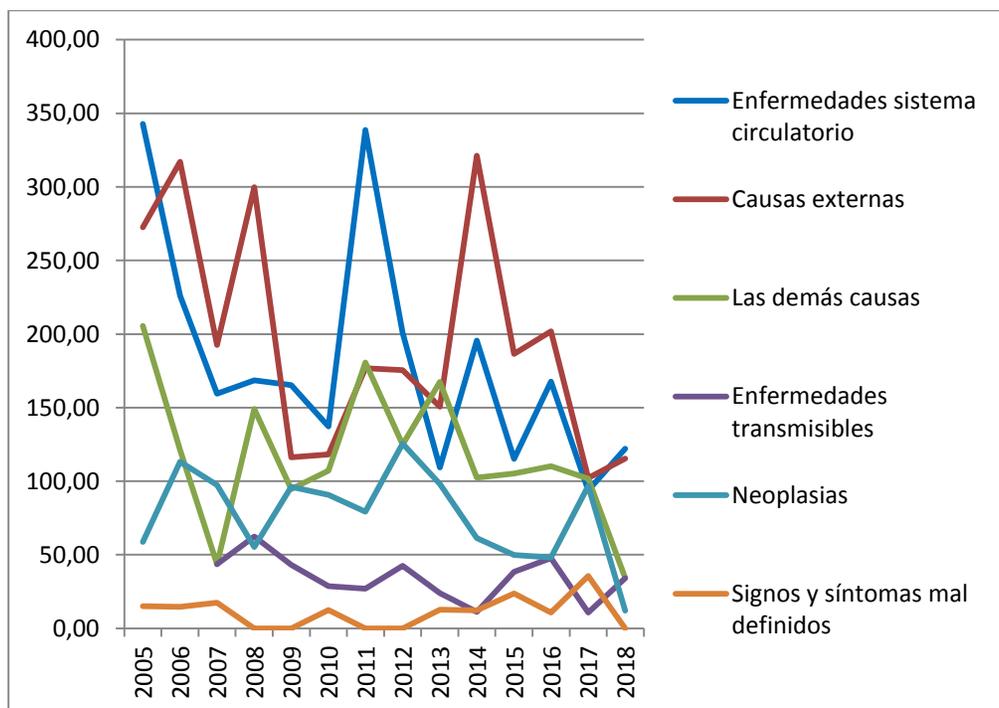
Tabla 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad en población general del municipio de Obando, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades sistema circulatorio	259,66	216,84	144,65	170,67	217,1	154,16	250,99	151,97	84,57	168,33	121,06	171,04	128,93	135,42
Causas externas	147,64	167,71	111,05	166,77	68,18	71,17	95,24	94,07	91,24	162,02	94,16	108,26	57,64	78,49
Las demás causas	172,26	134,87	79,87	135,46	98,11	78,82	170,72	125,26	129,5	117,61	106,32	93,45	83,99	57,24
Neoplasias	87,78	103,35	132,3	50	76,31	95,22	92,2	102,75	77,04	65,83	58,39	63,4	81,25	39,15
Enfermedades transmisibles	55,17	29,03	29,52	37,84	28,81	14,58	13,27	27,32	18,14	12,61	41,99	45,44	5,31	28,43
Signos y síntomas mal definidos	15,99	7,16	8,91	0,00	0,00	6,28	5,98	0,00	6,24	11,76	11,71	10,76	17,25	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

Ajuste de tasas por edad para hombres

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Obando, 2005 – 2018



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



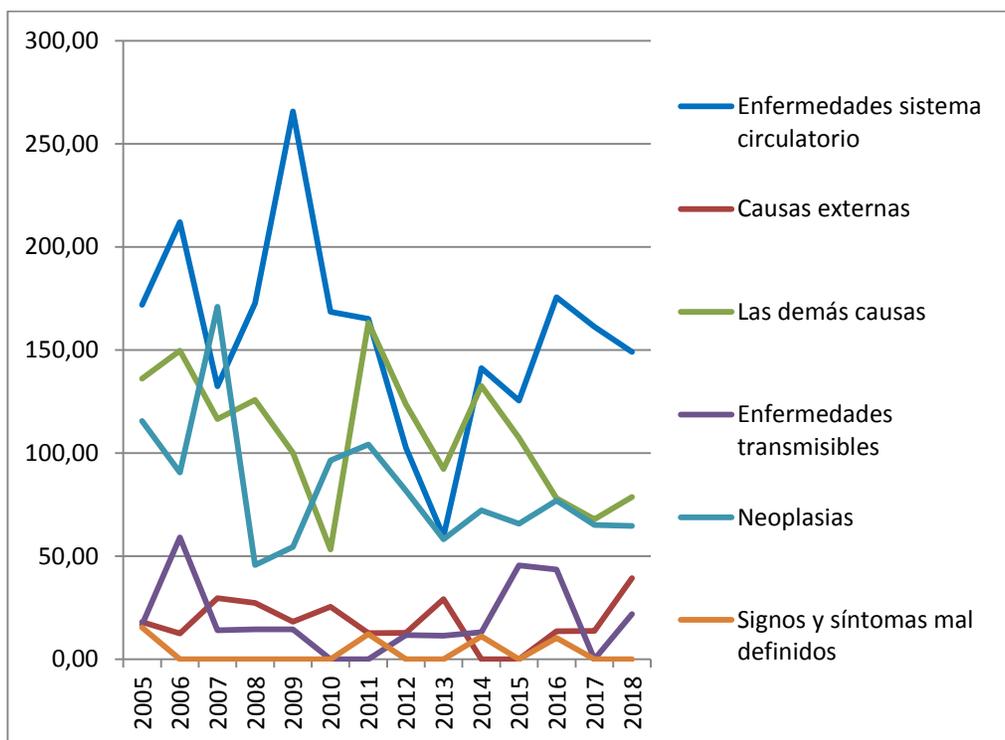
Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Obando, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades sistema circulatorio	342,85	226,07	159,51	168,54	165,34	137,18	338,69	200,75	109,37	195,51	115,25	167,61	93,69	122,11
Causas externas	272,63	316,98	192,45	299,80	116,32	118,08	176,78	175,56	150,62	321,08	186,42	201,74	102,25	115,32
Las demás causas	205,47	121,11	43,48	149,03	94,50	107,05	180,59	124,94	167,48	102,43	105,15	110,20	101,74	34,26
Enfermedades transmisibles	94,13	0,00	43,57	62,40	43,15	28,74	26,84	42,43	23,82	11,15	38,29	47,59	10,70	34,17
Neoplasias	58,77	113,14	97,36	55,36	96,21	90,76	79,31	125,46	98,08	61,30	49,94	48,07	96,70	11,92
Signos y síntomas mal definidos	15,12	14,58	17,47	0,00	0,00	12,36	0,00	0,00	12,61	12,28	23,69	10,78	35,59	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

Ajuste de tasas por edad para mujeres

Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del Municipio de Obando, 2005 – 2018



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 mortalidad ajustada por edad para las mujeres del Municipio de Obando, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades sistema circulatorio	171,82	212,01	132,40	172,65	265,75	168,50	165,10	102,51	59,55	141,09	125,34	175,61	161,24	149,05
Causas externas	18,06	12,51	29,55	27,18	18,11	25,46	12,57	12,68	29,13	0,00	0,00	13,48	13,71	39,25
Las demás causas	136,13	149,70	116,51	125,72	100,11	53,20	163,26	123,59	92,20	132,54	107,29	78,03	67,78	78,72
Enfermedades transmisibles	16,67	59,08	13,98	14,48	14,52	0,00	0,00	11,69	11,35	13,13	45,51	43,41	0,00	21,88
Neoplasias	115,49	90,49	170,95	45,55	54,38	96,33	104,14	81,67	58,06	72,19	65,64	76,93	65,08	64,58
Signos y síntomas mal definidos	15,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,16	0,00	0,00	11,02	0,00	10,27	0,00	0,00

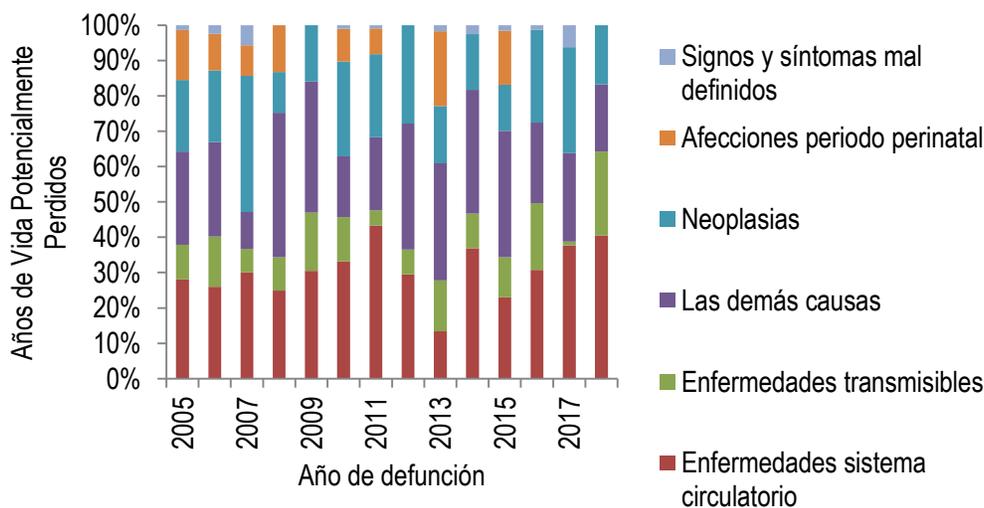
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Proporción de AVPP

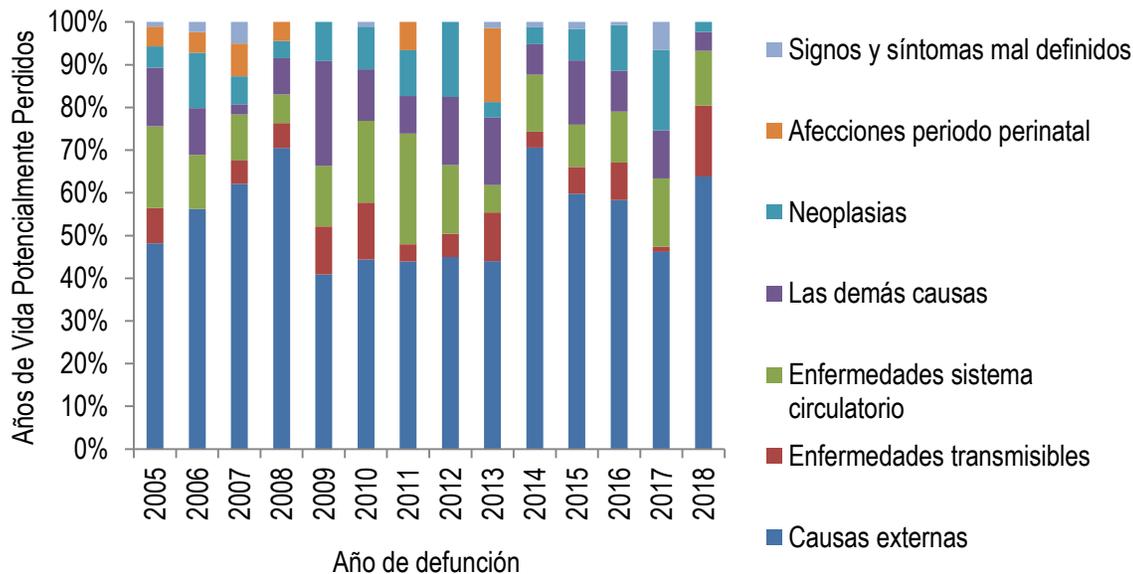
Complementando las tasas de mortalidad ajustada por edad para hombres y mujeres, a continuación, se presentan los datos estimados del indicador de Años de Vida Potenciales Perdidos – AVPP, comparando el comportamiento de la tendencia entre 2005 al año disponible (2018) de la información como se muestra a continuación.

figura 9. Proporción de años de vida potencialmente perdidos en el Municipio de Obando 2005 – 2018



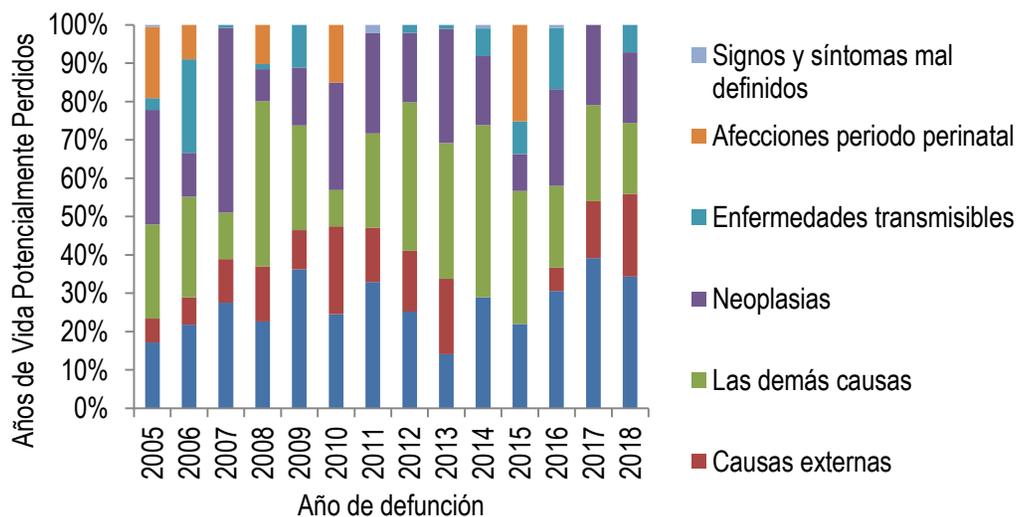
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 10. Proporción de Años de Vida Potencialmente Perdidos en hombres. Obando 2005 - 2018



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

Figura 11. Proporción de Años de Vida Potencialmente Perdidos en mujeres. Obando 2005 – 2018

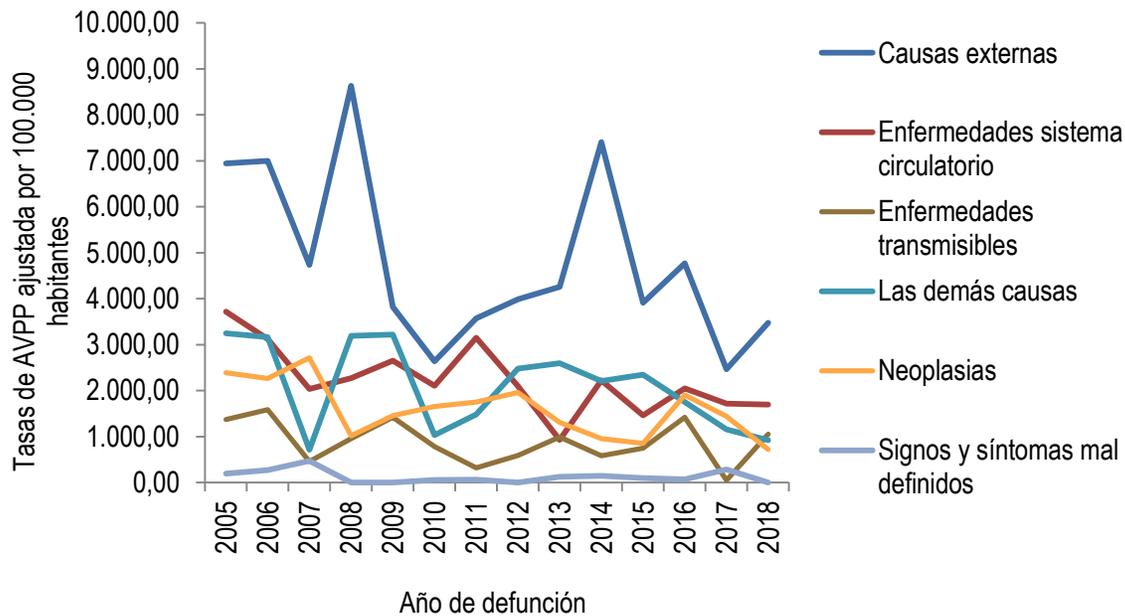


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Figura 12. Tasa de años de vida potencialmente perdidos para población general en el Municipio de Obando 2005 – 2018



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

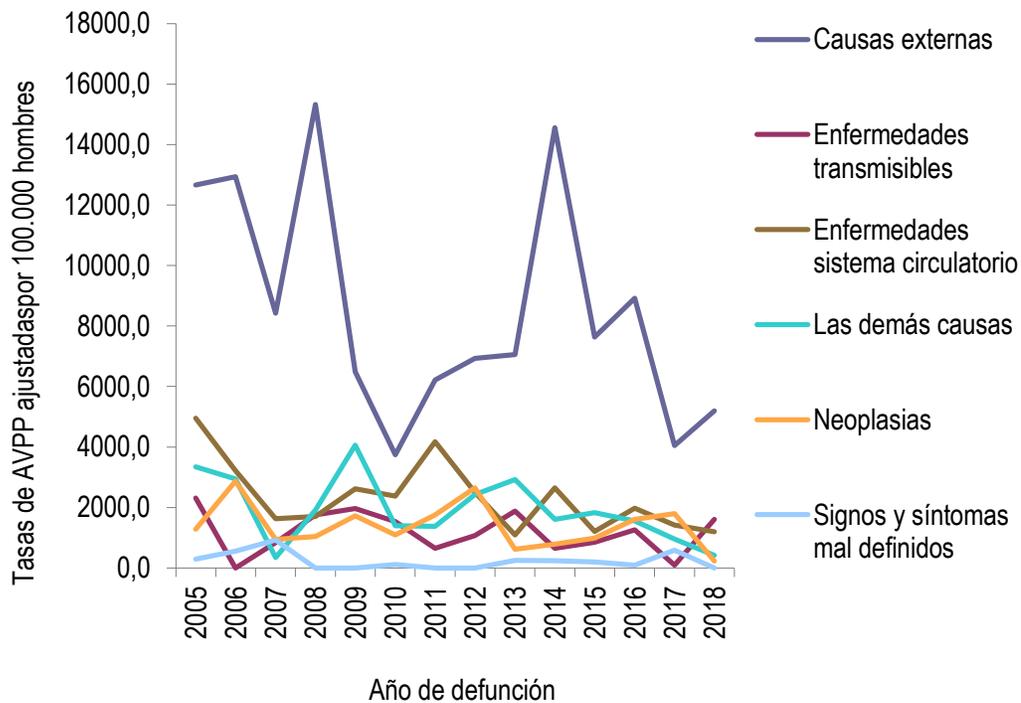
Tabla 17. Tasa de años de vida potencialmente perdidos para población general en el Municipio de Obando 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Causas externas	6.943,28	6.996,79	4.734,48	8.627,49	3.822,58	2.634,72	3.574,60	3.988,68	4.253,64	7.406,71	3.908,01	4.768,70	2.466,45	3.471,44
Enfermedades sistema circulatorio	3.713,94	3.121,51	2.037,79	2.267,30	2.649,13	2.103,37	3.150,15	2.097,75	929,20	2.224,56	1.460,98	2.051,67	1.714,50	1.692,99
Enfermedades transmisibles	1.373,01	1.583,71	459,63	955,87	1.418,99	781,86	319,23	592,02	992,69	584,55	747,45	1.421,12	46,82	1.054,94
Las demás causas	3.245,50	3.165,23	711,80	3.191,46	3.218,62	1.032,55	1.480,36	2.478,97	2.593,11	2.208,03	2.344,39	1.750,03	1.155,31	920,67
Neoplasias	2.390,89	2.261,34	2.710,39	1.018,79	1.455,48	1.653,82	1.748,97	1.956,93	1.310,73	951,98	849,66	1.904,74	1.436,66	723,16
Signos y síntomas mal definidos	194,84	273,66	472,15	0,00	0,00	55,34	63,37	0,00	122,68	144,66	97,98	71,80	287,00	0,00

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



Figura 13. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en hombres en el Municipio de Obando 2005 – 2018



