



Medellín, 29/05/2018

Doctora

SANDRA LORENA GIRÓN VARGAS

Directora

Dirección de Epidemiología y Demografía

Ministerio de Salud y Protección Social

Carrera 13 # 32-76 piso 17 Código Postal 110311

Asunto: Certificación documento Análisis de Situación de Salud ASIS Remedios 2017

Cordial saludo,

De conformidad con lo establecido en la resolución 1536 de 2015, me permito informarle que el documento ASIS 2017 del municipio de Remedios enviado vía correo electrónico, cumple con los lineamientos técnicos y metodológicos establecidos por el Ministerio de Salud y Protección Social.

Atentamente,

CARLOS MARIO MONTOYA SERNA

Secretario Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia

Proyectó:	Revisó:	Aprobó:	Revisó Documento:
Natalia Cardona Naranjo Auxiliar Administrativa Despacho	Patricia Elena Pamplona Amaya Profesional Especializado Despacho	Dr. Alexander Flórez García Subsecretario de Salud	María Gilma Cifuentes Ibarra Profesional universitario Despacho





**ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD
CON EL MODELO DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE SALUD**

MUNICIPIO DE REMEDIOS

LUCIA DEL SOCORRO CARVAJAL DE SILVERA

ALCALDESA

KLEIRE MARIA MUÑOZ GIL

SECRETARIA DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL

REMEDIOS, 2017

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN	8
INTRODUCCIÓN	9
METODOLOGÍA	10
SIGLAS	11
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO	12
1.1 Contexto territorial.....	12
1.1.1 Localización.....	12
1.1.2 Características físicas del territorio	12
1.1.3 Accesibilidad geográfica	14
1.2 Contexto demográfico	29
1.2.1 Estructura demográfica.....	31
1.2.2 Dinámica demográfica	36
1.2.3 Movilidad forzada	39
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES	43
2.1 Análisis de la mortalidad.....	43
2.1.1 Mortalidad general por grandes causas.....	43
2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo.....	53
2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez	66
2.1.4 Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez	69
2.1.5 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno -infantil..	79
2.2 Análisis de la morbilidad	83
2.2.1 Principales causas de morbilidad.....	84
2.2.2 Morbilidad atendida por grandes causas y ciclo vital.....	84
2.2.3 Morbilidad atendida por subgrupo de causas y ciclo vital	88
2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo	93
2.2.5 Morbilidad de eventos precursores	94
2.2.6 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria.....	95
2.2.7 Análisis de la población en condición de discapacidad.....	96





2.2.8 Identificación de prioridades principales en la morbilidad	98
2.3 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS	103
2.3.1 Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	103
2.3.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud	110
3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	112





LISTA DE TABLAS

TABLA 1. DISTRIBUCIÓN DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS POR EXTENSIÓN TERRITORIAL Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2017	12
TABLA 2. TIEMPO DE TRASLADO, TIPO DE TRANSPORTE, DISTANCIA EN KILÓMETROS DESDE EL MUNICIPIO DE REMEDIOS HACIA LOS MUNICIPIOS VECINOS, 2017	15
TABLA 3. TIEMPO APROXIMADO DE TRASLADO, TIPO DE TRANSPORTE, DISTANCIA EN KILÓMETROS DESDE EL MUNICIPIO DE REMEDIOS HACIA LAS VEREDAS MÁS ALEJADAS, 2017	15
TABLA 4. POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2017	30
TABLA 5. POBLACIÓN POR PERTENENCIA ÉTNICA DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2017	31
TABLA 6. PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR CICLO VITAL DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS EN LOS AÑOS 2005,2017 Y 2020.	33
TABLA 7. OTROS INDICADORES DE ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA EN EL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005, 2017, 2020.	36
TABLA 8. TASAS DE FECUNDIDAD ESPECÍFICAS EN ADOLESCENTES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 A 2015.	38
TABLA 9. POBLACIÓN VÍCTIMA DE DESPLAZAMIENTO FORZADO POR GRUPO DE EDAD Y SEXO DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2017. 40	
TABLA 10. TABLA DE SEMAFORIZACIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD POR CAUSAS ESPECÍFICAS EN EL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005-2015	66
TABLA 11. TASAS ESPECÍFICAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN LISTA DE 16 GRANDES CAUSAS Y SEXO. MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	67
TABLA 12. TASAS ESPECÍFICAS DE MORTALIDAD EN MENORES ENTRE UNO Y CUATRO AÑOS POR CADA 100.000 MENORES ENTRE UNO Y 4 AÑOS, SEGÚN LISTA DE 16 GRANDES CAUSAS Y SEXO. MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	67
TABLA 13. TASAS ESPECÍFICAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE CINCO AÑOS POR CADA 100.000 MENORES DE CINCO AÑOS, SEGÚN LISTA DE 16 GRANDES CAUSAS Y SEXO. MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	69
TABLA 14. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LA MORTALIDAD MATERNO – INFANTIL Y NIÑEZ, REMEDIOS, 2005-2015	79
TABLA 15. PROPORCIÓN DE ATENCIONES POR GRANDES CAUSAS, SEXOS Y CICLO VITAL. REMEDIOS, 2009-2016.	85
TABLA 16. PROPORCIÓN DE ATENCIONES POR GRANDES CAUSAS EN LOS HOMBRES Y CICLO VITAL. REMEDIOS, 2009-2016.	86
TABLA 17. PROPORCIÓN DE ATENCIONES POR GRANDES CAUSAS, EN LAS MUJERES Y CICLO VITAL. REMEDIOS, 2009-2016.	88
TABLA 18. PROPORCIÓN DE ATENCIONES POR SUBGRUPO DE CAUSA. TOTAL DE POBLACIÓN. REMEDIOS, 2009-2016	90
TABLA 19. PROPORCIÓN DE ATENCIONES POR SUBGRUPO DE CAUSA EN HOMBRES. REMEDIOS, 2009-2016.....	91
TABLA 20. PROPORCIÓN DE ATENCIONES POR SUBGRUPO DE CAUSA EN MUJERES. REMEDIOS, 2009-2016	92
TABLA 21. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE ALTO COSTO DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2009-2016.....	93
TABLA 22. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS PRECURSORES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2011-2016.	95
TABLA 23. TABLA DE SEMAFORIZACIÓN DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2007-2016	96
TABLA 24. DISTRIBUCIÓN DE LAS ALTERACIONES PERMANENTES MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2017	97
TABLA 25. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005-2015.....	105
TABLA 26. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - FACTORES PSICOLÓGICOS Y CULTURALES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2011-2016	105
TABLA 27. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD -SISTEMA SANITARIO DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2016.....	107
TABLA 28. INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SALUD SEGÚN SERVICIOS HABILITADOS EN EL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2015....	108
TABLA 29. OTROS INDICADORES DE SISTEMA SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE REMEDIOS. 2015.....	110
TABLA 30. OTROS INDICADORES DE INGRESO DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2012	110
TABLA 31. TASA DE COBERTURA BRUTA DE EDUCACIÓN DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2016.....	111
TABLA 32. PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS 2017	112





LISTA DE FIGURAS

FIGURA 1. PIRÁMIDE POBLACIONAL DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005, 2017, 2020	32
FIGURA 2. CAMBIO EN LA PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPO ETARIOS, MUNICIPIO DE REMEDIOS 2005, 2017 Y 2020 ..	34
FIGURA 3. POBLACIÓN POR SEXO Y GRUPO DE EDAD DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2017	34
FIGURA 4. COMPARACIÓN ENTRE LA TASA DE CRECIMIENTO NATURAL Y LAS TASAS BRUTAS DE NATALIDAD Y MORTALIDAD DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 A 2015	37
FIGURA 5. ESPERANZA DE VIDA AL NACER POR SEXO Y COMPARATIVO CON EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA Y LA NACIÓN, 1885 – 2020	38
FIGURA 6. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	44
FIGURA 7. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LOS HOMBRES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	45
FIGURA 8. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS MUJERES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	46
FIGURA 9. PROPORCIÓN DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS –AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 EN EL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	47
FIGURA 10. PROPORCIÓN DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS –AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	48
FIGURA 11. PROPORCIÓN DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS –AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 EN LAS MUJERES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	49
FIGURA 12. TASA DE AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 GENERAL DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	51
FIGURA 13. TASA DE AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 AJUSTADA EN LOS HOMBRES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	52
FIGURA 14. TASA DE AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 AJUSTADO EN LAS MUJERES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	53
FIGURA 15. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	54
FIGURA 16. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	55
FIGURA 17. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS NEOPLASIAS EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	56
FIGURA 18. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS NEOPLASIAS EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	57
FIGURA 19. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	58
FIGURA 20. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	59
FIGURA 21. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	60
FIGURA 22. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	61
FIGURA 23. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS CAUSAS EXTERNAS EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	62