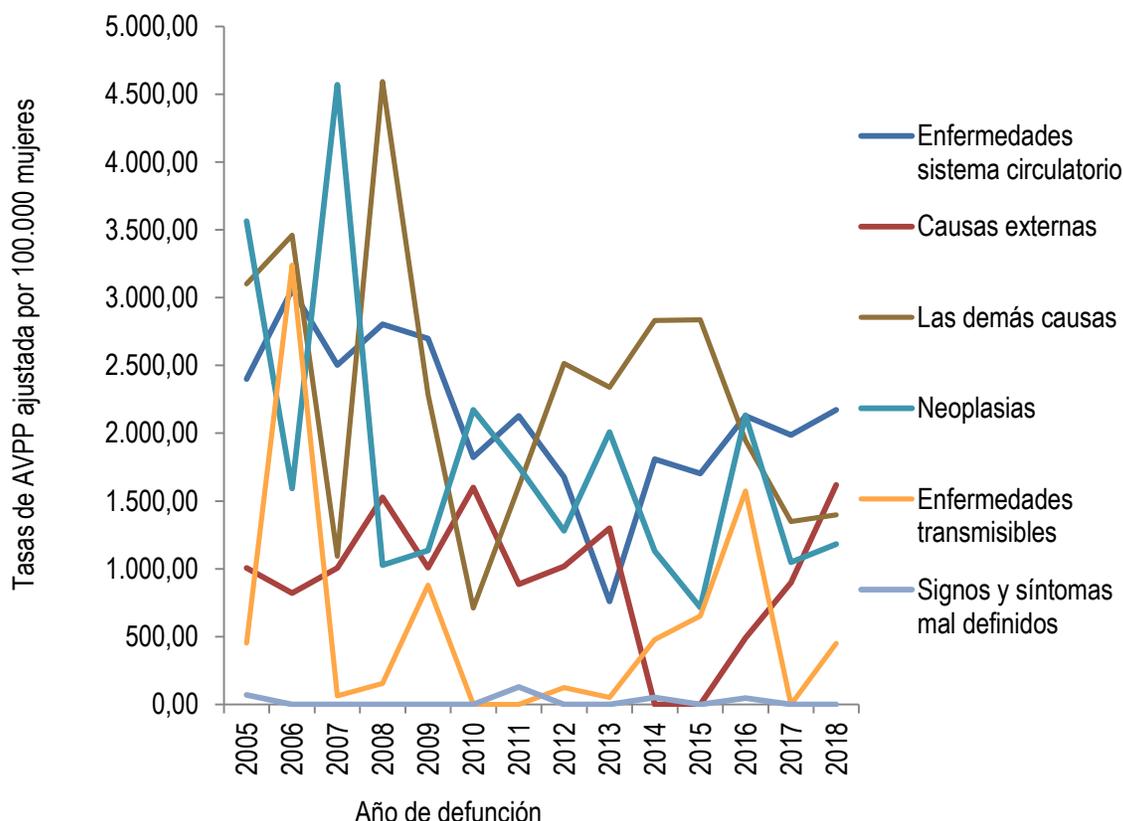
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 18. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en hombres en el Municipio de Obando 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Causas externas	12.667,07	12.940,72	8.422,35	15.324,99	6.493,48	3.742,70	6.214,56	6.929,00	7.054,13	14.558,59	7.638,53	8.914,40	4.049,13	5.194,13
Enfermedades transmisibles	2.317,02	0,00	839,29	1.759,29	1.962,85	1.535,78	645,99	1.066,31	1.878,59	646,39	853,66	1.260,35	94,30	1.602,33
Enfermedades sistema circulatorio	4.957,14	3.213,40	1.623,14	1.701,69	2.613,51	2.376,57	4.175,54	2.501,94	1.090,61	2.653,40	1.202,65	1.974,93	1.420,42	1.196,65
Las demás causas	3.338,96	2.938,30	344,99	1.913,58	4.053,48	1.393,12	1.377,89	2.428,60	2.926,58	1.612,02	1.832,19	1.555,78	949,87	420,46
Neoplasias	1.278,17	2.870,67	942,13	1.039,07	1.720,34	1.088,13	1.750,76	2.653,26	620,06	783,93	981,52	1.604,59	1.796,38	234,35
Signos y síntomas mal definidos	297,22	557,02	925,57	0,00	0,00	108,87	0,00	0,00	247,85	241,31	195,46	94,97	586,67	0,00

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

Figura 14. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en mujeres en el Municipio de Obando 2005 – 2018



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 años de vida potencialmente perdidos en mujeres en el Municipio de Obando 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades sistema circulatorio	2.399,00	3.059,05	2.503,14	2.803,99	2.697,83	1.823,18	2.128,82	1.678,08	758,86	1.808,46	1.702,70	2.128,46	1.986,33	2.172,75
Causas externas	1.006,51	820,10	1.005,73	1.527,43	1.008,81	1.600,66	886,47	1.018,83	1.299,61	0,00	0,00	490,14	898,40	1.617,55
Las demás causas	3.102,40	3.460,07	1.092,03	4.592,73	2.284,54	711,45	1.606,53	2.514,05	2.338,32	2.831,95	2.836,88	1.947,71	1.348,02	1.397,18
Neoplasias	3.563,99	1.592,05	4.570,76	1.027,55	1.136,19	2.171,69	1.751,66	1.280,56	2.008,09	1.130,46	716,09	2.133,31	1.049,40	1.182,20
Enfermedades transmisibles	451,67	3.240,92	63,47	153,30	880,45	0,00	0,00	123,82	51,54	477,36	652,47	1.574,86	0,00	449,60
Signos y síntomas mal definidos	69,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128,77	0,00	0,00	50,03	0,00	46,63	0,00	0,00

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

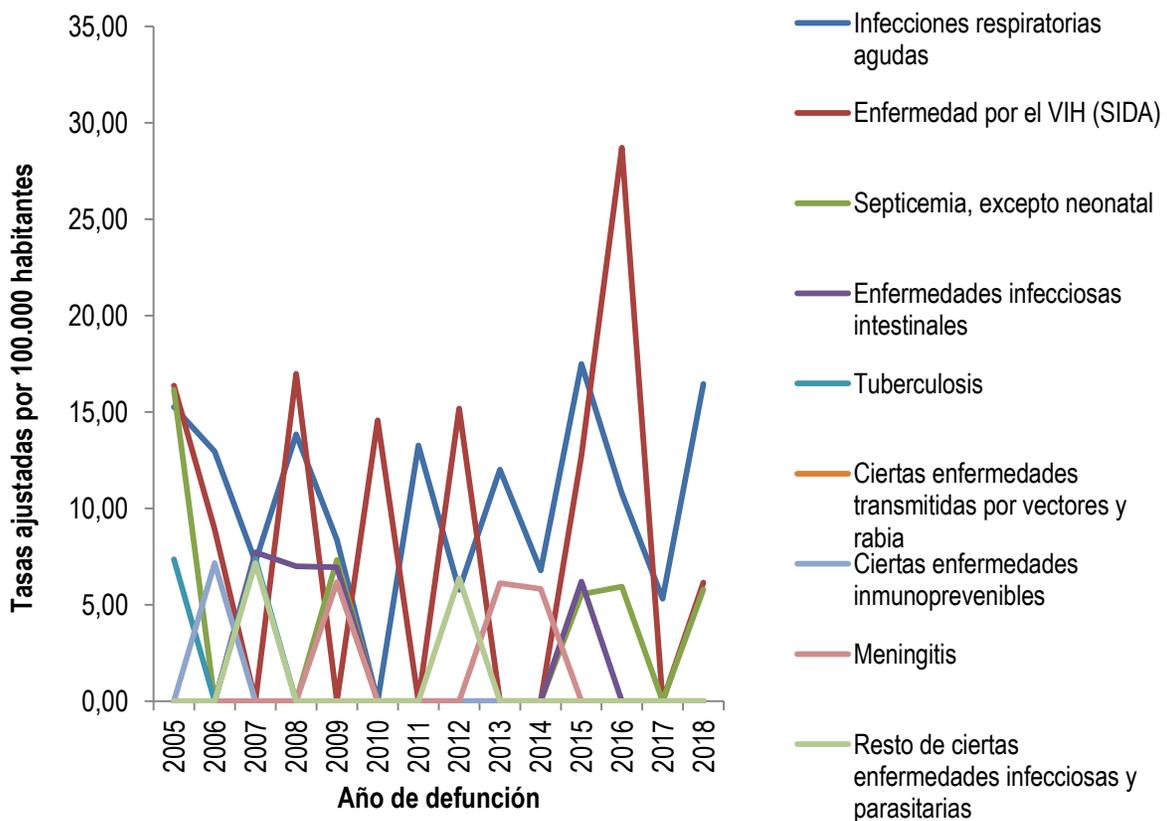


2.1.2. Mortalidad específica por subgrupos

Las tasas de mortalidad específica por subgrupo ajustada por edad y sexo, se analizan comparando el comportamiento de la tendencia entre 2005 al año 2018 de las diferentes enfermedades.

Enfermedades transmisibles

Figura 15. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en población general del Municipio de Obando, 2005 – 2018



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

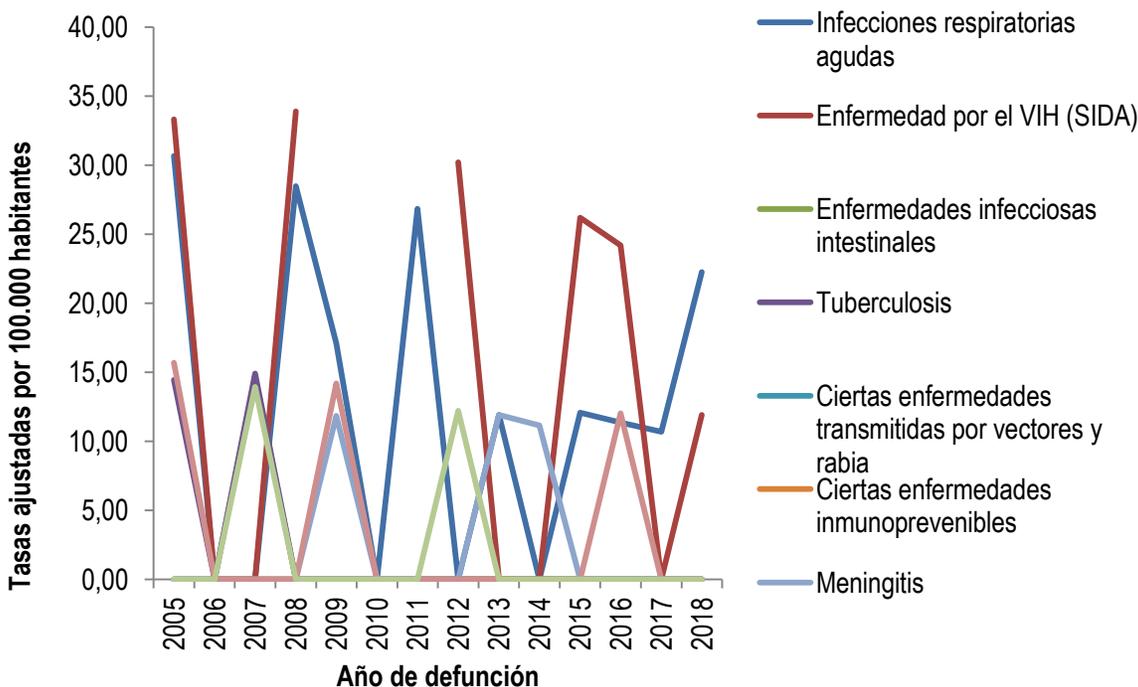
Tabla 20. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en población general del Municipio de Obando, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Infecciones respiratorias agudas	15,27	12,95	7,22	13,85	8,36	0,00	13,27	5,78	12,02	6,78	17,49	10,79	5,31	16,46
Enfermedad por el VIH (SIDA)	16,37	8,92	0,00	16,98	0,00	14,58	0,00	15,17	0,00	0,00	12,74	28,71	0,00	6,17
Septicemia, excepto neonatal	16,16	0,00	0,00	0,00	7,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,55	5,94	0,00	5,80
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	7,73	7,00	6,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	7,37	0,00	7,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	7,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	0,00	6,17	0,00	0,00	0,00	6,12	5,83	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	7,17	0,00	0,00	0,00	0,00	6,37	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.

Enfermedades transmisibles en hombres

Figura 16. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en Hombres del Municipio de Obando, 2005 – 2018



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

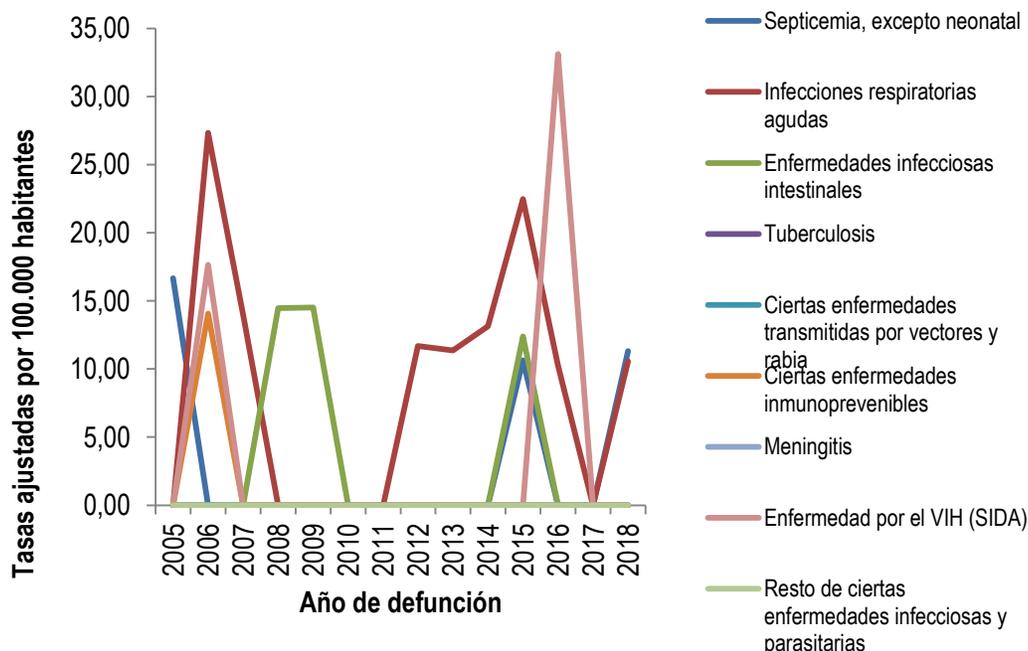
Tabla 21. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en Hombres del Municipio de Obando, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Infecciones respiratorias agudas	30,68	0,00	0,00	28,49	17,11	0,00	26,84	0,00	11,91	0,00	12,08	11,35	10,70	22,26
Enfermedad por el VIH (SIDA)	33,32	0,00	0,00	33,91		28,74		30,22	0,00	0,00	26,21	24,20	0,00	11,91
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	14,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	14,44	0,00	14,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	0,00	11,84	0,00	0,00	0,00	11,91	11,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	15,69	0,00	0,00	0,00	14,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,03	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	0,00	12,21	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.

Enfermedades transmisibles en mujeres

Figura 17. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en mujeres del Municipio de Obando, 2005 – 2018



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 de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en mujeres del Municipio de Obando, 2005 – 2018

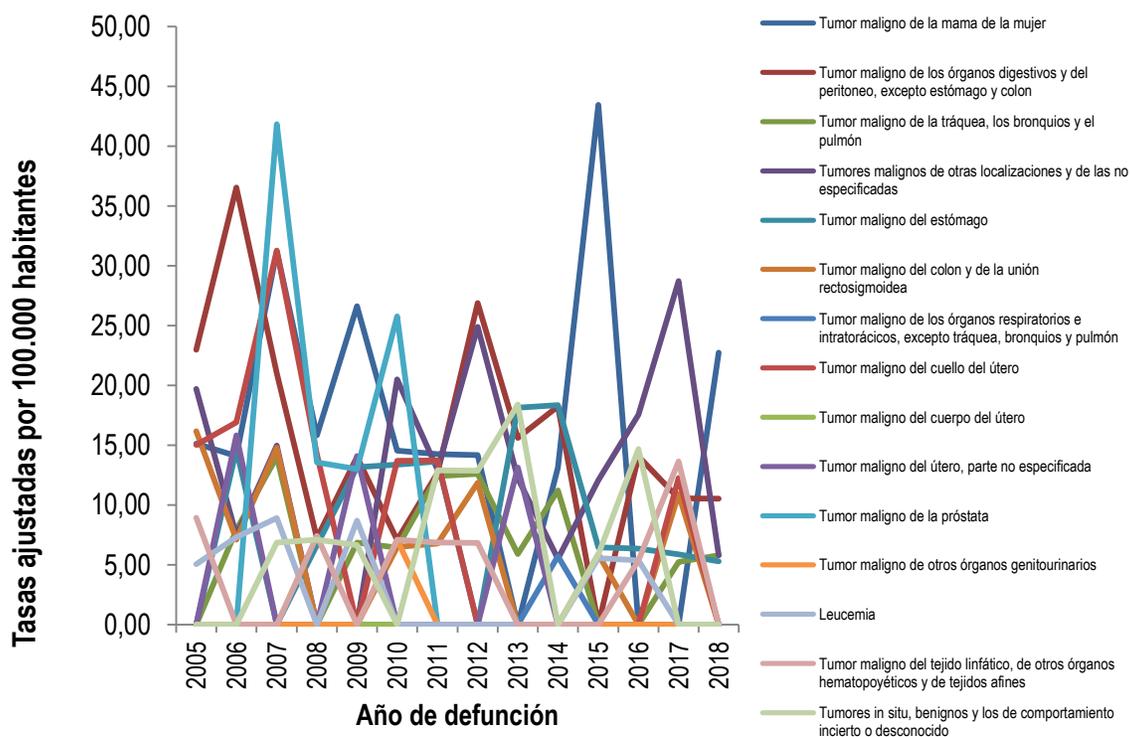
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Septicemia, excepto neonatal	16,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,63	0,00	0,00	11,31
Infecciones respiratorias agudas	0,00	27,34	13,98	0,00	0,00	0,00	0,00	11,69	11,35	13,13	22,49	10,27	0,00	10,57
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	0,00	14,48	14,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,38	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	14,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	0,00	17,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,14	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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.

Neoplasias

Neoplasias en población general

Figura 18. Tasa de Mortalidad por muertes por Neoplasias en población general del Municipio de Obando, 2005 - 2018



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

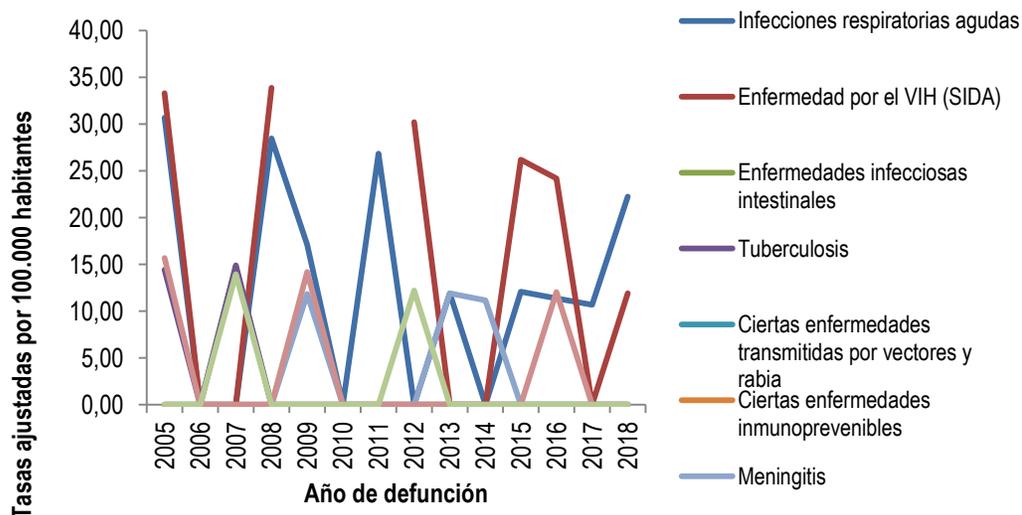
Tabla 23. Tasa de Mortalidad para muertes por Neoplasias en población general del Municipio de Obando, 2005-2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumor maligno de la mama de la mujer	15,13	14,08	31,23	15,83	26,63	14,55	14,24	14,16	0,00	13,13	43,45	0,00	0,00	22,75
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	22,98	36,53	21,00	7,22	14,00	7,08	12,69	26,89	15,62	18,24	0,00	14,07	10,56	10,53
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0,00	7,91	14,03	0,00	6,85	6,42	12,41	12,60	5,90	11,23	0,00	0,00	5,24	5,80
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	19,69	7,45	14,96	0,00	0,00	20,51	12,95	24,88	12,23	5,51	12,08	17,56	28,72	5,80
Tumor maligno del estómago	0,00	14,65	0,00	6,64	13,16	13,36	13,64	0,00	18,13	18,36	6,45	6,35	5,86	5,28
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	16,17	7,11	14,80	0,00	0,00	6,48	6,79	11,87	0,00	0,00	5,89	0,00	10,94	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,72	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del cuello del útero	15,03	16,91	31,28	14,22	0,00	13,70	13,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,26	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	15,83	0,00	0,00	14,08	0,00	0,00	0,00	13,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno de la próstata	0,00	0,00	41,84	13,57	12,99	25,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leucemia	5,06	7,31	8,91	0,00	8,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,55	5,37	0,00	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	8,92	0,00	0,00	7,41	0,00	7,09	6,85	6,82	0,00	0,00	0,00	5,37	13,64	0,00
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	0,00	6,86	7,09	6,64	0,00	12,90	12,87	18,40	0,00	5,89	14,68	0,00	0,00

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

Neoplasias en hombres

Figura 19. Tasa de Mortalidad por muertes por Neoplasias en hombres del Municipio de Obando, 2005 - 2018



Fuente:

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

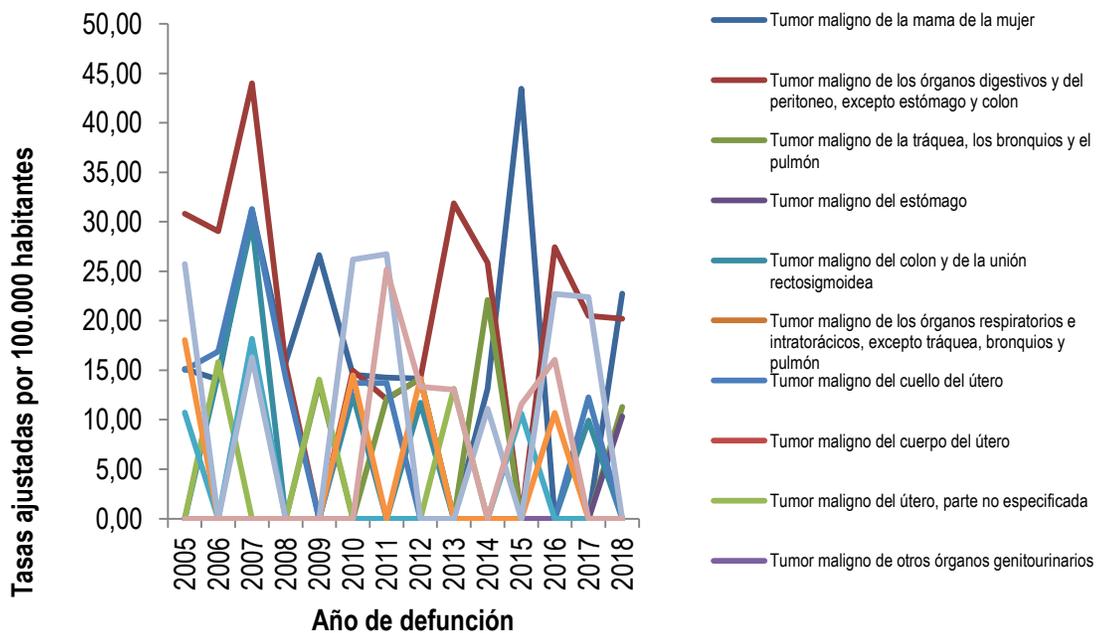
Tabla 24. Tasa de Mortalidad para muertes por Neoplasias en hombres del Municipio de Obando, 2005 - 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumores malignos de otras localizaciones y de las	14,71	15,00	14,95	0,00	0,00	13,45	0,00	49,60	24,49	0,00	24,84	11,92	35,06	11,92
Tumor maligno del estómago	0,00	28,95	0,00	12,70	25,41	25,81	27,38	0,00	36,76	37,53	13,10	12,97	11,76	0,00
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	30,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,43	11,43	0,00	0,00	12,00	0,00	11,65	0,00
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	13,82	40,73	0,00	0,00	28,05	0,00	12,28	40,00	0,00	11,89	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0,00	14,88	27,26	0,00	0,00	12,28	12,28	11,43	12,28	0,00	0,00	0,00	11,10	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,89	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno de la próstata	0,00	0,00	41,84	13,57	12,99	25,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leucemia	0,00	13,58	0,00	0,00	16,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,78	0,00	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros	0,00	0,00	0,00	14,96	0,00	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,12	0,00
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento	0,00	0,00	13,31	14,13	12,99	0,00	0,00	13,01	24,55	0,00	0,00	12,40	0,00	0,00