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



FIGURA 24. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS CAUSAS EXTERNAS EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015.	63
FIGURA 25. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015.	64
FIGURA 26. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 – 2015	65
FIGURA 27. COMPARACIÓN DE LA MORTALIDAD MATERNA, DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA Y DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 -2015.....	70
FIGURA 28. RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA. MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2009-2014	70
FIGURA 29. RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA, SEGÚN ETNIA. MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2009-2014.....	71
FIGURA 30. COMPARACIÓN DE LA MORTALIDAD INFANTIL, DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA Y DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 -2015.....	72
FIGURA 31. COMPARACIÓN DE LA MORTALIDAD NEONATAL, DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA Y DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 -2015.....	73
FIGURA 32. TASAS DE MORTALIDAD NEONATAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA. MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2009-2015.....	74
FIGURA 33. TASAS DE MORTALIDAD NEONATAL, SEGÚN ETNIA. MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2009-2015.....	75
FIGURA 34. COMPARACIÓN DE LA MORTALIDAD EN MENORES DE CINCO AÑOS, DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA Y DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005 -2015.....	76
FIGURA 35. COMPARACIÓN DE LA MORTALIDAD EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA. MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005-2015	77
FIGURA 36. COMPARACIÓN DE LA MORTALIDAD EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA. MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2005-2015	78
FIGURA 37. PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN EL MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2016	94
FIGURA 38. PIRÁMIDE POBLACIONAL POBLACIÓN EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD. MUNICIPIO DE REMEDIOS, 2017.....	97

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





LISTA DE MAPAS

MAPA 1. DIVISIÓN POLÍTICA ADMINISTRATIVA Y LIMITES, REMEDIOS 2017	13
MAPA 2. MAPA BARRIAL DEL MUNICIPIO REMEDIOS, 2017.....	14
MAPA 3. VÍAS DE COMUNICACIÓN E HIDROGRAFÍA REMEDIOS, 2017	16
MAPA 4. MICROCUENCAS. REMEDIOS, 2017	17
MAPA 5. ÁREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA POR MOVIMIENTO EN MASA URBANA. REMEDIOS, 2017	20
MAPA 6. ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO POR MOVIMIENTO EN MASA URBANA. REMEDIOS, 2017	20
MAPA 7. ÁREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA POR MOVIMIENTO EN MASA RURAL. REMEDIOS, 2017	22
MAPA 8. ÁREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA POR INUNDACIÓN URBANA. REMEDIOS, 2017	23
MAPA 9. ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN URBANA. REMEDIOS, 2017.....	24
MAPA 10. ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO POR INCENDIO RURAL. REMEDIOS, 2017	26
MAPA 11. ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO POR SISMOS. REMEDIOS, 2017	29

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





PRESENTACIÓN

El Plan Decenal de Salud Pública - PDSP 2012- 2021, constituye el marco nacional de política sanitaria, en el cual las entidades territoriales deben adoptar las orientaciones allí plasmadas. El pilar 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 la Salud- ASIS. Razón por la cual, el Ministerio elaboró la Guía conceptual y metodológica con el modelo de Determinantes Sociales de la Salud – DSS, y facilitó los documentos base para la construcción y elaboración de este análisis.

La guía conceptual y metodológica y sus anexos y la plantilla constituyen el material básico para la elaboración del ASIS con el modelo conceptual de Determinantes Sociales de la Salud (DSS). Estos documentos contienen orientaciones y recomendaciones conceptuales y metodológicas para facilitar el análisis y desarrollo del ASIS a las Entidades Territoriales de Salud.

Este documento está estructurado en tres partes, la primera, la caracterización de los contextos territorial y demográfico del municipio de Remedios; la segunda parte es, el abordaje de los efectos de la salud y sus determinantes y la tercera corresponde a la priorización de los problemas de salud de acuerdo con las evidencias encontradas en el municipio.

En el marco del Plan Decenal de Salud Pública 2012 – 2021, y buscando articularlo con el Plan de Desarrollo Municipal de Remedios “En la dignidad está el progreso”, se buscó caracterizar de la forma más óptima la situación de salud del municipio, con el fin de generar información útil que sea el insumo para la toma de decisiones en salud y demás sectores y entidades del Municipio de Remedios.