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

Neoplasias en mujeres

Figura 20. Tasa de Mortalidad por muertes por Neoplasias en mujeres del Municipio de Obando, 2005 - 2018



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

Tabla 25. Tasa de Mortalidad para muertes por Neoplasias en mujeres del Municipio de Obando, 2005-2018

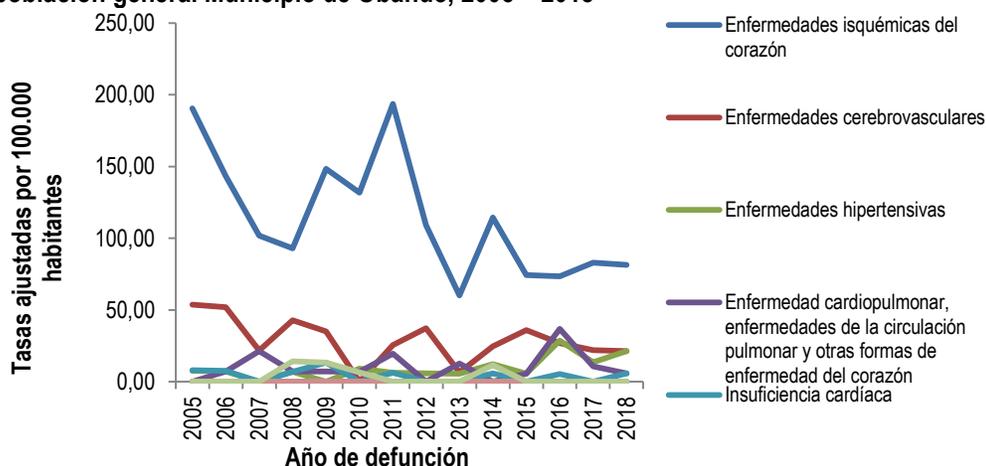
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumor maligno de la mama de la mujer	15,13	14,08	31,23	15,83	26,63	14,55	14,24	14,16	0,00	13,13	43,45	0,00	0,00	22,75
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	30,82	29,04	43,99	15,50	0,00	14,95	12,08	14,16	31,89	25,85	0,00	27,45	20,49	20,19
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	13,66	0,00	12,16	14,16	0,00	22,12	0,00	0,00	0,00	11,31
Tumor maligno del estómago	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,34
Tumor maligno del colon y de la unión	0,00	14,64	29,93	0,00	0,00	12,48	0,00	11,71	0,00	0,00	0,00	0,00	9,93	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del cuello del útero	15,03	16,91	31,28	14,22	0,00	13,70	13,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,26	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	15,83	0,00	0,00	14,08	0,00	0,00	0,00	13,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leucemia	10,71	0,00	18,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,63	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	18,06	0,00	0,00	0,00	0,00	14,47	0,00	14,16	0,00	0,00	0,00	10,70	0,00	0,00
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	25,74	0,00	16,32	0,00	0,00	26,18	26,74	0,00	0,00	11,09	0,00	22,70	22,40	0,00
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,19	13,31	13,04	0,00	11,55	16,07	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.

Enfermedades del Sistema Circulatorio

Enfermedades del Sistema Circulatorio en población general

Figura 21. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en población general Municipio de Obando, 2005 – 2018



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

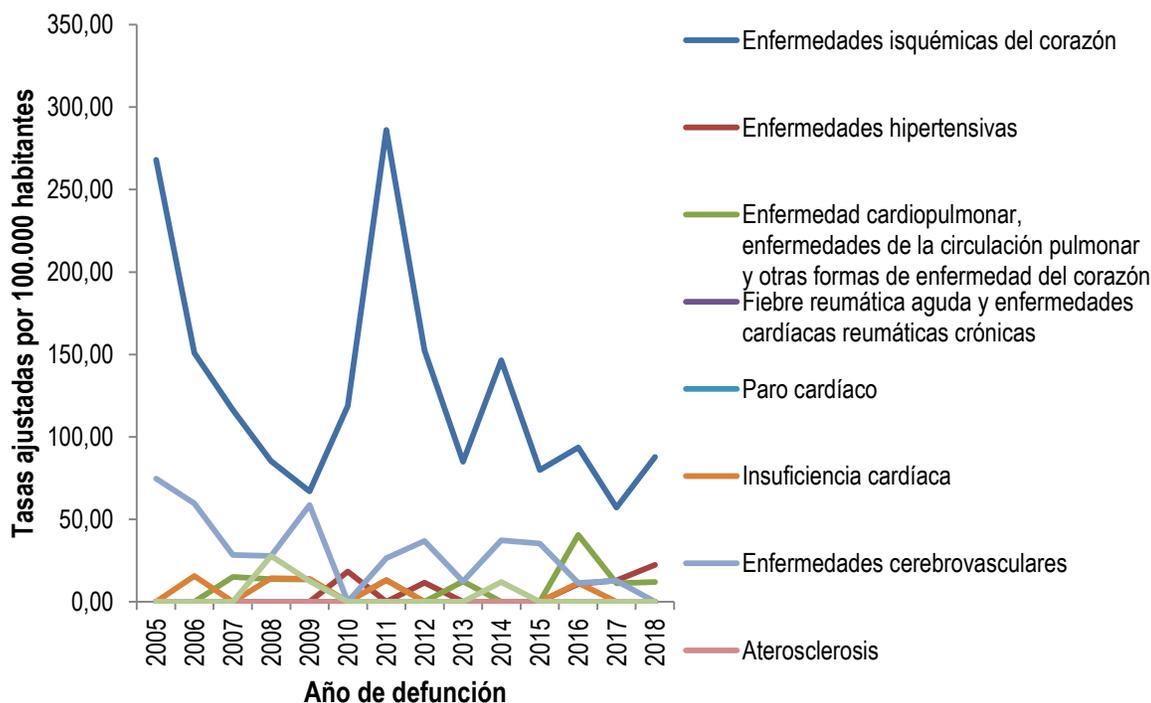
Tabla 26. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en población general del municipio de Obando, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades isquémicas del corazón	190,41	143,15	101,68	92,88	148,32	131,64	193,55	109,02	60,05	114,37	74,29	73,48	82,99	81,27
Enfermedades cerebrovasculares	53,76	51,87	21,66	42,78	35,09	0,00	25,43	37,17	6,33	24,63	35,88	26,92	21,95	21,33
Enfermedades hipertensivas	7,58	7,11	0,00	6,93	0,00	9,09	6,27	5,78	5,61	12,17	5,45	28,50	13,44	21,31
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	0,00	7,20	21,31	7,00	7,17	6,95	19,48	0,00	12,57	0,00	5,45	36,75	10,56	5,80
Insuficiencia cardíaca	7,91	7,51	0,00	6,93	13,32	0,00	6,27	0,00	0,00	5,72	0,00	5,39	0,00	5,71
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	14,15	13,20	6,48	0,00	0,00	0,00	11,44	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Enfermedades del Sistema Circulatorio en hombres

Figura 22. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en hombres Municipio de Obando, 2005 – 2018



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



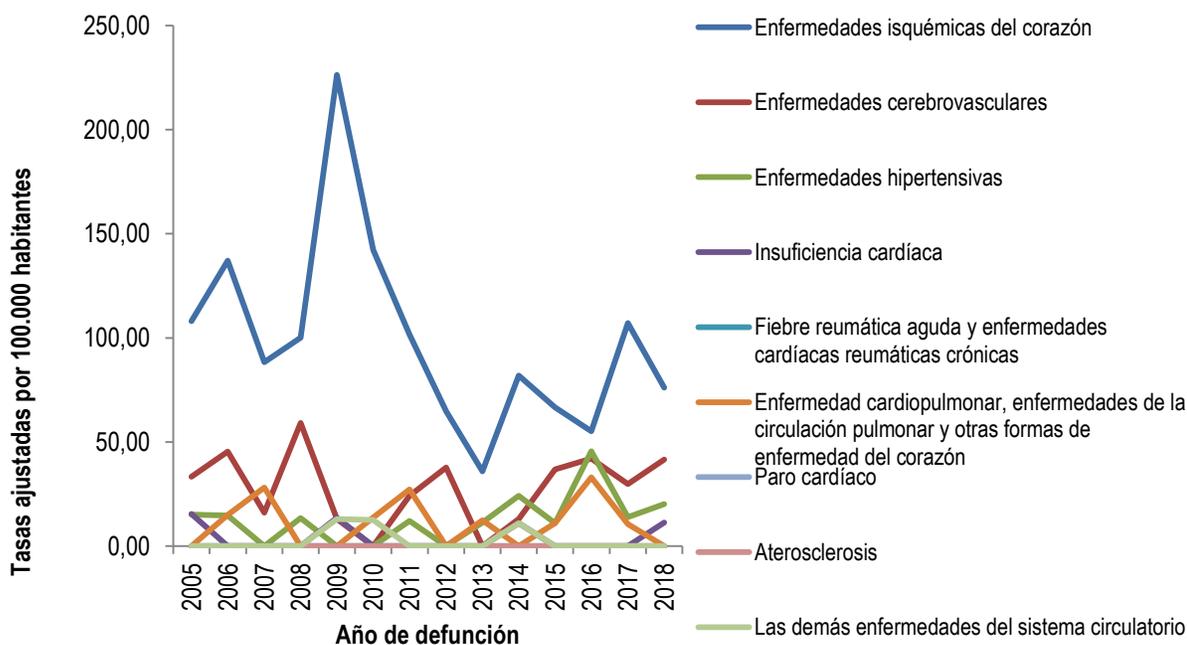
Tabla 27. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en hombres Municipio de Obando, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades isquémicas del corazón	268,13	150,91	116,29	85,20	66,89	118,89	286,21	152,52	84,95	146,48	79,94	93,63	57,10	87,84
Enfermedades hipertensivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,29	0,00	11,43	0,00	0,00	0,00	10,78	12,88	22,34
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	0,00	0,00	14,95	13,57	13,52	0,00	13,02	0,00	12,21	0,00	0,00	40,49	11,10	11,92
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	0,00	15,57	0,00	14,25	13,85	0,00	13,02	0,00	0,00	0,00	0,00	11,35	0,00	0,00
Enfermedades cerebrovasculares	74,72	59,59	28,26	27,76	58,66	0,00	26,44	36,81	12,21	37,14	35,31	11,35	12,60	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	27,76	12,42	0,00	0,00	0,00	0,00	11,89	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.

Enfermedades del Sistema Circulatorio en mujeres

Figura 23. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Obando, 2005 – 2018



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

Tabla 28. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Obando, 2005 – 2018

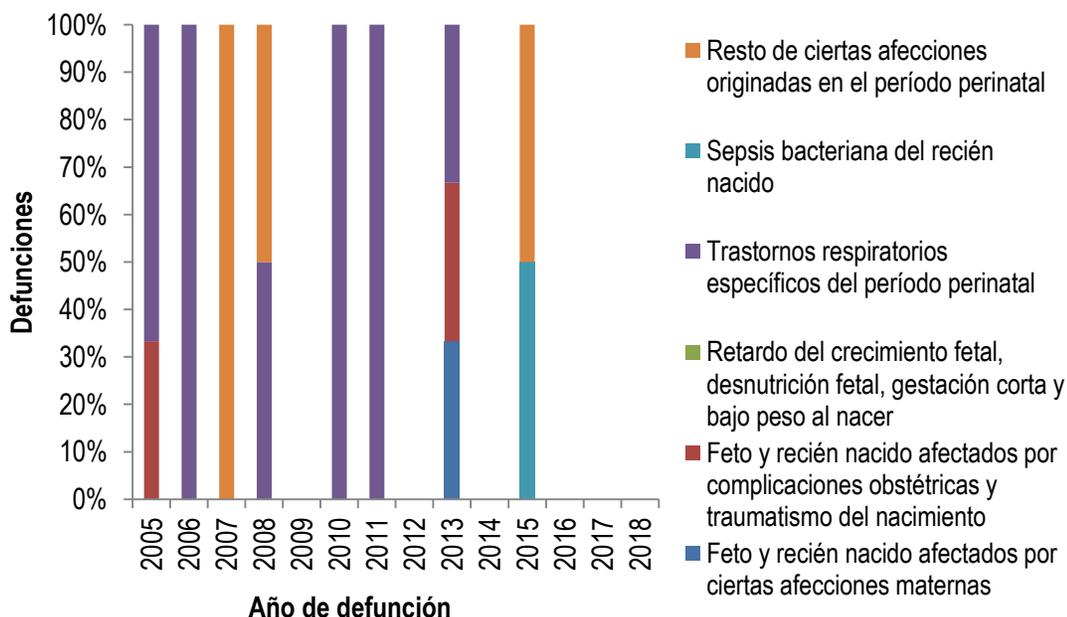
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades isquémicas del corazón	107,99	137,10	88,29	100,05	226,37	142,33	101,66	64,72	35,85	81,93	66,64	55,14	107,06	76,13
Enfermedades cerebrovasculares	33,30	45,37	15,96	59,12	12,91	0,00	24,16	37,79	0,00	13,00	36,83	41,95	29,80	41,52
Enfermedades hipertensivas	15,13	14,64	0,00	13,48	0,00	0,00	12,08	0,00	11,34	24,12	10,94	45,55	13,82	20,19
Insuficiencia cardíaca	15,41	0,00	0,00	0,00	13,57	0,00	0,00	0,00	0,00	11,02	0,00	0,00	0,00	11,22
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	0,00	14,90	28,15	0,00	0,00	13,70	27,20	0,00	12,36	0,00	10,94	32,97	10,56	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	12,91	12,48	0,00	0,00	0,00	11,02	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.

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en población general

Figura 24. Casos de Mortalidad para las muertes por ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en población general del Municipio de Obando 2005-2018



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

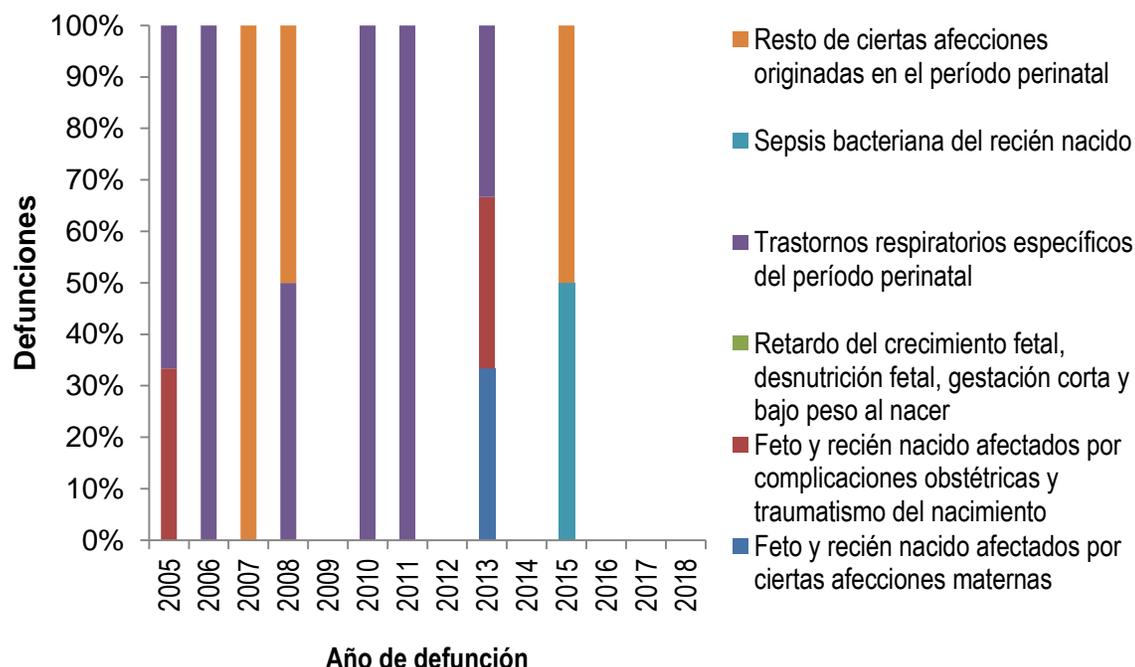
Tabla 29. Casos de Mortalidad para las muertes por ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en población general del Municipio de Obando 2005-2018

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

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres

Figura 25. Casos de Mortalidad para las muertes por ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en hombres del Municipio de Obando 2005-2018



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

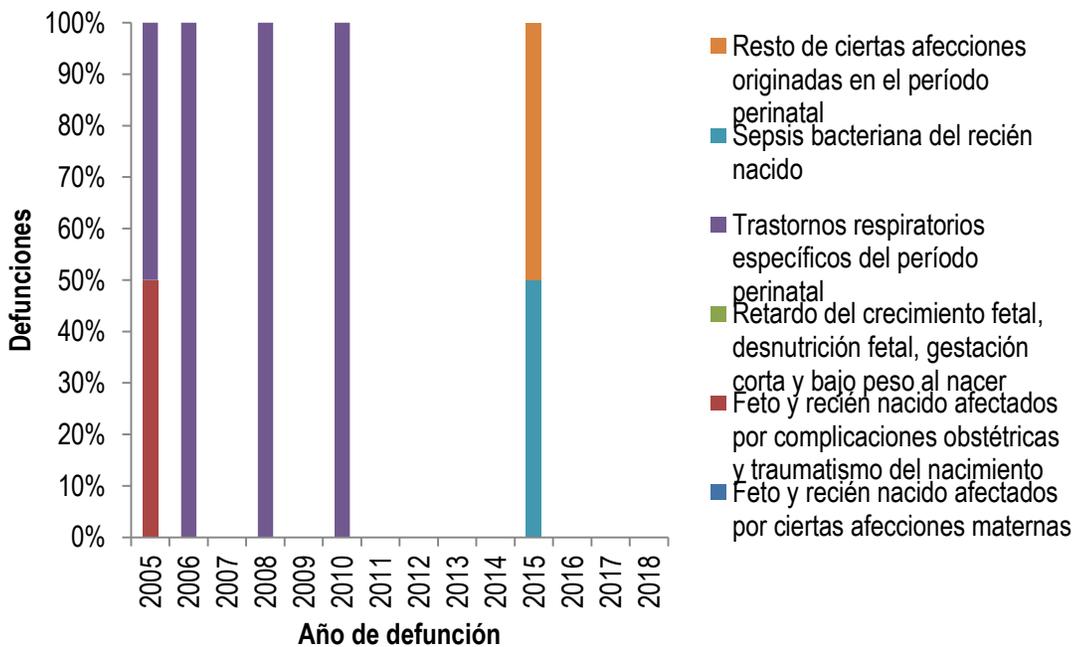
Tabla 30. Casos de Mortalidad para las muertes por ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en hombres del Municipio de Obando 2005-2018

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

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres

Figura 26. Casos de Mortalidad para muertes por ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en mujeres del Municipio de Obando, 2005-2018



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. Casos de Mortalidad para muertes por ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en mujeres del Municipio de Obando, 2005-2018

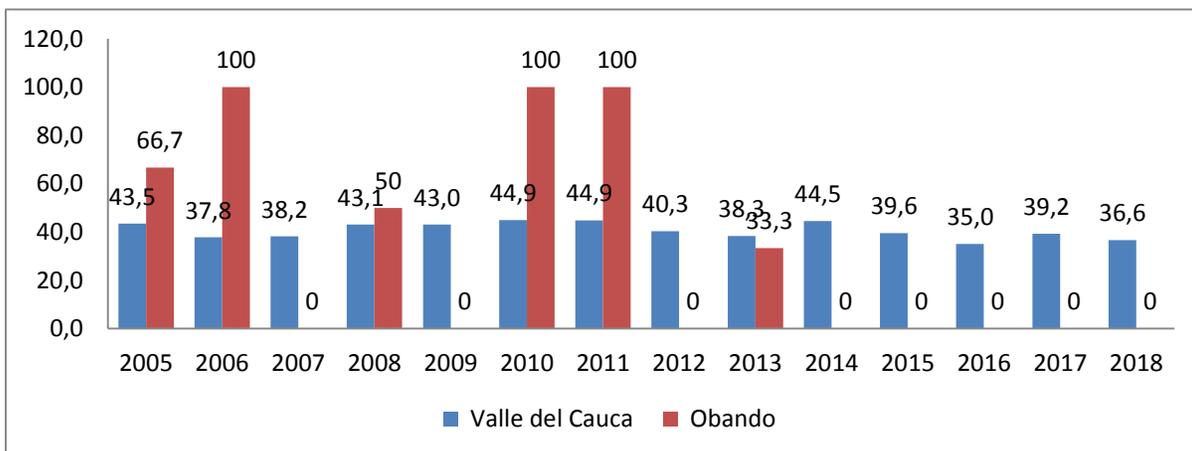
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Retardo del crecimiento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

Porcentaje de mortalidad por ciertas afecciones originadas del periodo perinatal

Desde los años 2014 al 2018, del total de casos de muertes del periodo perinatal en Obando, el 0% ocurren por ciertas afecciones del periodo perinatal, este porcentaje es más bajo que el observado en el Valle del Cauca. Figura 28

Figura 27. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de Obando, 2005 - 2018



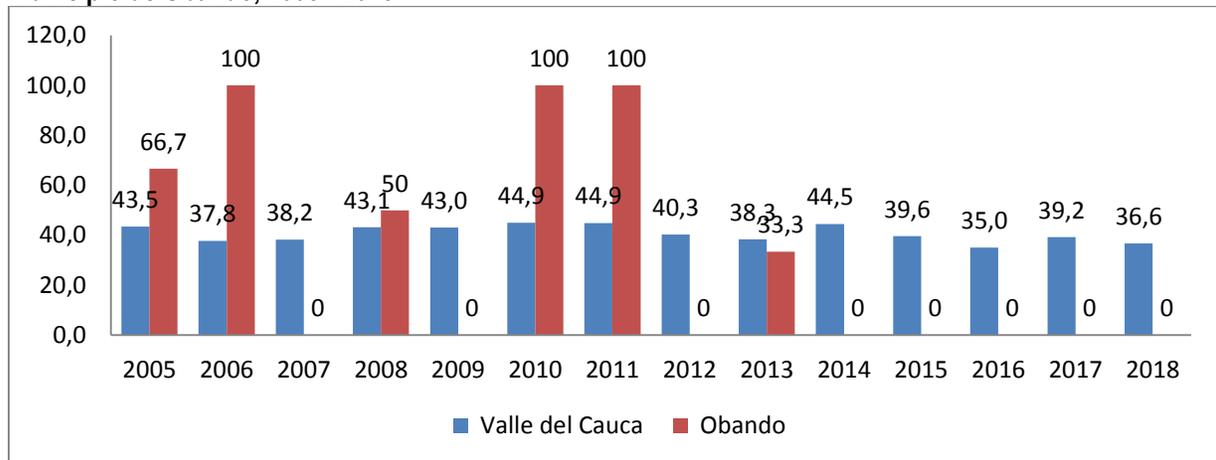
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal

Desde el año 2014 al 2018, del total de casos de muertes del periodo perinatal en Obando, el 0% ocurren por trastornos específicos del periodo perinatal, este porcentaje es más alto que el observado en el total del Valle del Cauca. Figura 29.