Con base en lo anterior, con la elaboración del ASIS del Municipio de Remedios se pretende la evaluación de la situación y las tendencias de salud, el seguimiento y monitoreo a los cambios en la situación de salud, evaluación de los servicios de salud y la identificación y priorización de necesidades de salud; todos estos aspectos servirán como insumo para la formulación del Plan Territorial de Salud.





INTRODUCCIÓN

El Análisis de Situación de Salud de una comunidad es el conjunto de indicadores que se refieren a sus condiciones de salud. Responde las preguntas como ¿de qué se enferma la comunidad? ¿De qué se muere? ¿Cómo está compuesta su población con respecto a la edad y genero de los individuos?

Un Análisis de Situación de Salud constituye una herramienta de gran valor para la planeación en todas las instituciones de un Sistema de Salud, tanto pública como privada, además de los entes territoriales; en tanto este instrumento hace más fácil la toma de decisiones en lo referente a la definición de políticas y la asignación de recursos.

Para la elaboración del Plan de Salud Territorial, el Ente Territorial dentro del diagnóstico de la situación de salud debe elaborar el Análisis de Situación de Salud que destaque los resultados de la vigilancia epidemiológica y de los riesgos sanitarios por probabilidad de ocurrencia e impacto; la situación de los servicios de salud que describa el estado y funcionamiento de la red física instalada, el talento humano y la producción de servicios.

Cabe resaltar entonces la importancia del Análisis de Situación de Salud para el Municipio de Remedios, con el fin de tener información actualizada que sea el insumo en la etapa de planeación de los próximos planes, programas y proyectos del municipio. Igualmente, el Análisis de Situación de Salud es fundamental para orientar los procesos de planificación, líneas de bases para la elaboración de políticas públicas, acciones de regulación, inspección, vigilancia y control del Municipio de Remedios.

El disponer de herramientas que faciliten la aplicación y la toma de decisiones en materia de Salud Pública, hace posible que los programas sociales, tengan un mayor Impacto sobre la población, ya que las diferentes acciones se orientan de acuerdo a un diagnóstico de situación de salud, previamente establecido, donde la información es el componente principal.

La necesidad de contar con información útil para la planificación y la toma de decisiones nos ha impulsado en este esfuerzo conjunto de recopilar, organizar y actualizar la información existente en las diferentes fuentes, para así caracterizar la situación de salud y priorizar los problemas a intervenir.





METODOLOGÍA

Se utilizó para la realización del ASIS el modelo metodológico de determinantes sociales de la salud, en el cual se incluyeron como fuentes de información las estimaciones y proyecciones de la población de los censos de 2005, 2017 y 2020 y los indicadores demográficos para el análisis del contexto demográfico.

Los ciclos vitales analizados en este documento obedecen a la reglamentación generada en las diferentes políticas públicas en el territorio nacional, por lo tanto, se entenderá como primera infancia a los menores de 5 años, infancia a los niños entre 6 a 11 años, adolescentes a las personas entre 12 a 17 años, jóvenes a personas entre 18 a 28 años, adultos entre 29 a 59 años y adulto mayor a las personas de 60 años o más.

Para el análisis de la mortalidad del Municipio, se utilizó la información del periodo entre el 2005 y 2015, de acuerdo con las bases de datos de Estadísticas vitales (nacimientos y defunciones), consolidadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística-DANE.

Se incluyó en el documento ASIS un análisis descriptivo tomando como referencia las variables de persona, lugar y tiempo de la situación de salud e indicadores de salud con medidas de frecuencia (mortalidad, prevalencia, incidencia y letalidad), tasa de mortalidad ajustada por edad, Años de Vida Potenciales Perdidos (AVPP), tasa específica de mortalidad por el método directo, razón de razones, razón de tasa e intervalos de confianza al 95 % por el método de Rothman, K.J; Greenland, S.

Para los cálculos se utilizó el software Microsoft Excel 2016.

Para el análisis de morbilidad, se utilizó la información de los Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS), las bases de datos de los eventos de alto costo y precursores de la cuenta de alto costo del Ministerio de Salud y Protección Social, el Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) del Instituto Nacional de Salud y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad (RLCPD).

El periodo para el análisis de los RIPS fue de los años 2009 a 2016, para los eventos de alto costo y precursores de la cuenta de alto costo el periodo comprendió los años 2011 a 2016 y los eventos de notificación obligatoria al SIVIGILA entre 2007 y 2016, se estimaron las medidas de frecuencia (prevalencia, incidencia y letalidad) y otras medidas como la razón de prevalencia, la razón de incidencia y la razón de letalidad, para estas medidas se estimó un intervalo de confianza al 95% por el método de Rothman, K.J; Greenland, S.





SIGLAS

ASIS: Análisis de la Situación de Salud
AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos
CAC: Cuenta de Alto Costo
CIE-10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10
DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística
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: Enfermedad de Transmisión Sexual
ETV: Enfermedades 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
MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social
NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas
OMS: Organización Mundial de la Salud
OPS: Organización Panamericana de Salud
RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios
RAP: Riesgo Atribuible Poblacional
PIB: Producto Interno Bruto
SISBEN: Sistema de Identificación y Clasificación de Potenciales Beneficiarios para los Programas Sociales.
SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud
SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social
SSSYPSA: Secretaria Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia
SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública
TB: Tuberculosis
TGF: Tasa Global de Fecundidad
VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humana

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





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

1.1 Contexto territorial

1.1.1 Localización

El Municipio de Remedios se encuentra en la región nordeste del departamento de Antioquia donde limita por el norte con el municipio de Segovia, por el oriente con el departamento de Bolívar y el municipio de Yondó, por el sur con los municipios de Puerto Berrío, Yolombó y Yalí, y por el occidente con los municipios de Vegachí y Amalfi.

El Municipio de Remedios se encuentra ubicado sobre las coordenadas 07° 01'21" de latitud norte y 74° 41'46" de longitud oeste. El casco urbano de Remedios se encuentra a una altura promedio de 700 m.s.n.m. y una temperatura media de 24°C.

El Municipio de Remedios tiene una extensión total de 1985 kilómetros cuadrados, distribuidos en un 99,8% de extensión rural (1981 km²) y un 0,2% de extensión urbana (4 km²).

Tabla 1. Distribución del Municipio de Remedios por extensión territorial y área de residencia, 2017

Extensión urbana		Extensión rural		Extensión total	
Extensión*	Porcentaje	Extensión*	Porcentaje	Extensión*	Porcentaje
4	0,2	1981	99,8	1985	100

Fuente: Planeación Municipio de Remedios

*Extensión en kilómetros cuadrados

1.1.2 Características físicas del territorio

La extensión del territorio está conformada por la cabecera municipal con 14 barrios, dos corregimientos los cuales son Santa Isabel de Hungría y La Cruzada y un total de 53 veredas. El corregimiento de Santa Isabel de Hungría está ubicado al sur de la cabecera municipal en la carretera que conduce a Medellín. El corregimiento de La Cruzada está ubicado al norte de la cabecera municipal en la carretera que comunica al municipio de Segovia, a 7 kilómetros de distancia. La carretera que comunica a estos corregimientos se encuentra en buenas condiciones, por lo tanto se puede facilitar la movilidad a través de las mismas.