Figura 28. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal del municipio de Obando, 2005 - 2018

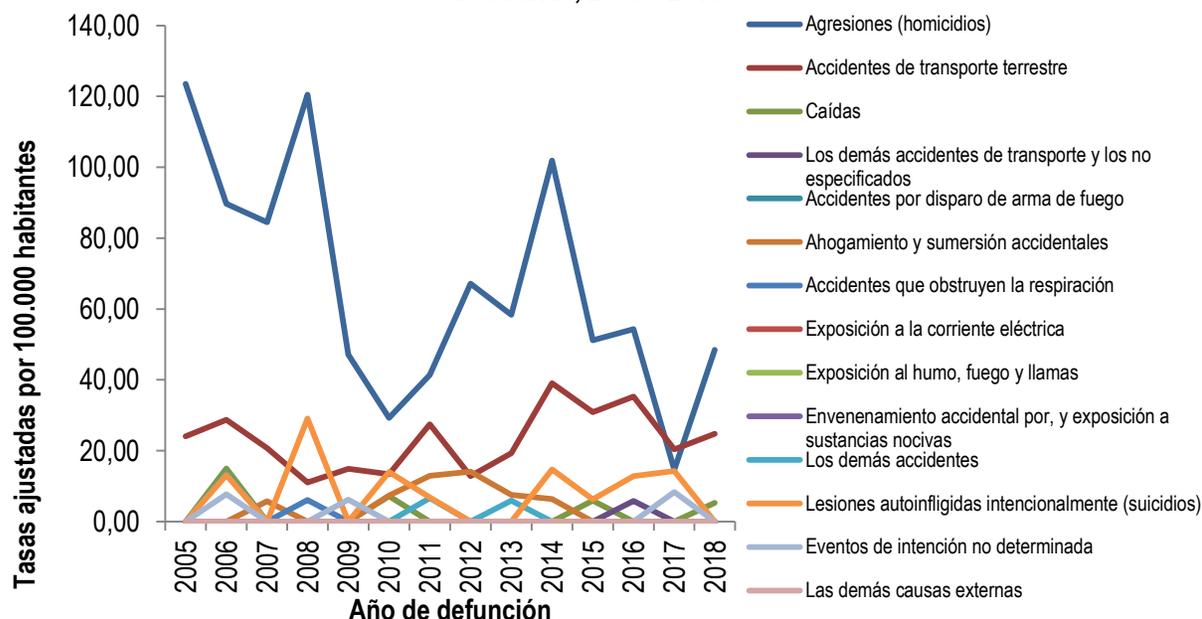


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Causas Externas

Causas Externas en población general

Figura 29. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en población general del municipio de Obando, 2005 – 2018



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

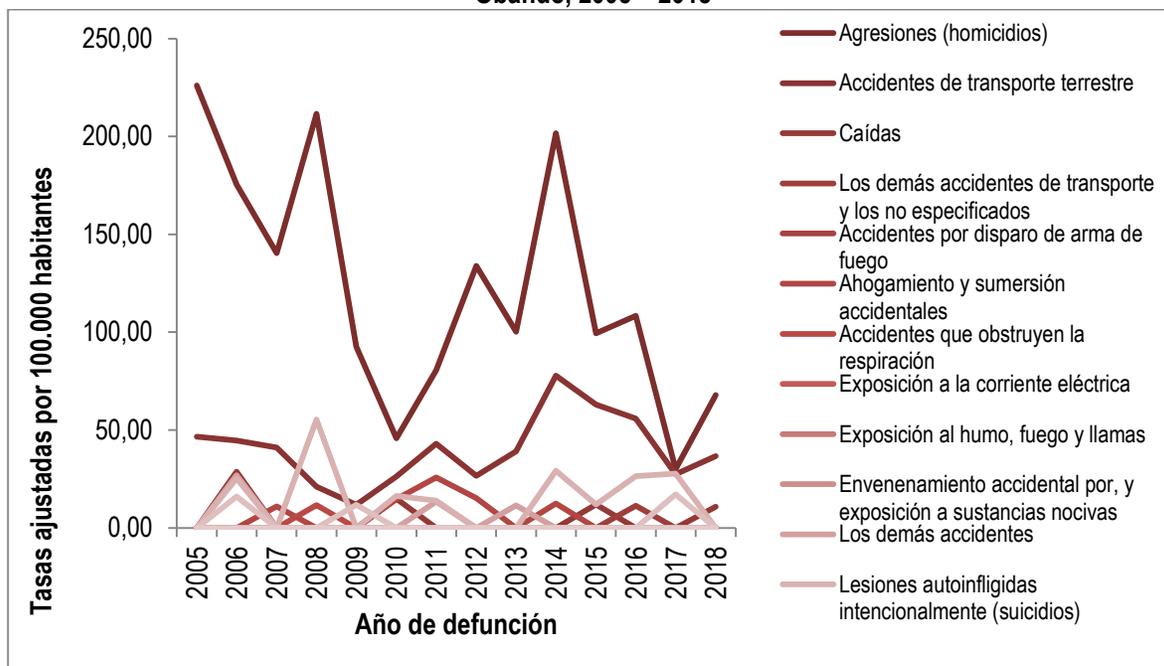
Tabla 32. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en población general del municipio de Obando, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agresiones (homicidios)	123,57	89,65	84,52	120,51	47,13	29,29	41,41	67,15	58,39	101,89	51,14	54,31	14,62	48,44
Accidentes de transporte terrestre	24,07	28,70	20,76	11,04	14,88	13,37	27,46	12,87	19,33	39,02	30,90	35,29	20,36	24,77
Caídas	0,00	15,03	0,00	0,00	0,00	7,21	0,00	0,00	0,00	0,00	5,89	0,00	0,00	5,28
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	0,00	5,77	0,00	0,00	7,34	12,89	14,05	7,56	6,42	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	13,46	0,00	0,00	0,00	0,00	6,63	0,00	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0,00	13,15	0,00	29,09	0,00	13,97	6,85	0,00	0,00	14,69	6,25	12,80	14,32	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	7,72	0,00	0,00	6,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,34	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Causas Externas en hombres

Figura 30. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en hombres del municipio de Obando, 2005 – 2018



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

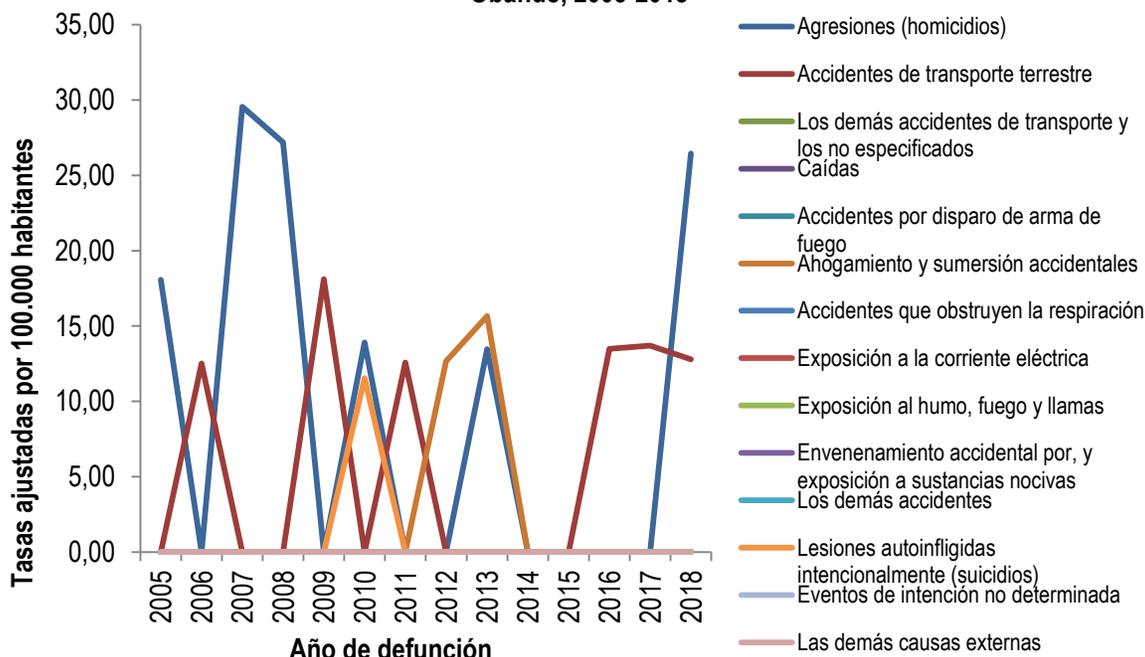
Tabla 33. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en hombres del municipio de Obando, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agresiones (homicidios)	226,11	175,41	140,33	211,59	92,63	45,82	80,52	133,83	100,20	201,68	99,38	108,33	29,99	67,80
Accidentes de transporte terrestre	46,52	44,70	41,11	21,09	11,84	26,24	43,08	26,57	39,02	77,76	63,00	55,78	27,35	36,74
Caídas	0,00	28,74	0,00	0,00	0,00	14,94	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	10,78
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,23	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	0,00	11,00	0,00	0,00	14,79	25,82	15,16	0,00	12,43	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	0,00	11,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	26,89	0,00	0,00	0,00	13,42	0,00	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	0,00	25,27	0,00	55,42	0,00	16,28	13,95	0,00	0,00	29,21	12,03	26,41	27,78	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	15,96	0,00	0,00	11,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,12	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Causas Externas en mujeres

Figura 31. Tasa de Mortalidad para las muertes por Causa Externa en mujeres del Municipio de Obando, 2005-2018



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

Tabla 34. Tasa de Mortalidad para las muertes por Causa Externa en mujeres del Municipio de Obando, 2005-2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agresiones (homicidios)	18,06	0,00	29,55	27,18	0,00	13,91	0,00	0,00	13,46	0,00	0,00	0,00	0,00	26,46
Accidentes de transporte terrestre	0,00	12,51	0,00	0,00	18,11	0,00	12,57	0,00	0,00	0,00	0,00	13,48	13,71	12,79
Los demás accidentes de transporte y los no	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,68	15,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

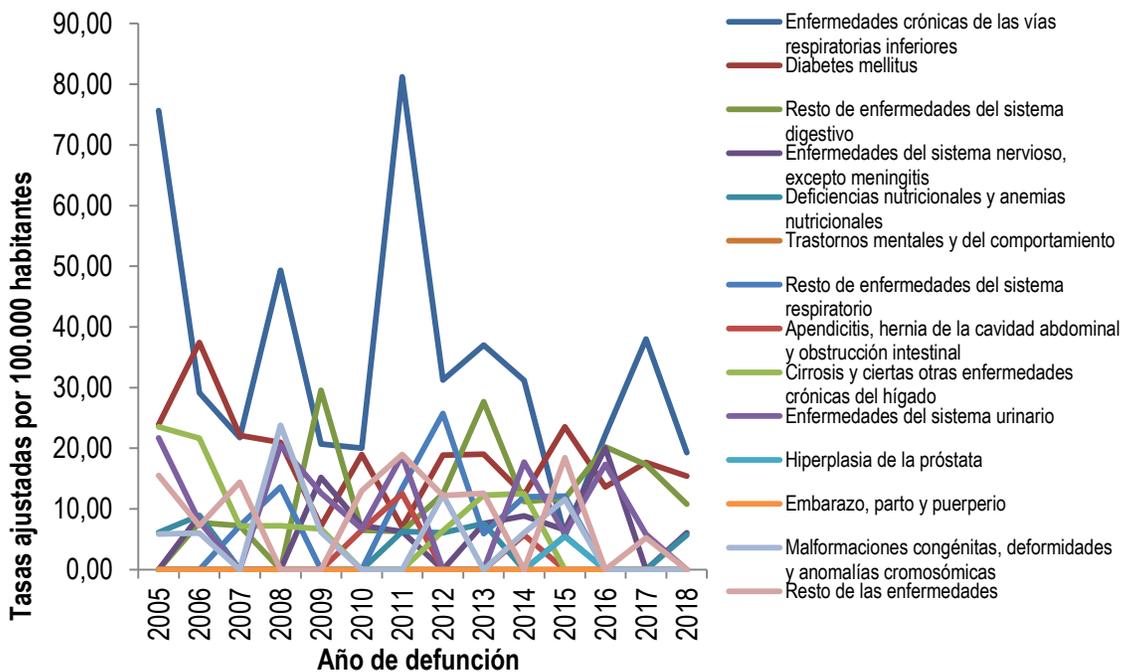
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.



Todas las demás enfermedades

Todas las demás enfermedades en población general

Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en población general del municipio de Obando, 2005 – 2018



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

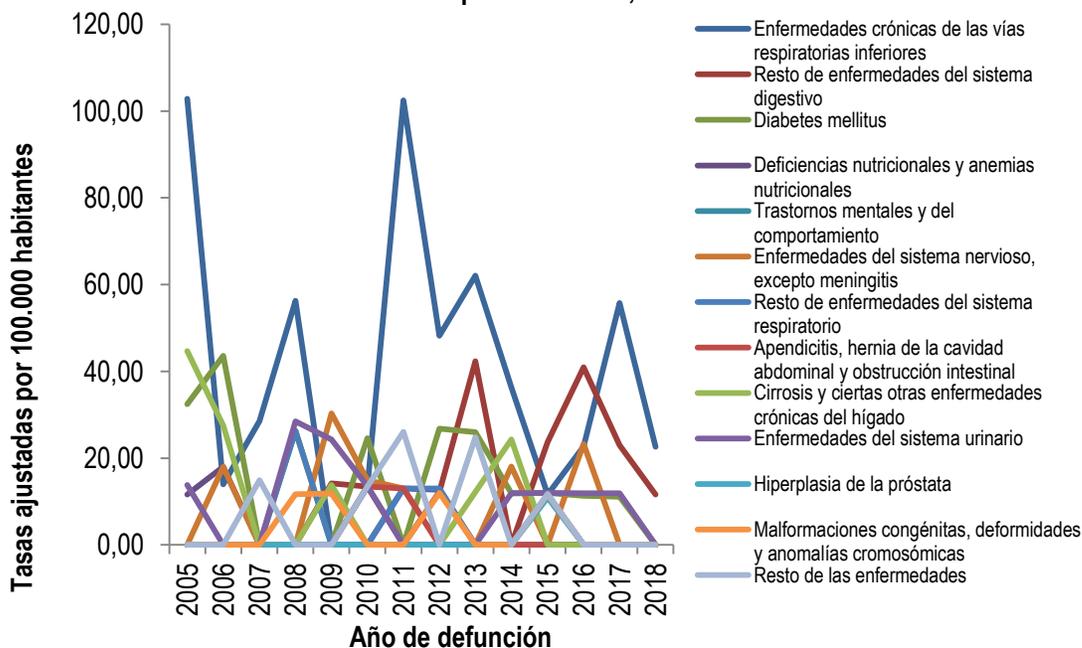
Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en población general del municipio de Obando, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	75,67	29,13	21,72	49,35	20,69	19,99	81,22	31,25	36,98	31,21	5,55	22,20	38,01	19,28
Diabetes mellitus	23,90	37,45	22,13	20,94	7,14	18,99	6,96	18,87	19,03	12,32	23,53	13,64	17,64	15,41
Resto de enfermedades del sistema digestivo	0,00	7,72	7,22	0,00	29,58	6,48	6,27	12,46	27,67	11,23	11,71	20,21	17,31	10,78
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	8,92	0,00	0,00	15,21	7,21	6,27	0,00	7,56	8,86	6,53	20,04	0,00	6,06
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	6,10	8,92	0,00	0,00	0,00	0,00	6,27	6,09	7,56	0,00	5,55	0,00	0,00	5,71
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	7,22	13,64	0,00	0,00	13,45	25,72	5,90	11,98	12,08	0,00	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,48	12,53	0,00	0,00	5,72	0,00	0,00	0,00	0,00
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	23,54	21,62	7,17	7,22	6,68	0,00	0,00	6,37	12,23	12,52	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema urinario	21,71	7,91	0,00	20,49	12,63	6,71	18,80	0,00	0,00	17,70	5,89	17,36	5,79	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,45	0,00	0,00	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	0,00	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	5,86	5,99	0,00	23,81	6,17	0,00	0,00	12,32	0,00	6,07	11,59	0,00	0,00	0,00
Resto de las enfermedades	15,48	7,20	14,39	0,00	0,00	12,96	18,96	12,18	12,57	0,00	18,45	0,00	5,24	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.

Todas las demás enfermedades en hombres

Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en hombres del municipio de Obando, 2005 – 2018



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

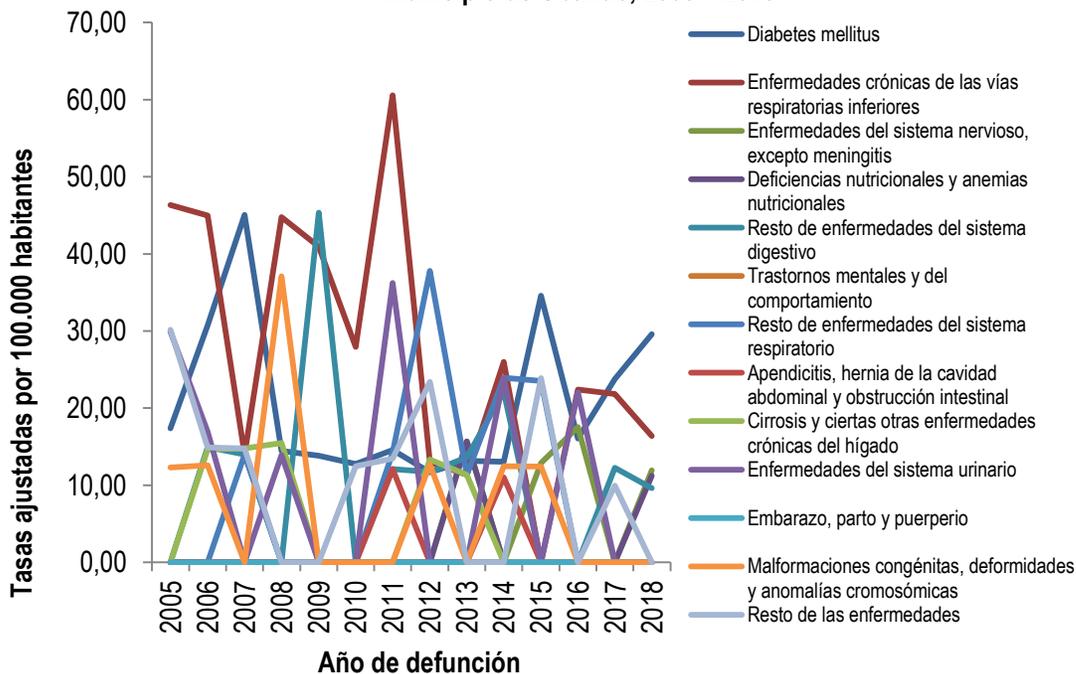
Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en hombres del municipio de Obando, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	102,87	13,95	28,53	56,31	0,00	13,48	102,49	48,22	62,06	36,31	11,62	22,71	55,77	22,63
Resto de enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	14,20	13,48	0,00	12,21	42,38	0,00	23,69	40,92	22,99	11,63
Diabetes mellitus	32,47	43,57	0,00	26,27	0,00	24,64	0,00	26,82	26,01	11,89	12,00	11,35	11,10	0,00
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	11,62	18,03	0,00	0,00	0,00	0,00	13,02	12,69	0,00	0,00	11,62	0,00	0,00	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	18,03	0,00	0,00	30,29	14,94	13,02	0,00	0,00	18,06	0,00	23,28	0,00	0,00
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	26,27	0,00	0,00	13,02	13,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,48	13,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	44,69	27,52	0,00	0,00	13,85	0,00	0,00	0,00	12,21	24,29	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema urinario	13,82	0,00	0,00	28,49	24,32	13,54	0,00	0,00	0,00	11,89	12,00	11,95	11,89	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,86	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalias	0,00	0,00	0,00	11,69	11,84	0,00	0,00	11,99	0,00	0,00	11,62	0,00	0,00	0,00
Resto de las enfermedades	0,00	0,00	14,95	0,00	0,00	13,48	26,03	0,00	24,82	0,00	11,75	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.