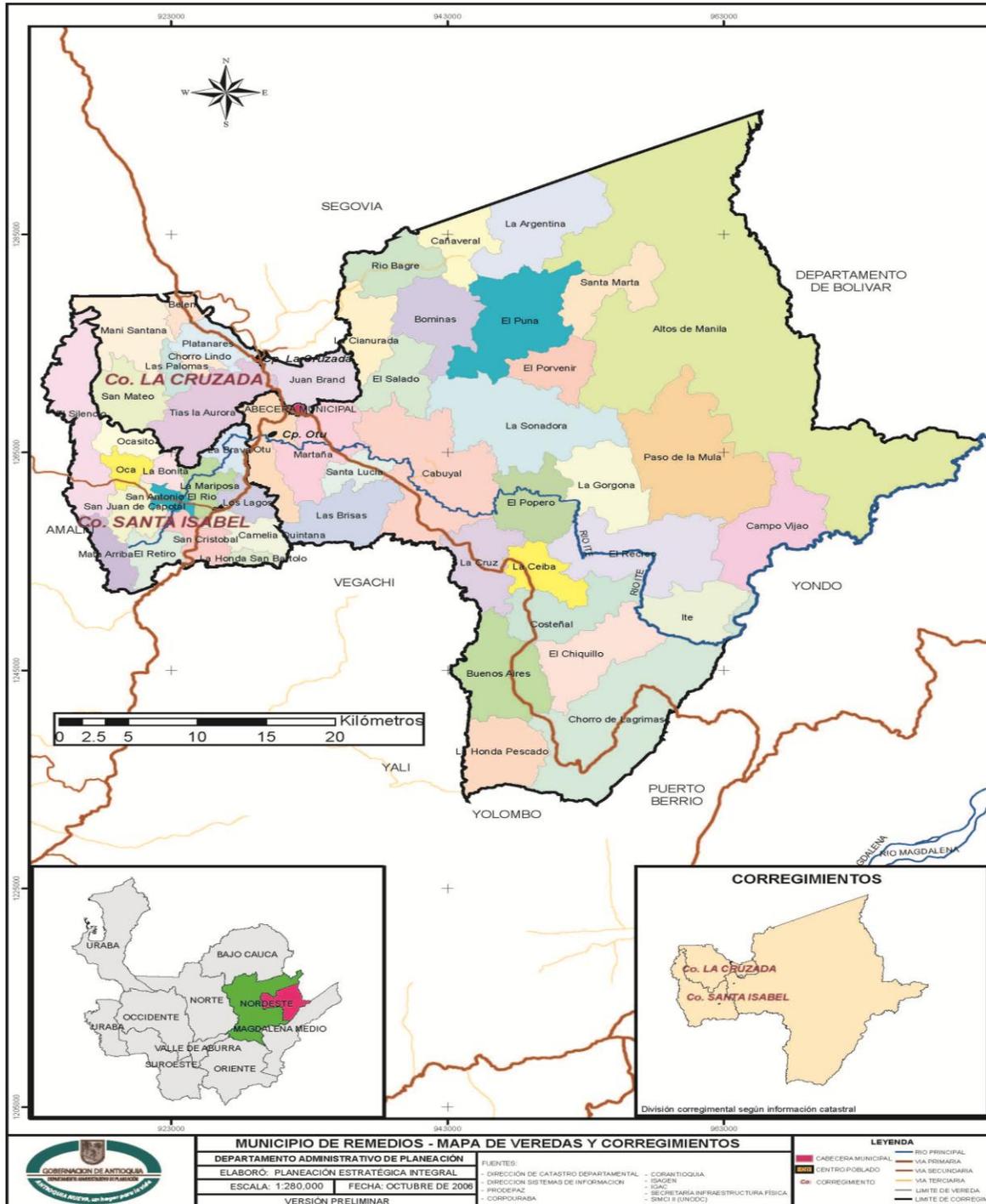
Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



Mapa 1. División política administrativa y límites, Remedios 2017



Fuente: Planeación Municipal 2017

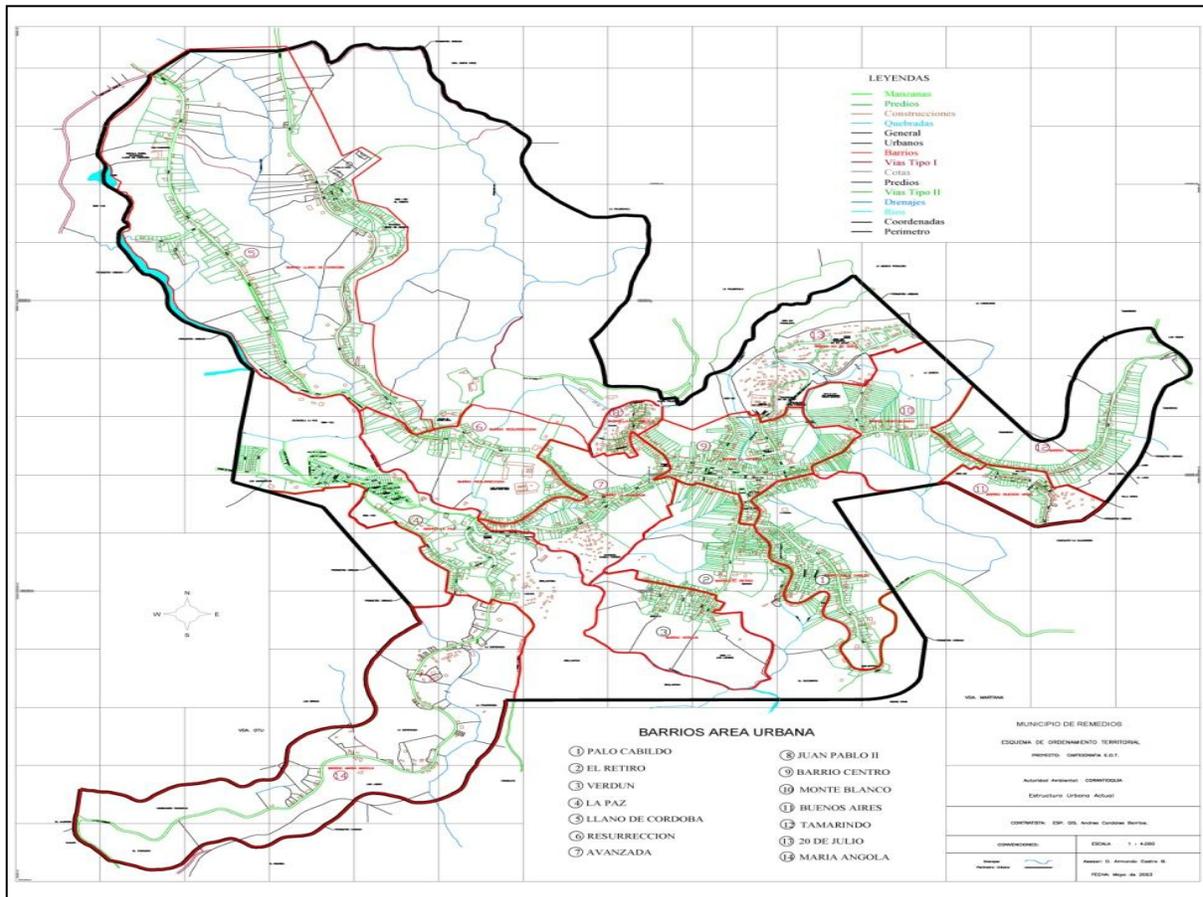
Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820

Mapa 2. Mapa Barrial del municipio Remedios, 2017



Fuente: Planeación Municipal 2017

1.1.3 Accesibilidad geográfica

Remedios se encuentra a una distancia de 190 Km de Medellín, su principal vía de comunicación es la carretera o Troncal del Nordeste. El servicio de transporte terrestre lo cubren las empresas Transportes Segovia y Flota Nordeste con una duración aproximada de 4 a 5 horas.

Las vías secundarias y terciarias que sirven para interconectar y facilitar el traslado entre las veredas y otros municipios vecinos se encuentran en su mayor parte sin pavimentar y se les realiza el mantenimiento de acuerdo a las necesidades presentadas en las mismas.





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio de Remedios hacia los municipios vecinos, 2017

Remedios	Municipio Vecino	Distancia en Kilómetros entre Remedios y su municipio vecino.	Tipo de transporte entre Remedios y el municipio vecino.	Tiempo estimado del traslado entre Remedios y el municipio vecino.	
				Horas	Minutos
Medellín	Capital	190	Carro 4 horas y Aéreo 45 minutos	3*	51*
Segovia	SI	9	Carro 15 minutos		15
Vegachi	SI	45	Carro 52 minutos		52
Yali	SI	58	Carro 1 hora y 20 minutos	1	20
Yolombó	SI	88	Carro 2 horas y 5 minutos	2	5
Barbosa	NO	152	Carro 2 horas y 57 minutos	2	57

Fuente: Secretaria de Planeación Municipal, 2017

Debido a la extensión del territorio, las veredas son de difícil acceso, donde sus carreteras se encuentran sin pavimentar y requieren de varios tipos de transporte para desplazarse hasta estas. De las 53 veredas que conforman el municipio, las más alejadas del casco urbano fueron descritas en la siguiente tabla:

Tabla 3. Tiempo aproximado de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio de Remedios hacia las veredas más alejadas, 2017

Veredas de Remedios	Distancia en Kilómetros entre Remedios y sus veredas.	Tipo de transporte y duración entre Remedios y la vereda.	Tiempo estimado del traslado entre Remedios y las veredas.	
			Horas	Minutos
ALTOS DE MANILA	200	Carro 6 horas, en mula 6 horas	12	
TAMAR	180	Carro 5 horas, mula 4 horas	9	
PANAMÁ NUEVE	150	Carro 4 horas, mula 7 horas	11	
PUERTO NUEVO ITÉ	120	Carro 6 horas, canoa 10 minutos	6	10
EL CARMEN	120	Carro 2 horas, mula 3 horas	5	
EL PIÑAL	110	Carro 2 horas, 3 horas en mula	5	
CAMPO VIJAO	100	Carro 7 horas	7	
LA ARGENTINA	100	Carro 2 horas, mula 3 horas	5	
SANTANA	75	Carro 7 horas	7	
SANTA MARTA	75	Carro 5 horas	5	
LEJANÍAS	70	Carro 6 horas	6	
PASO DE LA MULA	70	Carro 5 horas	5	
MANI - SANTA ANA	70	Carro 1 hora, mula 1 hora	2	
CARRIZAL	60	Carro 4 horas	4	
CAIMANA PARTE BAJA	60	Carro 2 horas, mula 2 horas	4	
CHORRO DE LAGRIMAS	55	Carro 6 horas	6	