Todas las demás enfermedades en mujeres

Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres del municipio de Obando, 2005 – 2018



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



Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres del municipio de Obando, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Diabetes mellitus	17,38	30,73	45,05	14,45	13,84	12,77	14,58	11,69	13,15	13,03	34,57	16,07	23,76	29,58
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	46,36	44,98	13,98	44,78	40,93	27,95	60,56	13,01	11,35	26,00	0,00	22,42	21,83	16,39
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,67	0,00	12,89	17,52	0,00	11,91
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,67	0,00	0,00	0,00	0,00	11,22
Resto de enfermedades del sistema digestivo	0,00	14,96	13,98	0,00	45,33	0,00	12,08	11,71	13,64	22,12	0,00	0,00	12,26	9,62
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	13,98	0,00	0,00	0,00	14,24	37,79	11,35	23,95	23,52	0,00	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,08	0,00	0,00	11,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	14,64	14,76	15,50	0,00	0,00	0,00	13,31	11,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema urinario	29,94	16,91	0,00	13,90	0,00	0,00	36,24	0,00	0,00	23,95	0,00	22,02	0,00	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	0,00	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	12,31	12,59	0,00	37,09	0,00	0,00	0,00	12,68	0,00	12,48	12,43	0,00	0,00	0,00
Resto de las enfermedades	30,15	14,90	14,76	0,00	0,00	12,48	13,48	23,41	0,00	0,00	23,88	0,00	9,93	0,00

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

Plan Decenal De Salud Pública

Para realizar el monitoreo y seguimiento al Plan Decenal de Salud Pública 2012 -2021, se hace un análisis de desigualdad relativa. Teniendo en cuenta que, para el ASIS, es importante identificar las diferencias que causan inequidad sanitaria, se calcularon cocientes de tasas para los indicadores definidos, dividiendo el valor que toma cada indicador en el Departamento del Valle del Cauca entre el valor de referencia del país. Al calcular el cociente de razón y el cociente de tasas, se obtienen valores entre menos infinito y más infinito, donde la unidad representa ausencia de desigualdad; los valores por encima de uno indican que el Departamento presenta peor situación que su referente de comparación y los valores menores de uno indican una mejor situación.

Ante la posibilidad de que pequeñas diferencias puedan clasificar erróneamente al Departamento, se procedió al cálculo de intervalos de confianza al 95% para identificar aquellos indicadores que se encuentran significativamente en peor o mejor situación con respecto al País utilizando el método de Rothman KJ y Greenland S (Rothman KJ, 1998) y la correspondiente semaforización.

La tabla 40 permite observar que la población del Valle del Cauca, presenta un mayor riesgo (80,4% mayor) de morir por homicidios en comparación con el total de Colombia y es el único indicador que presenta diferencias significativas en detrimento del Departamento.



Tabla 38. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de Obando 2005-2018

Causa de muerte	VALLE 2018	OBANDO 2018	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	18,50	24,77	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	17,34	22,75	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	-	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	6,09	0,00	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	-	-	-	-	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	19,03	0,00	-	↗	↘	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	10,60	5,28	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,32	15,41	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	5,56	0,00	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	-	↗	↘	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,72	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	45,78	48,44	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	103,79	28,43	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez

Para el análisis de la Mortalidad Infantil y en la Niñez se utilizó la lista 16 grandes grupos que corresponde a ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias; tumores (neoplasias); enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; Enfermedades Endocrinas, Nutricionales y Metabólicas; Enfermedades del sistema nervioso; Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; Enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema respiratorio; enfermedades del sistema digestivo; enfermedades del sistema genitourinario; ciertas afecciones originadas en



el periodo perinatal; malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; todas las demás enfermedades; causas externas de morbilidad y mortalidad; Síndrome Respiratorio Agudo Grave – SRAG.

Se llevó a cabo inicialmente un acercamiento a las tasas específicas y posteriormente se hace un análisis por frecuencias absolutas o número de casos.

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 1 año

Tabla 39. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Obando 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,51	0,00	0,00	0,00	0,00	19,23
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	2,82	10,87	12,05	11,11	0,00	0,00	3,51	0,00	40,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	11,11	12,50	0,00	0,00	14,29	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	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 40. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Obando 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	21,05	14,08	0,00	14,49	0,00	12,99	0,00	0,00	0,00	0,00	33,90	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,53	0,00	0,00	28,99	0,00	0,00	0,00	13,70	0,00	14,93	16,95	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	1,11	12,50	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 41. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Obando 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	5,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,70
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	17,34	2,27	5,81	2,58	0,00	6,37	6,71	0,00	22,06	0,00	19,61	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5,78	0,00	0,00	18,87	5,92	0,00	0,00	3,99	0,00	7,87	9,80	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	6,29	5,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



Tasas específicas de mortalidad en población de 1 a 4 años

Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Obando 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apósis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	167,22	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	168,35	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 43. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Obando 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apósis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	177,62	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	0,00	0,00	0,00	179,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



Tabla 44. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Obando 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apósis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	84,75	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	86,13	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	0,00	87,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 5 años

Tabla 45. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Obando 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	33,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apósis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	134,41	0,00	0,00	0,00	0,00	30,38
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	26,42	28,87	13,38	13,93	0,00	0,00	13,69	0,00	403,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	13,93	33,69	0,00	0,00	35,32	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	32,63	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	13,93	267,38	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



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN

Secretaría de Salud

Tabla 46. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Obando 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	277,76	142,05	0,00	145,35	0,00	144,93	0,00	0,00	0,00	0,00	280,50	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	138,89	142,05	0,00	290,70	0,00	0,00	0,00	143,06	0,00	140,85	140,25	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	0,00	0,00	0,00	143,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 47. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Obando 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	69,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,11	0,00	0,00	0,00	0,00	66,93
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	198,54	135,14	68,45	138,31	0,00	70,03	69,88	0,00	207,33	0,00	136,33	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	66,18	67,57	0,00	207,47	69,69	0,00	0,00	139,08	0,00	68,54	68,17	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	68,17	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	69,16	139,37	0,00	0,00	69,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

2.1.4 Mortalidad en Salud Mental

Mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento

Entre los años 2005 y 2018 no se registraron muertes por esta causa en el municipio de Obando.



Mortalidad por consumo de sustancias psicoactivas

Entre los años 2005 y 2018 no se registraron muertes por esta causa en el municipio de Obando.

Mortalidad por epilepsia

Se registraron una muerte por esta causa en el municipio de Obando en el año 2006, 2011, 2014 y 2016, para un total de 4 casos entre 2005 y 2018.

2.1.5 Mortalidad por COVID-19

En el departamento del Valle del Cauca, hasta el 03 de noviembre, se registraron un total de 2.855 muertos por COVID-19, es decir un poco más del 10% del total de muertes que ocurren en promedio anualmente. El 65,4% fueron hombres y el 80,1% del total de personas fallecidas eran mayores de 59 años. El 33% de las mujeres fallecidas tenían 80 años y más; en los hombres dicho porcentaje fue más bajo (26%). El 19% de los hombres estaba entre 40 y 59 años, mientras en las mujeres este grupo de edad solo representó el 14%.

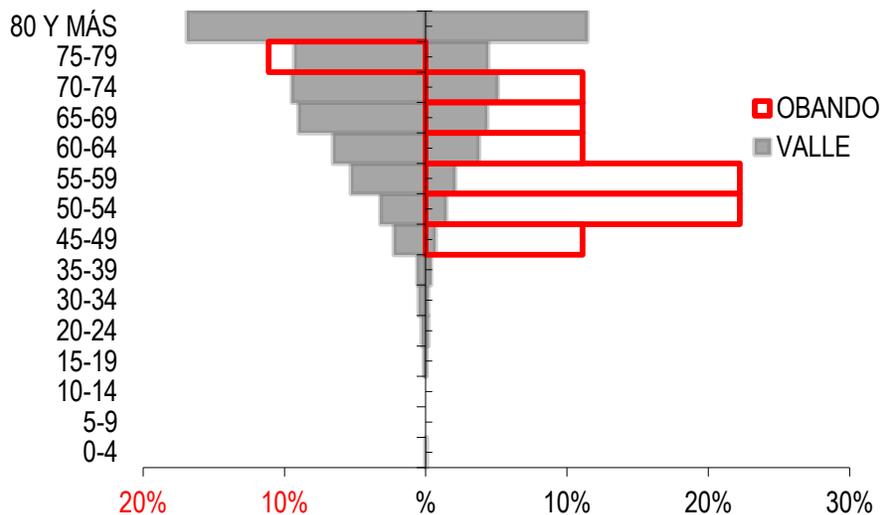
En el municipio de Obando se registraron nueve muertes, ocho mujeres entre 45 y 79 años y un hombre, uno entre 75 y 79 años.

Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19

La pirámide poblacional de la mortalidad por COVID-19 permite observar que en el Valle la proporción de adultos mayores hombres fallecidos a causa del COVID-19, es mayor que en Colombia. En Colombia es mayor la proporción de 30 a 39 años. La pirámide del Valle tiene una forma expansiva invertida, pues los adultos mayores representan la mayor proporción de muertes. Para el caso de Obando, debido al bajo número de casos, la interpretación de la pirámide, así como los diferentes índices demográficos de la mortalidad, no tienen mayor relevancia, por lo tanto, se presentan los indicadores para el Valle del Cauca. Figura 35.



Figura 35. Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19. Obando y Valle del Cauca. Año 2020



Fuente: Ministerio de Salud

A continuación se presentan los indicadores demográficos de mortalidad para Obando y el Valle del Cauca.

Tabla 48. Índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Obando y Valle del Cauca, Año 2020

Índice Demográfico	Año 2020	
	OBANDO	VALLE
Poblacion total	9	2.855
Poblacion Masculina	1	1.867
Poblacion femenina	8	988
Relación hombres:mujer	12,50	188,97
Razón niños:mujer	0	3
Indice de infancia	0	0
Indice de juventud	0	1
Indice de vejez	#¡REF!	70
Indice de envejecimiento	#¡REF!	99700
Indice demografico de dependencia	#¡REF!	232,36
Indice de dependencia infantil	0,00	0,23
Indice de dependencia mayores	#¡REF!	232,13
Indice de Friz	0,00	3,09

Fuente: Ministerio de Salud



Tabla 49. Interpretación de los índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Valle del Cauca y Colombia, Año 2020

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En VALLE para el año 2020 por cada 189 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID-19 en mujeres, mientras que para COLOMBIA por cada 178 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID-19 en mujeres
Razón niños mujer	En VALLE por cada 3 muertes por COVID - 19 en niños y niñas (0-4años), había 100 muertes por la misma causa en mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para COLOMBIA por cada 7 muertes en niños y niñas (0-4años) por Covid - 19, había 100 muertes por esta misma causa en mujeres en edad fértil
Índice de juventud	En VALLE de 100 muertes por COVID - 19, 1 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para COLOMBIA este grupo poblacional fue de 1 muertes por COVID - 19
Índice de vejez	En VALLE de 100 muertes por COVID - 19, 70 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para COLOMBIA este grupo poblacional fue de 66 muerte por COVID - 19
Índice demográfico de dependencia	En VALLE de 100 muertes por COVID - 19 entre los 15 a 64 años, había 232 muertes por la misma causa en menores de 15 años o de 65 años y más (dependientes), mientras que para COLOMBIA este grupo poblacional fue de 198 muertes por COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En VALLE, 0 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que murieron por COVID - 19, mientras que para COLOMBIA fue de 1 personas que murieron por COVID - 19
Índice de dependencia mayores	En VALLE, 232 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que murieron por COVID - 19, mientras que para COLOMBIA fue de 197 personas que murieron por COVID - 19
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años) que murieron por COVID -19, con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años que murieron por COVID - 19. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población fallecida por COVID - 19 es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población fallecida por COVID - 19 envejecida. Lo que muestra el índice de 3,09 para el Valle, es que la población murió por Covid fue mayoritariamente adulta.

Fuente: Ministerio de Salud

En el Valle del Cauca el 24,15% de las personas fallecidas por Covid-19 tenía al menos una comorbilidad, muy similar al porcentaje del nivel nacional (24,25%). La diabetes presenta una mayor proporción en el Valle (9,56%) en comparación con Colombia (7,92%), igualmente, el 12% de las morbilidades por esta enfermedad en pacientes que fallecieron en Colombia residían en el Valle del Cauca, este porcentaje es alto si se compara con el 9% que representa la población del Valle del Cauca en el total nacional. También el Valle presenta un valor especialmente alto para la hipertensión (11%).



Para el caso **del municipio de Obando**, tres de los fallecidos presentaba diabetes, otros casos hipertensión, asma, comorbilidades, EPOC, sobrepeso y obesidad, y la edad (cinco casos mayores de 59 años) como factor de riesgo.

Tabla 50. Comorbilidades asociadas a la mortalidad por COVID-19. Obando y Valle del Cauca. Año 2020

OBANDO	Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad OBANDO		VALLE	Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad VALLE		Concentración 2020
		2020	Proporción			2020	Proporción	
OBANDO	Artritis	0	0,00	VALLE	Artritis	17	0,22	0,00
	Asma	4	12,90		Asma	70	0,92	0,06
	Cáncer	0	0,00		Cáncer	87	1,14	0,00
	Comorbilidades (al menos una)	8	25,81		Comorbilidades (al menos una)	1.836	24,15	0,00
	Diabetes	3	9,68		Diabetes	727	9,56	0,00
	Enfermedades Huérfanas	0	0,00		Enfermedades Huérfanas	10	0,13	0,00
	EPOC	2	6,45		EPOC	351	4,62	0,01
	ERC	0	0,00		ERC	518	6,81	0,00
	Hipertensión	7	22,58		Hipertensión	1.476	19,42	0,00
	Sobrepeso y Obesidad	2	6,45		Sobrepeso y Obesidad	344	4,53	0,01
	Terapia Reemplazo Renal	0	0,00		Terapia Reemplazo Renal	90	1,18	0,00
	VIH	0	0,00		VIH	11	0,14	0,00
	Mayor de 59	5	16,13		Mayor de 59	2.065	27,16	0,00
	Total		31		100,00	Total	7602	100,00

El 29% de los fallecidos por Covid-19 en el Valle del Cauca estuvieron en cuidado intensivo, este porcentaje es mayor al observado en todo Colombia (26%).

Tabla 51. Ámbito de la atención de la mortalidad por COVID-19. Colombia y Valle del Cauca. Año 2020

VALLE DEL CAUCA	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito		COLOMBIA	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito de atención		Concentración de muertes según ámbito de atención 2020
		2020	Proporción			2020	Proporción	
VALLE DEL CAUCA	Consulta Externa	0	0	COLOMBIA	Consulta Externa	4	0	0,0
	Cuidado Intensivo	1197	29		Cuidado Intensivo	11261	26	0,11
	Cuidado Intermedio	169	4		Cuidado Intermedio	2022	5	0,08
	Domiciliaria	25	1		Domiciliaria	763	2	0,03
	Hospitalización	724	18		Hospitalización	8847	20	0,08
	No Reportado	1715	42		No Reportado	18453	42	0,09
	Otro	6	0		Otro	28	0	0,21
	Urgencias	251	6		Urgencias	2530	6	0,10
Total		4087	100	Total	43908	100	0,09	

Fuente: Ministerio de Salud



Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez

Después de identificar las causas de muerte que representa con mayor frecuencia en los niños, se realizó un análisis materno – infantil, identificando los indicadores que en peor situación se encuentran para esto se elaboró una tabla de semaforización y tendencia materno –infantil y niñez. 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 calcularon los intervalos de confianza al 95% utilizando el método de Rothman, K.J.; Greenland, S.

Tabla 52. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez Obando. 2005-2018

Causa de muerte	VALLE 2018	OBANDO 2018	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Razón de mortalidad materna	24,40	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	7,04	0,00	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	-	-	-	
Tasa de mortalidad infantil	10,04	8,70	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	-	-	↗	
Tasa de mortalidad en la niñez	12,02	8,70	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	-	-	↗	
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	10,90	66,93	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	↗	
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	3,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	3,54	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

Determinantes estructurales de la mortalidad materna

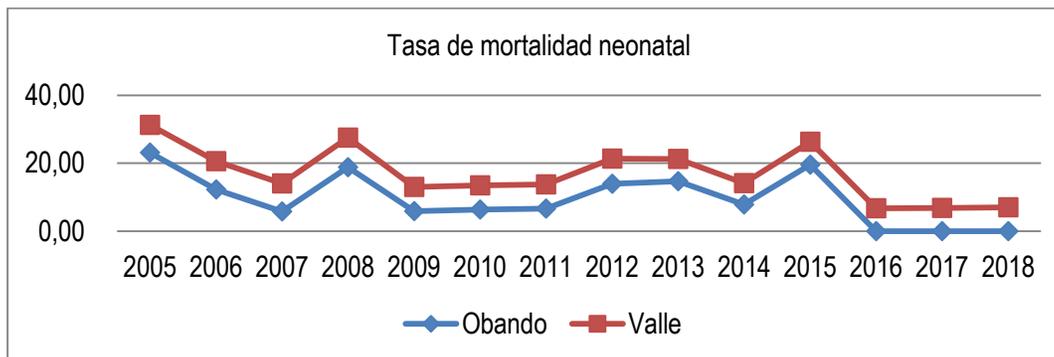
Razón de mortalidad materna

En el periodo 2005 – 2018 no se presentaron casos de mortalidad materna en Obando

Tasa de mortalidad neonatal

En el periodo 2017 – 2018 no se presentaron casos de mortalidad neonatal en Obando. Figura 36

Figura 36. Tasa de mortalidad neonatal del municipio de Obando (Valle del Cauca), 2005 – 2018

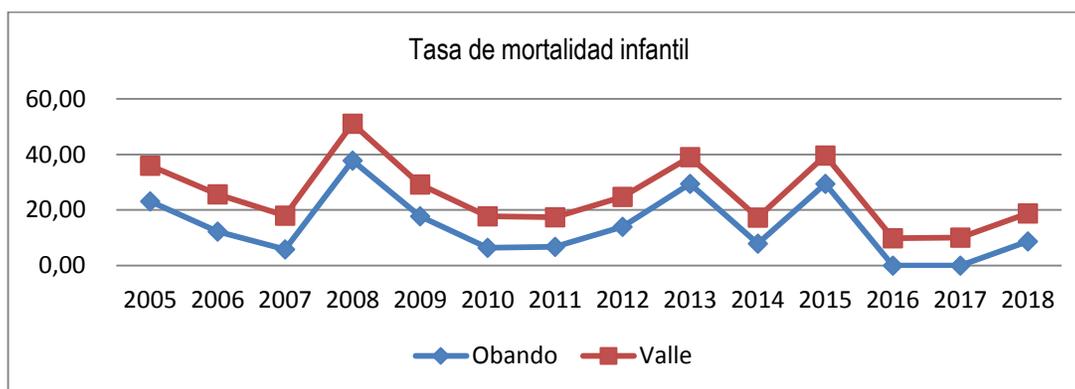


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones Registro individual del SISPRO

Tasa de mortalidad infantil

La Tasa de Mortalidad infantil presenta en Obando un comportamiento por debajo de la referencia Departamental para todos los años de estudio y con tendencia a la disminución, alcanzando el punto más bajo en el año 2016 - 2017, aunque con incremento para el año 2018. Figura 37

Figura 37. Tasa de mortalidad infantil del municipio de Obando (Valle del Cauca), 2005 – 2018



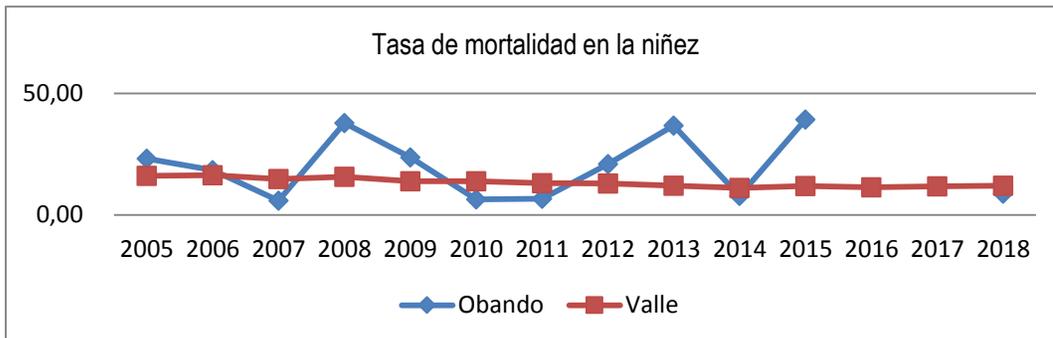
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones Registro individual del SISPRO



Tasa de mortalidad en la niñez

Para el periodo de estudio las tasas de mortalidad en la niñez podemos ver que el pico más alto fue en el 2015, para una disminución de la tasa en el 2016 – 2017 y un pequeño incremento en el 2018. Figura 38

Figura 38. Tasa de mortalidad en la niñez del municipio de Obando (Valle del Cauca), 2005 – 2018

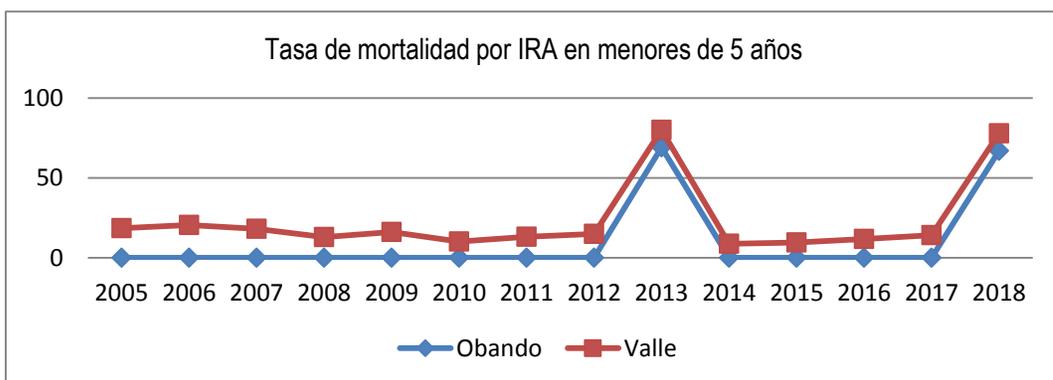


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones Registro individual del SISPRO

Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años

El comportamiento de las tasas específicas de mortalidad por IRA ha sido bajo en Obando, y para el año 2013 tuvo un considerable incremento respecto a los años anteriores, posteriormente disminuyó hasta el 2018 donde tuvo una significativa alza. Figura 52

Figura 39 Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años



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



Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años

En el periodo 2005 – 2018 no se presentaron casos de mortalidad por EDA en Obando

Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años

En el periodo 2005 – 2018 no se presentaron casos de mortalidad por desnutrición en Obando

Mortalidad neonatal

Mortalidad neonatal por área de residencia

Tabla 53. Mortalidad neonatal por área del municipio de Obando (Valle del Cauca), 2009 – 2018

Área Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - CABECERA	8,33	8,85	8,47	19,05	10,20	0,00	26,32	0,00	0,00	0,00
2 - CENTRO POBLADO	0,00	0,00	0,00	0,00	90,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 - AREA RURAL DISPERSA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,48	0,00	0,00	0,00	0,00
SIN INFORMACION	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total General	5,92	6,37	6,71	13,99	14,71	7,87	19,61	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 Registro individual del SISPRO

Mortalidad neonatal por etnia

Tabla 54. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Obando (Valle del Cauca), 2009 – 2018

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - INDÍGENA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142,86	0,00	0,00	0,00
6 - OTRAS ETNIAS	6,80	0,00	0,00	15,27	0,00	9,09	10,53	0,00	0,00	0,00
NO REPORTADO	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total General	5,92	6,37	0,00	13,99	0,00	7,87	19,61	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 Registro individual del SISPRO



2.1.4. Identificación de 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 55

Tabla 55. Prioridades de la mortalidad del municipio de Obando (Valle del Cauca), 2005 – 2017

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador en Obando (2018)	Valor del indicador en El Valle del Cauca (2018)	Tendencia 2005 a 2017	Grupos de Riesgo (MIAS)
Mortalidad por grandes causas	1. Tasa ajustada de Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 mujeres	149,05	132,3	Variable	001
	2. Tasa ajustada de causas externas x 100.000 hombres	78,49	81,3	Aumento	012
Mortalidad por sub grupos	1. Tasa ajustada de tumor maligno de mama x 100.000	22,75	17,34	Aumento	007
	2. Tasa ajustada de Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas en mujeres	76,13	70,67	Variable	001
	3. Tasa ajustada de Enfermedades hipertensivas por 100.000	21,31	12,53	Variable	001
	4. Tasa ajustada de homicidios por 100.000	48,44	45,78	Disminución	012
	5. Tasa ajustada de accidentes de transporte por 100.000	24,77	18,50	Disminución	012
	6. Enfermedades crónicas de las vías respiratorias por 100.000 en mujeres	22,63	18,46	Variable	001

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



Conclusiones

Con relación a la mortalidad por grandes causas, inicialmente se debe resaltar la incidencia de las enfermedades del sistema circulatorio, que son de extrema importancia en el municipio para los dos sexos, ya que el indicador supera el valor del Valle del Cauca. Otro indicador que se debe priorizar en Obando son las muertes por causas externas en hombres pues aumentó considerablemente para el año 2018 y también se debe mencionar que es la gran causa de muerte que presenta un indicador más elevado en el sexo masculino.

Con relación a las tasas de mortalidad específicas ajustadas por edad, se resaltan algunas tasas ajustadas por edad que presentan valores mucho más elevados que el Departamento y aumentaron para los dos últimos años de estudio, estos son: (i) tumor maligno de mama, (ii) enfermedades isquémicas del corazón en mujeres, (iii) enfermedades hipertensivas, (iv) accidentes de transporte y (v) enfermedades crónicas de las vías respiratorias en mujeres.

2.2. Análisis de la morbilidad

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

2.2.1. Principales causas de morbilidad

Para estimar las principales causas de morbilidad atendida, se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS), donde se analizaron las siguientes categorías de causas: condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones de causa externa, en este último además de las lesiones intencionales y no intencionales se incluyó todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; además de las condiciones mal clasificadas. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel o anexo 18 de Morbilidad por grupos y subgrupos.



Morbilidad atendida según grandes causas

Tabla 56. Principales causas de morbilidad ambos sexos, Municipio de Obando 2009 – 2019

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

Principales causas de morbilidad en hombres

Tabla 57. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Obando 2009 – 2019

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

Principales causas de morbilidad en mujeres

Tabla 58. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio Obando 2009 – 2019

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

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; observándose una diferencia importante en las lesiones, pues en los hombres estas fluctúan, para el año 2019, entre un valor mínimo de 4,45% en adultos mayores y un máximo de 19,12% en juventud, mientras en las mujeres los porcentajes fluctúan entre 2,38% en adultos mayores y 6,19% en juventud.



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 2019.

Morbilidad por subgrupos en hombres

Tabla 59. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio Obando 2009 – 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres											
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Δ pp 2019-2018
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	35.10	44.30	44.86	43.51	46.03	48.93	64.53	53.88	48.71	47.72	56.43	8.71
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	63.64	54.43	53.46	55.00	52.16	49.75	34.85	45.30	50.03	50.79	41.62	-9.16
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1.26	1.27	1.69	1.49	1.80	1.32	0.62	0.82	1.26	1.49	1.95	0.45
Condiciones maternas perinatales (O00-Q99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-Q99)	12.50	0.00	0.00	75.00	16.67	0.00	35.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Condiciones derivadas durante el período perinatal (P00-P96)	87.50	100.00	100.00	25.00	83.33	100.00	64.71	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00
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)	0.97	1.09	1.20	2.19	0.83	1.65	1.50	1.51	2.62	1.89	1.48	-0.41
	Otras neoplasias (D00-D48)	0.30	0.08	1.04	3.80	0.60	0.59	0.58	0.58	1.21	1.61	0.72	-0.89
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2.46	3.82	3.36	2.19	3.67	3.55	3.66	3.46	4.14	4.44	5.56	1.12
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3.11	2.88	4.65	3.84	4.91	3.13	2.61	2.27	1.82	2.26	2.10	-0.17
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5.17	8.11	7.84	9.06	10.21	10.72	8.57	9.82	11.38	7.61	8.20	0.59
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7.80	9.51	6.64	9.48	7.78	9.40	8.86	8.58	9.15	12.28	10.27	-2.00
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	16.30	15.20	15.23	14.74	13.84	16.80	15.95	20.99	21.86	19.73	21.99	2.25
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	8.15	9.74	7.47	7.37	8.44	7.50	11.54	10.99	7.70	6.33	7.46	1.12
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	6.86	5.77	5.10	7.02	12.28	8.67	9.34	7.53	7.10	6.72	9.20	2.48
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	8.00	7.48	5.93	6.33	7.44	8.12	7.64	7.35	5.14	5.50	6.91	1.41
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	10.19	8.18	5.89	7.10	6.71	6.55	6.91	5.31	5.17	5.22	5.24	0.02
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13.74	15.20	23.78	13.32	10.94	12.43	12.57	10.23	11.72	13.57	11.84	-1.73
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0.57	2.73	0.37	0.58	1.65	0.41	0.46	0.42	0.54	0.36	0.73	0.37
Condiciones orales (K00-K14)	16.38	10.21	11.49	12.98	10.70	10.49	9.80	10.98	10.42	12.47	8.30	-4.17	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)	5.53	4.79	4.95	7.09	5.21	4.05	6.81	3.98	2.87	7.26	8.65	1.39
	Lesiones intencionales (X80-Y89, Y35-Y36, Y870, Y871)	0.00	0.00	0.18	0.93	0.28	0.24	0.17	0.36	0.69	0.44	1.29	0.85
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.62	2.19	1.57
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94.31	95.21	94.86	91.98	94.51	95.59	93.02	95.66	96.43	91.67	87.87	-3.80
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Morbilidad por subgrupos en mujeres

Tabla 60. Morbilidad por subgrupos en mujeres, Municipio Obando 2009 – 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)	33,52	47,12	44,13	39,10	39,48	47,07	62,84	63,67	46,28	45,24	52,89	7,65
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	64,10	51,20	52,64	58,11	58,03	50,76	35,08	44,32	51,56	52,06	43,80	-8,26
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	2,38	1,68	3,23	2,79	2,49	2,17	2,07	2,01	2,17	2,70	3,31	0,61
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	96,98	91,78	97,97	96,14	95,50	95,73	98,65	89,24	99,39	98,36	99,40	1,05
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	3,02	8,22	2,03	3,86	4,50	4,27	1,35	0,76	0,61	1,64	0,60	-1,05
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)	0,71	1,12	0,70	0,65	1,43	0,94	2,60	1,22	1,38	1,81	1,43	-0,39
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,54	0,91	0,78	0,69	0,74	0,80	1,15	1,26	1,07	1,49	1,50	0,01
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,91	4,53	4,12	3,85	3,08	4,02	4,64	5,02	5,30	5,23	6,74	1,50
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,44	6,91	8,56	6,08	5,60	6,08	5,76	6,42	5,62	5,77	5,50	-0,27
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	8,28	9,37	8,40	10,20	11,67	10,63	10,37	10,11	9,11	8,21	10,75	2,54
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	5,80	7,73	5,86	9,05	9,52	7,82	8,57	8,22	8,92	11,00	8,96	-2,04
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	16,33	19,91	12,95	14,64	16,82	18,06	15,29	21,44	21,59	21,20	22,17	0,97
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,05	4,02	5,03	4,74	6,17	4,20	3,89	4,91	3,68	4,55	6,00	1,45
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,55	5,22	8,08	7,54	8,85	8,34	8,08	6,74	6,94	6,97	7,22	0,26
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	18,26	11,31	14,26	13,87	11,81	14,35	14,92	12,43	12,42	9,56	8,42	-1,14
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,91	6,48	5,86	5,28	4,38	5,22	5,11	4,43	4,12	4,08	3,64	-0,44
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,61	13,13	14,34	11,16	8,20	11,48	11,15	9,82	11,50	9,67	10,51	0,84
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,45	1,77	0,70	0,69	0,81	0,58	0,52	0,36	0,30	0,43	0,53	0,10
Condiciones orales (K00-K14)	13,16	7,60	10,36	11,56	10,92	7,50	7,94	7,62	8,05	10,03	6,63	-3,40	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X99, Y40-Y86, Y88, Y89)	8,09	4,41	3,39	12,35	12,56	7,88	4,97	7,93	3,80	8,23	9,87	1,64
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,45	0,00	0,68	0,41	1,18	0,67	2,22	1,80	3,06	1,94	5,22	3,28
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,20	0,21	0,95	0,00	0,24	1,69	1,45
	Traumatismos, envenenamientos u otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	91,46	95,59	95,93	87,24	85,82	91,25	92,60	89,32	93,14	89,59	83,22	-6,37
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

TODOS POR OBANDO

Carrera 1ª Calle 3 Esquina. CODIGO POSTAL N°. 762501

Tel: 2053123E-mail: salud@obando-valle.gov.co



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN

Secretaría de Salud

Morbilidad por subgrupos en población general (ambos sexos)

Tabla 61. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, Municipio Obando 2009 – 2018

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)	34,24	45,90	44,47	41,29	42,52	47,92	63,61	53,76	47,35	46,45	54,57	8,12
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	63,89	52,60	53,02	56,57	55,31	50,30	34,98	44,74	50,88	51,44	42,77	-8,68
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,87	1,50	2,51	2,14	2,17	1,78	1,41	1,50	1,76	2,11	2,66	0,55
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	93,08	90,54	95,54	95,44	89,71	94,30	97,07	99,05	97,62	97,22	98,81	1,60
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	6,92	9,46	4,46	4,56	10,29	5,70	2,93	0,95	2,38	2,78	1,19	-1,60
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)	0,80	1,11	0,89	1,25	1,18	1,18	2,20	1,32	1,80	1,84	1,45	-0,39
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,46	0,61	0,88	1,91	0,69	0,73	0,95	1,03	1,12	1,53	1,22	-0,31
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,09	4,28	3,82	3,19	3,32	3,86	4,29	4,50	4,91	4,95	6,32	1,37
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,33	5,47	7,03	5,20	5,32	5,08	4,63	5,02	4,34	4,49	4,29	-0,20
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,26	8,92	8,18	9,75	11,07	10,66	9,72	10,01	9,88	7,99	9,84	1,85
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	6,45	8,36	6,17	9,22	8,81	8,36	8,67	8,34	9,00	11,46	9,43	-2,04
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	16,32	18,23	13,84	14,68	15,61	17,63	15,53	21,28	21,68	20,67	22,11	1,44
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	6,06	6,06	5,99	5,77	7,09	5,32	6,64	6,96	5,04	5,20	6,52	1,32
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,32	5,42	6,91	7,34	10,24	8,45	8,54	7,01	6,99	6,88	7,93	1,05
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	14,90	9,95	11,00	10,91	10,03	12,23	12,30	10,72	9,96	8,08	7,88	-0,20
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,31	7,09	5,87	6,00	5,33	5,67	5,75	4,72	4,48	4,50	4,21	-0,29
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,98	13,86	18,04	12,01	9,32	11,81	11,66	9,96	11,58	11,09	10,98	-0,11
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,49	2,11	0,57	0,65	1,15	0,52	0,50	0,38	0,38	0,40	0,60	0,20
Condiciones orales (K00-K14)	14,21	8,53	10,80	12,12	10,83	8,51	8,61	8,75	8,85	10,92	7,22	-3,69	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	6,59	4,63	4,40	8,73	8,05	5,86	6,00	5,80	3,29	7,67	9,15	1,48
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,19	0,00	0,36	0,77	0,63	0,44	1,07	1,02	1,75	1,07	2,92	1,84
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,09	0,00	0,00	0,00	0,17	0,16	0,09	0,44	0,00	0,46	1,98	1,52
	Traumatismos, envenenamientos u otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	93,14	95,37	95,24	90,50	91,15	93,54	92,84	92,74	94,96	90,79	85,95	-4,85
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

TODOS POR OBANDO

Carrera 1ª Calle 3 Esquina. CODIGO POSTAL N°. 762501

Tel: 2053123E-mail: salud@obando-valle.gov.co



2.2.3. Morbilidad específica en salud mental

Tabla 62. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Obando 2009 – 2019.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	66,67	25,00	100,00	100,00	73,08	100,00	94,59	97,73	80,00	100,00	100,00	0,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	33,33	75,00	0,00	0,00	26,92	0,00	5,41	2,27	20,00	0,00	0,00	0,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	100,00	89,29	84,34	73,26	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	10,71	15,66	26,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	50,00	40,00	100,00	70,18	83,15	56,94	65,12	57,45	72,50	69,57	-2,93
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	7,02	2,25	15,28	9,30	2,13	7,50	6,52	-0,98
	Epilepsia	100,00	50,00	60,00	0,00	22,81	14,61	27,78	25,58	40,43	20,00	23,91	3,91
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	39,13	100,00	85,71	75,00	95,12	87,37	94,67	100,00	97,25	90,11	92,41	2,30
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	12,50	19,51	14,74	14,67	1,96	45,10	1,10	2,53	1,43
	Epilepsia	60,87	0,00	14,29	25,00	4,88	12,63	5,33	0,00	2,75	9,89	7,59	-2,30
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	29,63	0,00	84,91	37,68	83,54	61,85	48,82	58,72	54,31	72,85	66,95	-5,90
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	7,59	15,61	0,00	1,16	0,00	0,66	0,00	-0,66
	Epilepsia	70,37	100,00	15,09	62,32	16,46	38,15	51,18	41,28	45,69	27,15	33,05	5,90
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	69,23	100,00	100,00	100,00	97,50	87,50	97,28	85,89	80,00	96,52	92,75	-3,77
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	30,77	0,00	0,00	0,00	2,50	12,50	2,72	14,11	20,00	3,48	7,25	3,77

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

Tabla 63. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Obando 2009 – 2019.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en hombres											Total 2009-2019	% 2009-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	2	1	5	2	19	59	35	43	12	23	16	217	92,74
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	1,28
	Epilepsia	1	3	0	0	7	0	2	1	3	0	0	17	7,26
	Total	3	4	5	2	26	59	37	44	15	23	16	234	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	3	1	3	15	50	70	63	65	38	29	71	408	90,67
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,22
	Epilepsia	0	0	0	0	6	13	23	0	0	0	0	42	9,33
	Total	3	1	3	15	56	83	86	65	38	29	71	450	100,00
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	1	6	3	40	74	41	28	27	29	32	281	67,55
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	4	2	11	4	1	3	3	28	6,73
	Epilepsia	2	1	9	0	13	13	20	11	19	8	11	107	25,72
	Total	2	2	15	3	57	89	72	43	47	40	46	416	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	9	3	6	6	39	83	71	204	248	82	73	824	93,53
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	1	8	14	11	4	115	1	2	156	17,71
	Epilepsia	14	0	1	2	2	12	4	0	7	9	6	57	6,47
	Total	23	3	7	8	41	95	75	204	255	91	79	881	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	8	0	45	26	66	107	62	101	63	110	79	667	60,91
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	6	27	0	2	0	1	0	36	3,29
	Epilepsia	19	10	8	43	13	66	65	71	53	41	39	428	39,09
	Total	27	10	53	69	79	173	127	172	116	151	118	1095	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	9	12	3	3	39	63	286	140	40	111	64	770	92,33
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0,24
	Epilepsia	4	0	0	0	1	9	8	23	10	4	5	64	7,67
	Total	13	12	3	3	40	72	294	163	50	115	69	834	100,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

Tabla 64. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Obando 2009 – 2019

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	#DIV/0!	28,57	100,00	100,00	57,14	94,87	100,00	66,67	100,00	100,00	72,73	-28,27
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	#DIV/0!	71,43	0,00	0,00	42,86	5,13	0,00	33,33	0,00	0,00	27,27	27,27
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	0,00	22,22	36,36	76,47	68,92	100,00	96,77	75,00	82,05	69,23	-12,82
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	100,00	77,78	63,64	23,53	31,08	0,00	3,23	25,00	17,95	30,77	12,82
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	38,89	100,00	83,33	71,43	81,82	70,88	85,05	87,69	79,59	86,00	88,49	2,89
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,53	6,54	9,23	0,00	0,00	1,44	1,44
	Epilepsia	61,11	0,00	16,67	28,57	18,18	6,59	8,41	3,08	20,41	14,00	10,07	-3,93
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	100,00	84,93	80,00	89,00	95,56	88,06	49,18	64,39	15,21
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	33,33	12,50	0,00	0,00	4,55	8,00	0,00	0,00	1,64	0,76	-0,88
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	15,07	20,00	11,00	4,44	11,94	50,82	35,61	-15,21
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	62,77	88,89	100,00	100,00	92,37	81,54	74,48	85,00	77,37	87,96	91,39	3,43
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	37,23	11,11	0,00	0,00	7,63	18,46	25,52	15,00	22,63	12,04	8,61	-3,43
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	60,00	81,82	94,12	90,14	87,63	87,92	90,35	91,80	91,15	-0,66
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
	Epilepsia	0,00	0,00	40,00	18,18	5,88	9,86	12,37	12,08	9,65	8,20	8,85	0,66

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

Tabla 65. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Obando 2009 – 2019.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en mujeres											Total 2009-2019	% 2009-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	2	1	7	4	37	19	10	12	16	8	116	86,57
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	0	5	0	0	3	2	0	5	0	0	3	18	13,43
	Total	0	7	1	7	7	39	19	15	12	16	11	134	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	2	0	2	4	39	51	34	30	21	32	27	242	75,86
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	0	1	7	7	12	23	0	1	7	7	12	77	24,14
	Total	2	1	9	11	51	74	34	31	28	39	39	319	100,00
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	7	1	10	10	36	129	91	57	39	43	123	546	80,18
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	41	7	6	0	0	2	56	8,22
	Epilepsia	11	0	2	4	8	12	9	2	10	7	14	79	11,60
	Total	18	1	12	14	44	182	107	65	49	50	139	681	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	7	3	16	13	62	88	89	129	59	30	85	581	81,03
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	1	2	0	0	5	8	0	0	1	1	18	2,51
	Epilepsia	0	0	0	0	11	22	11	6	8	31	47	136	18,97
	Total	7	3	16	13	73	110	100	135	67	61	132	717	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	59	8	34	24	109	296	178	374	188	168	276	1714	83,33
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	5	0,24
	Epilepsia	35	1	0	0	9	67	61	66	55	23	26	343	16,67
	Total	94	9	34	24	118	363	239	440	243	191	302	2057	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	14	7	3	9	64	128	85	131	103	112	175	831	90,23
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0,22
	Epilepsia	0	0	2	2	4	14	12	18	11	10	17	90	9,77
	Total	14	7	5	11	68	142	97	149	114	122	192	921	100,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 66. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Obando 2009 – 2019.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	66,67	27,27	100,00	100,00	69,70	97,96	96,43	89,83	88,89	100,00	88,89	-11,11
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	33,33	72,73	0,00	0,00	30,30	2,04	3,57	10,17	11,11	0,00	11,11	11,11
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	50,00	41,67	73,08	83,18	77,07	80,83	98,96	89,39	89,71	89,09	-0,61
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	50,00	58,33	26,92	16,82	22,93	19,17	1,04	10,61	10,29	10,91	0,61
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	35,00	66,67	59,26	76,47	75,25	74,91	73,74	78,70	68,75	80,00	83,78	3,78
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	3,96	15,87	10,06	9,26	1,04	3,33	2,70	-0,63
	Epilepsia	65,00	33,33	40,74	23,53	20,79	9,23	16,20	12,04	30,21	16,67	13,51	-3,15
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	53,33	100,00	95,65	90,48	88,60	83,41	91,43	98,23	95,34	73,68	74,88	1,20
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	16,67	8,70	4,76	7,02	9,27	10,86	1,18	35,71	1,32	1,42	0,11
	Epilepsia	46,67	0,00	4,35	9,52	11,40	16,59	8,57	1,77	4,66	26,32	25,12	-1,20
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	55,37	42,11	90,80	53,76	88,83	75,19	65,57	77,61	69,92	81,29	84,52	3,24
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,83	0,00	0,00	0,00	3,05	5,04	0,82	0,33	0,28	0,29	0,00	-0,29
	Epilepsia	44,63	57,89	9,20	46,24	11,17	24,81	34,43	22,39	30,08	18,71	15,48	-3,24
Véjez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	85,19	100,00	75,00	85,71	95,37	89,25	94,88	86,86	87,20	94,09	91,57	-2,52
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,47	0,00	0,32	0,00	0,00	0,38	0,38
	Epilepsia	14,81	0,00	25,00	14,29	4,63	10,75	5,12	13,14	12,80	5,91	8,43	2,52

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

Tabla 67. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Obando 2009 – 2019.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en el total de la población											Total 2009-2019	% 2009-2019		
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019				
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	2	3	6	9	23	96	54	53	24	39	24	333	90,49		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0			3	0,82
	Epilepsia	1	8	0	0	10	2	2	6	3	0	3				
	Total	3	11	6	9	33	98	56	59	27	39	27			368	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	5	1	5	19	89	121	97	95	59	61	98	650	84,53		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1	0,13
	Epilepsia	0	1	7	7	18	36	23	1	7	7	12				
	Total	5	2	12	26	107	157	120	96	66	68	110			769	100,00
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	7	2	16	13	76	203	132	85	66	72	155	827	75,39		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	4	43	18	10	1	3	5			84	7,66
	Epilepsia	13	1	11	4	21	25	29	13	29	15	25				
	Total	20	3	27	17	101	271	179	108	96	90	185			1097	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	16	6	22	19	101	171	160	333	307	112	158	1405	87,92		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	1	2	1	8	19	19	4	115	2	3			174	10,89
	Epilepsia	14	0	1	2	13	34	15	6	15	40	53				
	Total	30	6	23	21	114	205	175	339	322	152	211			1598	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	67	8	79	50	175	403	240	475	251	278	355	2381	75,54		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	0	0	0	6	27	3	2	1	1	0			41	1,30
	Epilepsia	54	11	8	43	22	133	126	137	108	64	65				
	Total	121	19	87	93	197	536	366	612	359	342	420			3152	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	23	19	6	12	103	191	371	271	143	223	239	1601	91,23		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1			4	0,23
	Epilepsia	4	0	2	2	5	23	20	41	21	14	22				
	Total	27	19	8	14	108	214	391	312	164	237	261			1755	100,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo

En relación con los eventos de alto costo, se buscó realizar estimación de los indicadores; la incidencia de VIH notificada; la incidencia de leucemia mieloide aguda en menores de 15 años notificada y la incidencia de leucemia linfocítica aguda en menores de 15 años notificada.

La Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados presenta un valor mayor en el municipio que en el Valle. Tabla 68

Tabla 68. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Obando comparado con Valle del Cauca

Evento	Valle del Cauca	Obando	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal. (Año 2018)	0,01	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados. (Año 2018)	10,54	21,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de VIH notificada. (Año 2018)	27,51	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años). (Año 2018)	0,34	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfocítica (menores de 15 años). (Año 2018)	3,17	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Cuenta de alto costo y Sivigila



2.2.5. Morbilidad de eventos precursores

Tabla 69. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Obando, 2011 -2018

Evento	Valle 2018	Obando 2018	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Prevalencia de diabetes mellitus	3,85	2,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘
Prevalencia de hipertensión arterial	10,27	17,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘

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

2.2.6. Morbilidad población migrante

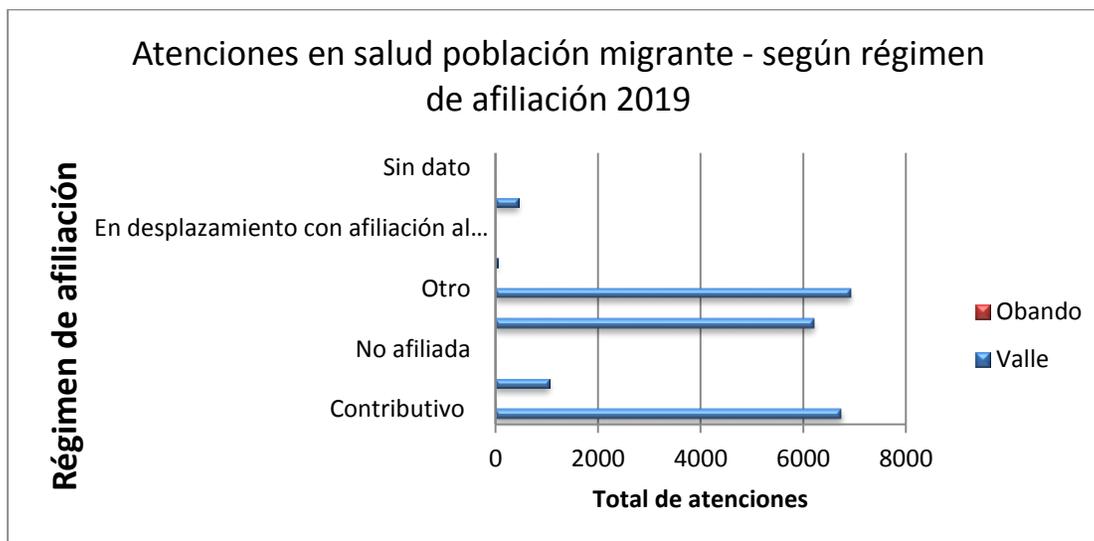
Un total de 9 personas extranjeras fueron atendidas en Obando, el análisis según el régimen de atención en salud, permite observar que en Obando 7 de los 9 casos son del régimen contributivo (77,8%), mientras en el Valle este porcentaje es del 31,5%. Tabla 70 y figura 36

Tabla 70. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Obando - Valle del Cauca. Año 2019.

Regimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en Obando	%	Total de migrantes con atenciones en salud en el Valle del Cauca	%	Concentración
Contributivo	7	77,8	6740	31,5	0,1%
Subsidiado	0	0,0	1042	4,9	0,0%
No afiliada	0	0,0	0	0,0	#!DIV/0!
Particular	0	0,0	6199	29,0	0,0%
Otro	2	22,2	6919	32,4	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	37	0,2	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	0	0,0	#!DIV/0!
En desplazamiento no asegurado	0	0,0	440	2,1	0,0%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	#!DIV/0!
Total de migrantes atendidos	9	100	21377	100	0,0%

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

Figura 40. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Obando, Valle del Cauca, 2019.



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

En el año 2019 en Obando el 45% de la población extranjera es de Venezuela. En el Valle la población de Venezuela es del 73%. Tabla 71.

Tabla 71. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Obando – Valle del Cauca. Año 2019.

OBANDO	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		VALLE	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante	
		2019	Proporción			2019	Distribución		
OBANDO	Brasil	0	0%	VALLE	Brasil	134	0%	0,0%	
	Ecuador	0	0%		Ecuador	674	1%		0,0%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	39	0%		0,0%
	Otros	6	55%		Otros	6193	12%		0,1%
	Panamá	0	0%		Panamá	227	0%		0,0%
	Perú	0	0%		Perú	195	0%		0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	5	45%		República Bolivariana de Venezuela	39035	73%		0,0%
	Sin identificador de país	0	0%		Sin identificador de país	6805	13%		0,0%
	Total	11	100%		Total	53302	100%		0,0%

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



La siguiente tabla muestra la situación de Obando, en el cual el 47% del total de consultas a población extranjera es por procedimientos, un 26% por consulta externa, un 21% por medicamentos y un 5% por hospitalización. Tabla 72.

Tabla 72. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Obando – Valle del Cauca. Año 2019.

		OBANDO		VALLE DEL CAUCA		
OBANDO	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos OBANDO		Total Migrantes atendidos VALLE DEL CAUCA		Concentración OBANDO
		2019	Distribución	2019	Distribución	2019
OBANDO	Consulta Externa	5	26%	38706	36%	0,0%
	Servicios de urgencias	0	0%	6519	6%	0,0%
	Hospitalización	1	5%	3206	3%	0,0%
	Procedimientos	9	47%	37536	35%	0,0%
	Medicamentos	4	21%	20359	19%	0,0%
	Nacimientos	0	0%	185	0%	0,0%
	Total	19	100%	106.511	100%	0,0%

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

2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Ninguno de los indicadores de letalidades ni las tasas de incidencia presenta valores para el municipio más elevados en comparación con el departamento. Tabla 73.



Tabla 73. Semaforización de los eventos de notificación obligatoria de Obando (Valle), 2009 – 2018

Causa de muerte	VALLE 2018	OBANDO 2018	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Violencia																
Violencia intrafamiliar, sexual y de la mujer	413,75	517,31	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗
Trasmisibles																
Transmisión aérea y contacto directo																
Infección Respiratoria Aguda	0,46	0,69	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗
Transmisión sexual y sanguínea																
Dengue	0,17	1,00	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘
Tasas de incidencia PDSP																
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	48,47	8,77	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	0,24	8,77	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	↗

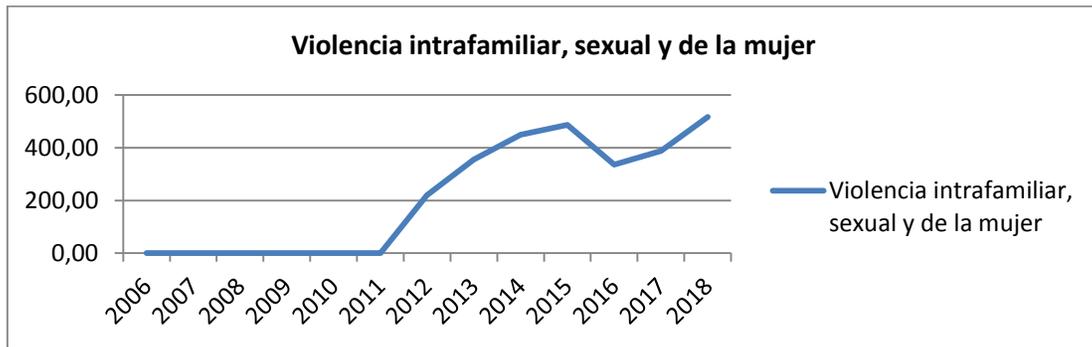
Fuente: Bodega de datos de Sispro. Sivigila. Estadísticas Vitales del Dane

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

Violencia intrafamiliar, sexual y de la mujer

En el municipio de Obando, la letalidad por Violencia intrafamiliar, sexual y de la mujer es del 517,31, mientras en el Valle fue de 413,75, es decir, en el municipio el riesgo de morir por esta causa es mayor en comparación al riesgo del Valle del Cauca.

Figura 41. Casos de Violencia intrafamiliar, sexual y de la mujer en Obando. Periodo 2006 – 2018

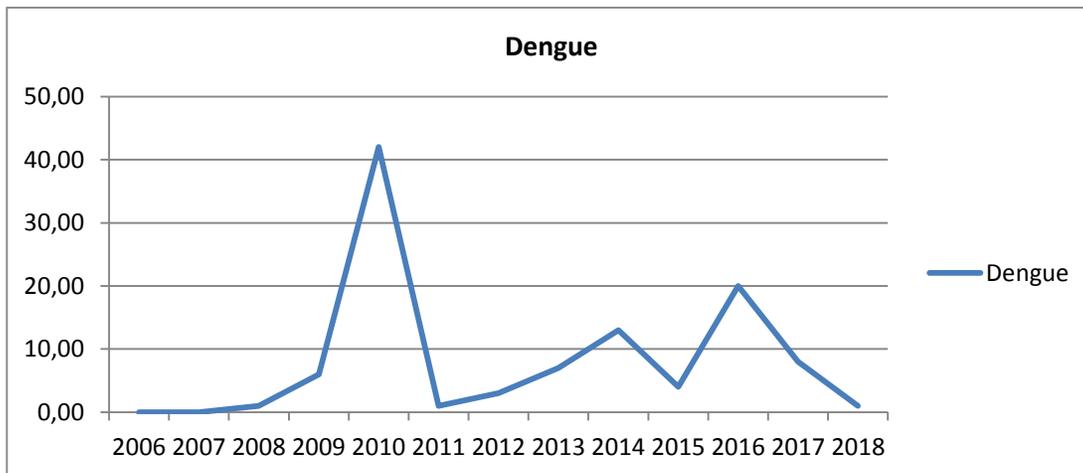


Fuente: Sivigila-Sispro-Ministerio de Salud.

Dengue grave

El riesgo de letalidad por dengue grave para el año 2018 en el Obando fue de 8,77 es mayor en comparación con el Valle. El pico más alto se presentó en el 2010 con 57,19. Figuras 61.

Figura 42. Casos de Dengue grave en Obando. Periodo 2006 – 2018



Fuente: SIVIGILA



2.2.7.1 IRAG por virus nuevo

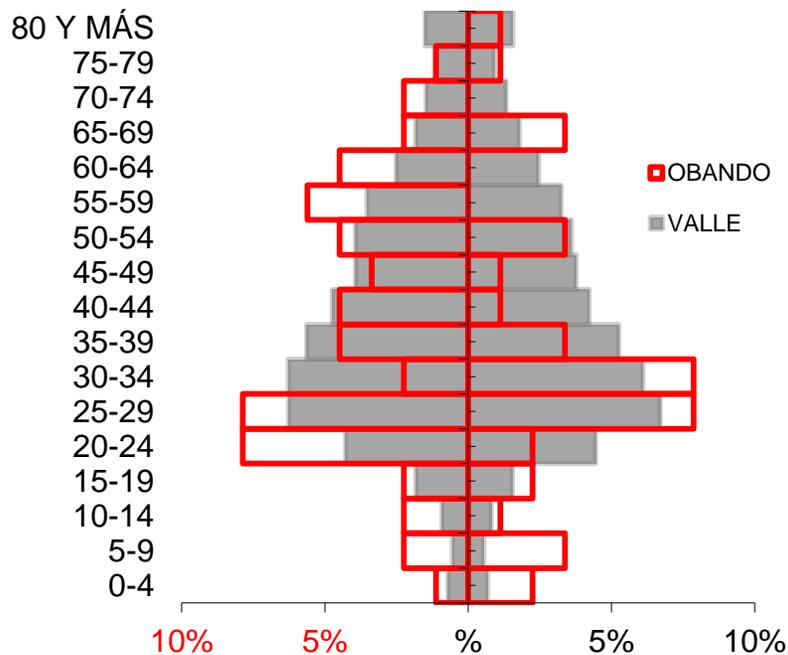
En el municipio de Obando se identificaron, hasta el 03 de noviembre, un total de 35 personas infectadas por virus nuevo (COVID-19), de los cuales 15 fueron hombres y 20 mujeres.

Pirámide poblacional de morbilidad por IRAG por virus nuevo

La pirámide poblacional de la morbilidad por IRAG por virus nuevo permite observar que en Obando la proporción de mujeres y hombres afectados entre 25 y 29 años es mucho mayor que la observada en el Valle del Cauca. La pirámide es de tipo regresivo, pues los adultos mayores y la población de menor edad representan las menores proporciones de infección. Figura 37.

Figura 43. Pirámide poblacional de morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y Riofrío.

Año 2020



Fuente: Ministerio de Salud



Tabla 74. Índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Obando. Año 2020

Índice Demográfico	Año 2020	
	OBANDO	VALLE
Poblacion total	89	76.440
Poblacion Masculina	52	39.053
Poblacion femenina	37	37.387
Relación hombres:mujer	140,54	104,46
Razón niños:mujer	13	4
Indice de infancia	12	4
Indice de juventud	30	25
Indice de vejez	11	12
Indice de envejecimiento	91	276
Indice demografico de dependencia	30,88	18,66
Indice de dependencia infantil	16,18	4,96
Indice de dependencia mayores	14,71	13,70
Indice de Friz	60,00	18,90



Tabla 75. Interpretación de los índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Obando. Año 2020

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En OBANDO para el año 2020 por cada 141 casos de COVID-19 en hombres, había 100 casos de COVID-19 en mujeres, mientras que para VALLE por cada 104 casos de COVID-19 en hombres, había 100 casos de COVID-19 en mujeres
Razón niños mujer	En OBANDO por cada 13 niños y niñas (0-4años) con COVID -19, había 100 mujeres en edad fértil (15-49años) con COVID -19, mientras que para VALLE por cada 4 niños y niñas (0-4años) con COVID -19, había 100 mujeres en edad fértil con COVID -19
Índice de infancia	En OBANDO de 100 personas con COVID - 19, 12 correspondían a población hasta los 14 años con COVID - 19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 4 personas con COVID -19
Índice de juventud	En OBANDO de 100 personas con COVID - 19, 30 correspondían a población de 15 a 29 años con COVID -19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 25 personas con COVID -19
Índice de vejez	En OBANDO de 100 personas con COVID - 19, 11 correspondían a población de 65 años y más con COVID -19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 12 personas con COVID -19
Índice de envejecimiento	En OBANDO de 100 personas con COVID - 19, 91 correspondían a población de 65 años y más con COVID - 19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 276 personas con COVID - 19
Índice demográfico de dependencia	En OBANDO de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID - 19, había 31 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) con COVID - 19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 19 personas con COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En OBANDO, 16 personas menores de 15 años con COVID - 19 dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID - 19 , mientras que para VALLE fue de 5 personas con COVID - 19
Índice de dependencia mayores	En OBANDO, 15 personas de 65 años y más con COVID - 19 dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID -19 , mientras que para VALLE fue de 14 personas con COVID - 19
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años) con COVID - 19, con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años con COVID - 19. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven con COVID - 19, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida con COVID - 19. El índice de Fritz tanto en el Valle como en Colombia para la morbilidad por COVID-19 es de 18,9 y 23,9 respectivamente, lo cual indica que los afectados en el Valle son menores en comparación con el Colombia, pero en ambos es población envejecida.

Fuente: Ministerio de Salud

En el Valle del Cauca el 27,86% de las personas contagiadas por Covid-19 tenía al menos una comorbilidad, más alto que el porcentaje del nivel nacional (26,31%). Para el caso de Obando el porcentaje es del 36,36%. La diabetes presenta una mayor proporción en el Valle (6,07%) en comparación con Colombia (4,18%), mientras en Obando es de (6,06%). El 11% de los que enfermaron en Colombia residían en el Valle del Cauca, este porcentaje es alto si se compara con el 9% que representa la población del Valle del Cauca en el total nacional.



Tabla 76. Comorbilidades asociadas a la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y Obando. Año 2020

OBANDO	Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad Municipio X		VALLE	Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad VALLE		Concentración
		2020	Proporción			2020	Proporción	2020
OBANDO	Artritis	0	0,00	VALLE	Artritis	226	0,34	0,00
	Asma	8	12,12		Asma	1.765	2,69	0,00
	Cáncer	1	1,52		Cáncer	679	1,03	0,00
	Comorbilidades (al menos una)	24	36,36		Comorbilidades (al menos una)	21.293	32,41	0,00
	Diabetes	4	6,06		Diabetes	4.642	7,07	0,00
	Enfermedades Huérfanas	0	0,00		Enfermedades Huérfanas	118	0,18	0,00
	EPOC	2	3,03		EPOC	2.201	3,35	0,00
	ERC	0	0,00		ERC	2.150	3,27	0,00
	Hipertensión	9	13,64		Hipertensión	11.157	16,98	0,00
	Sobrepeso y Obesidad	9	13,64		Sobrepeso y Obesidad	8.855	13,48	0,00
	Terapia Reemplazo Renal	0	0,00		Terapia Reemplazo Renal	297	0,45	0,00
	VIH	2	3,03		VIH	342	0,52	0,01
Mayor de 59	7	10,61	Mayor de 59	11.966	18,22	0,00		
Total		66	100,00	Total	65691	100,00	0,00	

Fuente: Ministerio de Salud

El 4,7% de los que enfermaron por Covid-19 en el Valle del Cauca estuvieron hospitalizados, este porcentaje es mayor al observado en todo Colombia (4,1%). En Obando, el 7,6% estuvo hospitalizado, el 2,2% en cuidado intermedio, el 5,4% en cuidado intensivo y el 84,8% no fue reportado.

Tabla 77. Ámbito de la atención de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y Obando. Año 2020

OBANDO	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		VALLE	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		Concentración de casos según ámbito
		2020	Proporción			2020	Proporción	2020
OBANDO	Consulta Externa	0	0,0	VALLE	Consulta Externa	0	0,0	0,00
	Cuidado Intensivo	5	5,4		Cuidado Intensivo	2066	2,5	0,00
	Cuidado Intermedio	2	2,2		Cuidado Intermedio	625	0,7	0,00
	Domiciliaria	0	0,0		Domiciliaria	91	0,1	0,00
	Hospitalización	7	7,6		Hospitalización	3594	4,3	0,00
	No Reportado	78	84,8		No Reportado	76294	91,4	0,00
	Otro	0	0,0		Otro	11	0,0	0,00
	Urgencias	0	0,0		Urgencias	752	0,9	0,00
	Total		92		100,0	Total	83433	100,0

Fuente: Ministerio de Salud



2.2.8. Análisis de la población en condición de discapacidad

A continuación, se realiza la descripción de la población del municipio de Obando, en condición de discapacidad, detallando el tipo de discapacidad y la proporción y número de personas según cada tipo de discapacidad con fecha de corte agosto del 2020. Posteriormente, se analiza el número de personas según el sexo y el grupo de edad quinquenal, incluyendo la pirámide. Las alteraciones permanentes están organizadas por las siguientes categorías: el sistema nervioso; la piel; los ojos; los oídos; los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto); la voz y el habla; el sistema cardiorrespiratorio y las defensas; la digestión, el metabolismo y las hormonas; el sistema genital y reproductivo y el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas.

Del total de personas en situación de discapacidad (252 personas), el 28,17% tiene discapacidad del movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas, siendo el tipo de discapacidad más prevalente. Tabla 78.

Tabla 78. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Obando (Valle del Cauca), Acumulado a Agosto de 2020

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	71	28,17
El sistema nervioso	38	15,08
Los ojos	53	21,03
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	18	7,14
Los oídos	20	7,94
La voz y el habla	35	13,89
La digestión, el metabolismo, las hormonas	6	2,38
El sistema genital y reproductivo	8	3,17
La piel	3	1,19
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	0	0,00
Ninguna	0	0,00
Total	252	

Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.

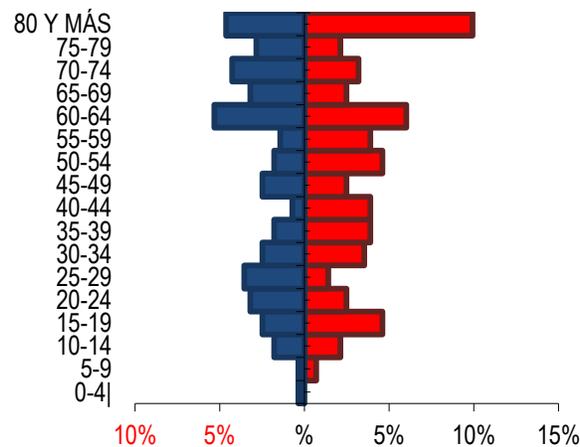


Tabla 79. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Obando (Valle del Cauca), Acumulado a Agosto de 2020

Grupo de edad	Año	
	2020	
	Hombres	Mujeres
Total	120	162
0-4	1	
5-9	1	2
10-14	5	6
15-19	7	13
20-24	9	7
25-29	10	4
30-34	7	10
35-39	5	11
40-44	2	11
45-49	7	7
50-54	5	13
55-59	4	11
60-64	15	17
65-69	9	7
70-74	12	9
75-79	8	6
80 Y MÁS	13	28

Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.

Figura 44. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Obando (Valle del Cauca), Acumulado a Agosto de 2020



Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.



2.2.9. Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Después de estimar las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de salud, las principales causas de morbilidad identificadas son:

Tabla 80. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, alto costo, precursores y eventos de notificación obligatoria Obando

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador en Obando	Valor del indicador en el Valle	Tendencia	Grupos de Riesgo
					(MIAS)
General por grandes causas	1. Condiciones no trasmisibles en primera infancia (2019)	42,42%	40,65%	Fluctuante	001
	2. Condiciones maternas en la infancia mujeres (2019)	3,94%	0,06%	Disminución	007
Subgrupos	1. Infecciones respiratorias (2019)	42,77%	40,79%	Aumento	009
	2. Diabetes Mellitus (2019)	6,32%	4,40%	Estable	001
	3. Enfermedades Cardiovasculares (2019)	22,11%	20,79%	Fluctuante	001
	4. Condiciones maternas (2019)	98,81%	92,75%	Fluctuante	001
Notificación obligatoria	1. Letalidad de dengue clásico (2018)	1,00%	0,17%	Fluctuante	009
	2. Tasa de incidencia de dengue grave (2018)	8,77%	0,24%	Fluctuante	009
Alto Costo	1. Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados. (Año 2018)	21,38	10,54	Aumento	001
Precursores	1. Prevalencia de hipertensión arterial (2018)	17,35%	10,27%	Estable	001
Discapacidad	1. Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (2020)	28,17%	49,27%	Disminución	000
	2. Los ojos (2020)	21,03%	40,23%	Disminución	000

Fuente: Elaboración propia



Conclusiones

Con relación al análisis de las grandes causas de morbilidad se destacan dos grandes grupos que aumentaron de manera importante para el año 2019 en comparación con el año 2018, estos son: (i) Enfermedades no transmisibles en infancia, este grupo de enfermedades presentan un valor superior al departamental (ii) condiciones maternas en infancia en mujeres, presenta tendencia al aumento y también un valor superior al departamental.

Los subgrupos de morbilidad que se destacan del resto, por su aumento para el año 2019 o por tener una importante carga respecto al resto de enfermedades son: (i) Infecciones respiratorias, (ii) Diabetes mellitus (iii) Enfermedades cardiovasculares, (iv) Condiciones maternas.

El análisis de las causas externas se complica y por lo tanto su priorización, en parte debido a que 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 muy bajo (menos del 3% del total de lesiones) ocurridas en el municipio, en cualquiera de los años de estudio y en cualquiera de los sexos, ocurren de manera intencional, es decir por violencia interpersonal o violencia autoinfligida. 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 departamento, con una marcada tendencia de ocurrencia de las lesiones violentas o intencionales, sería fundamental tener como código principal las letras X y Y.

Con relación a los eventos de alto costo, se encontró que la Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados es estadísticamente más elevada en el municipio que en el Departamento. Con relación a los eventos precursores, se destaca la prevalencia de hipertensión arterial pues el valor es 17,35% más elevado que el del departamento.

Hay dos tipos de discapacidad que se resaltan en el municipio y deben ser priorizadas, pues son los de mayor proporción, estos son: (i) movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo; (ii) discapacidad de los ojos. Aunque la proporción de este tipo de discapacidad es menor en el municipio en comparación con el departamento.



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

2.2.10.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud

Condiciones de vida

Los determinantes como la accesibilidad y el uso de los servicios públicos, son características a nivel poblacional e individual para determinar las brechas existentes en la población. Las coberturas de acueducto y alcantarillado son significativamente menores en Obando en comparación con el departamento. Igualmente, el índice de riesgo de calidad del agua, y el porcentaje de hogares con acceso a fuentes de agua mejorada tiene peores valores en el municipio. Tabla 81.

Tabla 81. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del municipio de Obando

Determinantes intermedios de la salud	VALLE	OBANDO
Cobertura de servicios de electricidad	97,82	96,12
Cobertura de acueducto	95,3	83,18
Cobertura de alcantarillado	90,9	69,62
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	4,8	10,16
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE)	4,3	14,60
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE)	5,9	7,60

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



Las coberturas de acueducto y alcantarillado son significativamente menores en la zona rural del municipio en comparación con la zona urbana. Tabla 82

Tabla 82. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Obando - Valle del Cauca. Comparación urbano - rural

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad 2018**	96,5	91,59
Cobertura de acueducto 2019**	99,96	58,74
Cobertura de alcantarillado 2019**	100,0	25,41

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

Disponibilidad de alimentos

En Obando se presenta un porcentaje de nacidos vivos con bajo peso, inferior al que se presenta a nivel departamental, pero no es estadísticamente significativa dicha diferencia. Tabla 83.

Tabla 83. Determinantes intermedios en salud relacionados con la disponibilidad de alimentos Municipio de Obando - Valle del Cauca

Determinantes intermediarios de la salud	VALLE 2018	OBANDO 2018	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE)	8,56	5,22	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘

Fuente: DANE-Sispro-Ministerio de Salud

Condiciones de trabajo

No se reportaron datos en el municipio sobre incidencia de accidentalidad en el trabajo ni incidencia de enfermedades relacionadas con el trabajo.

Factores psicológicos y culturales

En Obando la tasa de violencia intrafamiliar (24,7 por 100.000 hab.) es menor que la tasa departamental y esta diferencia es estadísticamente significativa, también la violencia contra la mujer (32,5). Tabla 84.



Tabla 84. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Municipio de Obando

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Obando	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2019)	127	24,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↗		
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2019)	191,4	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↘		

Fuente: Ministerio de Salud y Protección social

Sistema sanitario

El porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud es significativamente menor en Obando en comparación con el total del Valle del Cauca. También la cobertura de afiliación al sistema de salud es más baja en el municipio. Tabla 85.

Tabla 85. Determinantes intermedios de la salud - Sistema sanitario del Municipio de Obando, Valle del Cauca.

Determinantes intermedios de la salud	VALLE	OBANDO	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE) 2018	8	2,20															-		
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE) 2018	6,5	14,50															-		
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS) 2019	95,7	59,25				-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘		
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS) 2019	87,22	15,15	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘		
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS) 2019	99,27	106,06	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘		
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS) 2019	97,3	106,06	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘		
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS) 2019	96,1	102,68	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-		
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEV-DANE) 2018	90,86	115,00	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘			
Cobertura de parto institucional (EEV-DANE) 2018	99,4	98,25	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘			
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEV-DANE) 2018	99,5	98,26	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘			

Fuente: Ministerio de Salud y Protección social



Número y servicios habilitados de salud

El municipio cuenta con los siguientes servicios de salud habilitados:

Tabla 86. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud por en el municipio de Obando

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje				1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	2	3	3	2	2
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	4	4	4	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	4	4	4	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética				1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	1	1	1	1	1
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1	1	1	1	1
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización			1		
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	1	1		1	1



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN

Secretaría de Salud

PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	3	3	3	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	3	3	3	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	3	3	3	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	3	3	3	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	3	3	3	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	3	3	3	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	3	3	3	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	3	3	3	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	3	3	3	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	3	3	3	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	3	3	3	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	3	3	3	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	1	1	1	1	1
	TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1	1	1	1
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1	1	1	1	1

Fuente: Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud / Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria - Ministerio de Salud y Protección Social



Otros indicadores del sistema sanitario

Tabla 87. Otros indicadores de sistema sanitario

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,20	0,20	0,20	0,13	0,13
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,20	0,20	0,20	0,13	0,13
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65

Fuente: Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud / Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria - Ministerio de Salud y Protección Social

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

El índice de pobreza multidimensional tiene en cuenta las siguientes 15 variables: logro educativo, analfabetismo, inasistencia escolar, rezago escolar, servicios para el cuidado de la primera infancia, trabajo infantil, dependencia económica, empleo formal, aseguramiento en salud, barreras de acceso a servicios de salud, acceso a fuentes de agua mejorada, eliminación de excretas, materiales inadecuados de pisos, paredes exteriores, hacinamiento crítico.

En Obando el 31,2% de la población es pobre según el indicador compuesto de pobreza multidimensional; 48,8% en zona rural y 24,9% en la zona urbana.

Tabla 88. Determinantes Estructurales de las Inequidades en Salud - Población con NBI - Obando

MUNICIPIO	Analfabetismo	Trabajo infantil	Bajo logro educativo	Barreras a servicios para cuidado de la primera infancia	Barreras de acceso a servicios de salud	Desempleo de larga duración	Hacinamiento crítico	Inadecuada eliminación de excretas	Inasistencia escolar	Material inadecuado de paredes exteriores	Material inadecuado de pisos	Rezago escolar	Sin acceso a fuente de agua mejorada	Sin aseguramiento en salud	Trabajo informal	Total	Cabeceras	Centros poblados y rural disperso
ALCALA	18,7	1,5	72,1	1,7	7,1	31,9	6,9	6,4	3,9	10,6	2,7	13,7	7,0	14,8	86,2	31,9	31,5	33,1
ANDALUCIA	8,6	0,5	52,0	1,2	0,5	37,4	4,5	2,1	2,2	2,4	1,4	11,2	2,8	11,1	80,0	15,3	13,9	20,8
ANSERMANUEVO	17,4	1,7	76,6	2,4	3,0	30,8	5,8	4,4	5,0	1,5	2,1	15,9	19,6	13,1	85,9	31,3	26,1	40,4
ARGELIA	21,4	3,0	77,5	1,7	1,5	27,1	6,4	14,6	4,5	2,8	0,3	16,5	24,2	10,4	92,4	36,2	23,6	49,8
BOLIVAR	16,8	1,9	69,9	3,0	1,1	30,9	5,5	16,1	5,0	2,4	2,3	14,1	15,1	13,3	89,9	29,7	13,9	35,6
BUENAVENTURA	14,1	1,3	48,3	5,1	4,5	43,5	10,2	32,4	5,2	15,7	1,0	24,2	26,3	22,2	88,6	41,0	35,6	67,4
BUGA	6,4	0,5	40,9	1,1	4,2	22,3	4,8	1,1	1,9	0,5	0,6	12,1	1,6	13,7	76,9	12,3	10,8	22,2
BUGALAGRANDE	14,1	0,9	58,2	1,8	5,7	28,7	4,3	8,8	2,4	5,5	4,7	16,7	11,7	14,3	79,3	25,8	13,5	39,3
CAICEDONIA	14,7	1,2	64,0	1,1	7,5	29,3	5,7	5,3	2,8	2,6	0,6	11,9	6,8	13,3	86,4	24,6	19,9	46,9
CALI	4,4	0,6	33,0	1,9	4,1	21,1	4,8	1,5	2,8	0,6	0,3	11,3	0,9	17,7	75,3	11,9	11,7	17,0
CALIMA	10,1	1,0	60,6	1,4	8,8	27,2	6,3	3,4	3,4	5,7	1,6	13,7	12,1	15,3	83,9	25,7	22,0	33,4
CANDELARIA	8,2	0,7	46,4	2,0	2,6	25,0	3,6	2,4	3,6	1,0	1,3	12,2	5,3	16,0	76,6	15,5	14,2	15,9
CARTAGO	8,4	0,6	48,2	1,3	6,8	25,7	4,3	1,5	2,4	0,9	0,5	11,9	1,6	14,7	81,3	16,6	16,4	25,7
DAGUA	12,4	1,1	66,0	2,1	4,6	28,9	5,3	13,4	4,6	2,5	4,7	15,5	14,7	14,3	86,4	28,4	22,3	30,5
EL AGUILA	20,6	3,4	78,2	1,3	2,1	29,7	4,9	35,7	4,4	8,1	0,8	23,1	29,2	9,6	93,5	43,5	24,2	51,4
EL CAIRO	16,6	2,6	76,0	2,1	4,7	25,0	4,7	24,3	3,6	3,2	1,3	17,5	24,1	11,4	92,3	35,8	21,8	45,8
EL CERRITO	9,8	0,6	50,5	1,9	2,8	25,0	4,6	1,3	4,1	0,4	0,4	11,4	2,4	14,3	76,2	15,2	14,4	16,6
EL DOVIO	21,3	2,8	72,3	2,7	12,3	31,6	8,0	11,9	6,4	5,6	3,4	22,4	9,6	8,8	90,9	37,2	25,0	56,1
FLORIDA	11,3	0,8	52,4	1,7	3,6	27,1	5,3	2,2	3,2	1,5	4,1	12,4	3,6	14,8	79,6	18,9	16,4	24,6
GINEBRA	7,5	1,1	53,0	1,2	0,6	21,9	4,4	1,9	3,1	1,8	1,3	13,5	4,4	13,5	80,0	14,7	8,0	20,1
GUACARI	10,6	0,6	52,4	1,4	3,3	28,9	5,8	1,9	2,7	1,3	2,3	11,0	2,0	14,1	77,2	16,0	15,6	16,7
JAMUNDI	5,7	0,8	38,6	2,1	2,4	24,6	4,4	2,1	4,1	2,2	2,6	13,4	3,8	17,7	78,5	14,9	11,3	28,8
LA CUMBRE	12,3	1,0	61,6	1,4	14,3	23,0	4,4	5,7	2,8	5,1	5,7	12,6	12,5	11,7	85,5	25,3	20,1	26,7
LA UNION	10,0	1,1	59,4	1,3	11,1	28,3	6,5	3,7	5,4	1,7	1,8	16,1	3,6	12,1	87,1	22,5	20,2	34,3
LA VICTORIA	15,6	1,2	61,6	1,3	2,2	28,8	4,7	3,0	3,9	1,1	0,8	13,1	5,1	15,2	83,8	22,9	18,8	33,7
OBANDO	17,2	1,3	69,9	2,2	5,2	34,1	7,1	7,6	4,4	4,2	3,4	13,5	14,6	14,4	81,9	31,2	24,9	48,8
PALMIRA	5,3	0,4	40,3	1,5	1,5	25,0	3,0	0,5	3,3	0,4	0,7	12,4	1,0	15,2	78,9	11,5	10,8	13,8
PRADERA	15,1	0,9	56,9	1,5	8,0	30,6	9,3	2,9	3,6	1,2	2,4	15,1	4,9	14,1	77,9	24,8	24,0	31,0
RESTREPO	12,5	1,3	60,4	1,5	0,8	27,9	6,5	4,3	3,2	2,8	2,0	10,1	5,2	14,1	84,1	20,7	16,8	29,0



RIOFRIO	15,1	1,2	66,6	1,2	2,5	28,7	4,2	7,4	3,3	2,9	4,6	11,7	14,0	10,9	83,2	23,2	16,2	29,0
ROLDANILLO	9,1	0,8	51,1	1,0	3,7	26,9	4,1	3,6	2,4	0,7	1,1	13,0	4,0	12,3	83,3	16,5	13,0	27,0
SAN PEDRO	11,3	0,8	56,8	1,6	4,4	30,6	4,5	1,7	2,3	1,2	1,9	11,2	3,6	12,7	78,0	18,0	13,4	21,7
SEVILLA	14,6	1,0	67,0	1,1	2,8	31,9	5,7	5,7	3,3	5,0	1,0	14,2	9,7	12,1	88,9	27,4	23,8	39,8
TORO	18,1	1,7	70,7	2,1	4,4	30,1	6,3	11,9	5,3	1,8	2,4	18,6	6,7	12,4	89,1	32,1	26,2	45,2
TRUJILLO	17,4	2,4	72,3	1,4	6,4	30,2	5,8	17,3	3,6	4,3	2,5	17,6	18,9	10,5	90,4	34,9	25,4	43,3
TULUA	7,5	0,7	44,6	1,4	2,9	25,7	4,1	1,4	2,6	0,9	0,9	11,5	2,1	13,9	80,4	13,7	11,6	24,5
ULLOA	16,5	0,9	69,7	1,2	0,9	27,9	5,2	2,5	3,6	7,8	1,1	12,2	4,8	15,5	85,4	24,2	19,5	28,3
VERSALLES	15,5	1,6	68,9	1,4	5,7	36,0	3,8	15,2	5,0	3,8	0,8	14,4	11,2	7,9	88,7	30,6	15,9	46,8
VIJES	11,7	0,4	58,4	1,8	0,7	27,7	6,3	2,8	1,6	2,0	2,9	9,5	8,9	12,1	79,6	19,0	13,0	33,2
YOTOCO	11,5	1,1	58,0	1,6	6,8	25,8	5,9	3,7	5,1	1,2	1,9	13,9	12,8	13,5	79,1	20,8	17,0	25,3
YUMBO	7,5	0,6	44,3	1,8	2,7	24,3	7,6	1,3	3,4	3,8	2,9	13,8	3,7	16,0	76,0	15,6	15,3	18,0
ZARZAL	10,8	0,6	47,5	1,1	4,0	28,3	5,2	1,5	2,3	1,5	0,7	14,1	1,8	11,8	76,8	17,2	15,8	21,5
TOTAL VALLE	6,1	2,1	39,4	8,0	6,5	12,1	5,7	5,9	2,0	2,5	0,7	23,8	4,3	10,2	67,5	13,6	12,3	22,3
COLOMBIA	10,0	2,0	44,5	8,3	6,2	12,1	8,3	11,6	3,1	2,7	6,2	27,4	11,7	11,0	72,7	19,1	13,2	38,6

Fuente: DANE

Cobertura bruta de educación y analfabetismo

En el municipio de Obando el porcentaje de hogares con analfabetismo es estadísticamente mayor en comparación con el Valle del Cauca. También las diferentes coberturas de educación son significativamente menores en el municipio. Tabla 89

Tabla 89. Tasa de cobertura bruta de educación y analfabetismo del Municipio de Obando, Valle del Cauca

Indicadores	VALLE	OBANDO	Comportamiento																	
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE) 2018	6,1	17,20			↗														✓	
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN) 2019	92,39	77,78	-	-	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN) 2019	102,53	79,10	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN) 2019	80,57	59,95	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗

Fuente: Ministerio de Salud y Protección social



CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se realizó la priorización en salud, para esto se realiza un listado de los principales problemas de salud.

2.3. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

En la siguiente tabla se describen los problemas identificados y también conocidos como tensiones en Salud que afectan de manera directa e indirecta la Salud de la comunidad de Obando, en los que se debe de trabajar de manera continua.

Tabla 90. Priorización de los problemas de salud del Municipio de Obando

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1.Salud Ambiental	1. Baja cobertura de acueducto y alcantarillado en zona rural	000
	2. Alto Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada	000
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	001
	2. Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de tejido linfático x 100.000 hombres	007
	3. Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de localizaciones no especificadas x 100.000 personas	007
	4. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	001
	5. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades hipertensivas por 100.000 hombres	001
	6. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores por 100.000 personas	001
	7. Tasa ajustada de mortalidad por diabetes 100.000 mujeres	001
	8. Morbilidad por Enfermedades no transmisibles en infancia	001
	9. Prevalencia de hipertensión arterial	001
	10. Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados.	001
	11. Morbilidad por Diabetes mellitus	001

133

TODOS POR OBANDO

Carrera 1ª Calle 3 Esquina. CODIGO POSTAL N°. 762501

Tel: 2053123E-mail: salud@obando-valle.gov.co



	12. Morbilidad por Cardiovasculares	001
3. Seguridad alimentaria	1. Morbilidad por Deficiencias nutricionales	003
4. Convivencia social y salud mental	1. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas x 100.000 hombres	012
	2. Tasa ajustada de suicidio por 100.000 hombres	012
	3. Tasa ajustada de mortalidad por accidentes de transporte por 100.000 mujeres	012
	4. Morbilidad por Epilepsia en juventud	004
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Morbilidad por Condiciones derivadas del periodo perinatal	008
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Morbilidad por Infecciones respiratorias	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Riesgo por avalanchas en zona invernal y erosión	SD
8. Salud y Ambito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	011
9. Gestion diferencial en poblaciones vulnerables	1. Discapacidad del Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo	000
	2. Discapacidad del sistema nervioso	000
	3. Discapacidad de los ojos	000
	4. Alto Porcentaje de hogares con analfabetismo	000
	5. Baja cobertura de educación primaria, secundaria y media	000
10. Fortalecimiento de la Autoridad sanitaria	1. Condiciones mal clasificadas	SD
	2. Alto Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud	000
	3. Baja Cobertura de afiliación al SGSSS	000