Fuente: Secretaria de Planeación Municipal, 2017

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

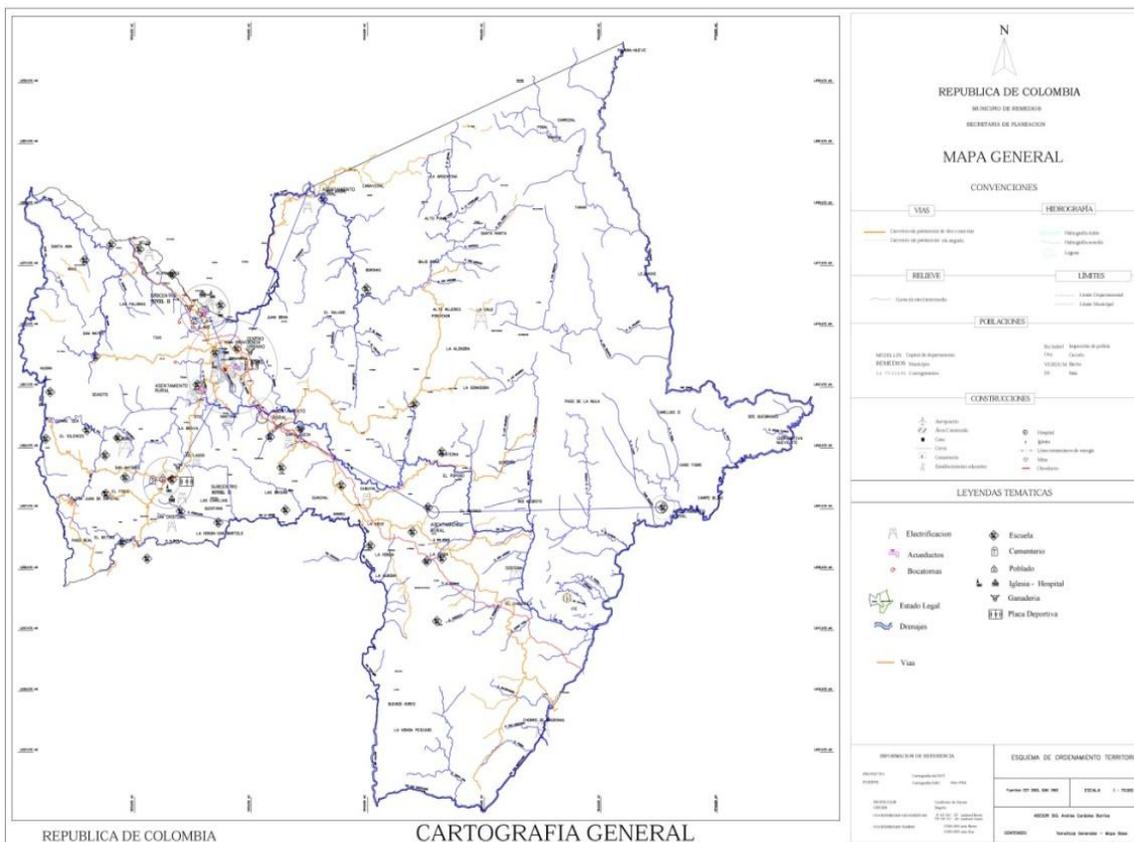
salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820



Mapa 3. Vías de comunicación e Hidrografía Remedios, 2017



Fuente: Secretaria de Planeación Municipal, 2017

Hidrografía-Microcuencas

El sistema hidrográfico del municipio se compone de los principales ríos: .El Mata, el Ité, el Tamar, Alicante, San Bartolomé, el Bagre, la Honda y el Pocuné, los cuales se constituyen en la reserva hidrológica y productiva del municipio.

El sistema hidrográfico se encuentra comprendido en una red de caños, quebradas y ríos los cuales pertenecen a la cuenca grande del Rio Magdalena. Los ríos más importantes que hacen presencia en la zona, son el río Tamar, el río Ité, río Negro y la Quebrada Manila10 .

Río Ité: Es la corriente más importante del municipio siendo de gran aporte, en todo su recorrido, para la minería, la agricultura y la recreación, nace al occidente, cerca del Mata, en los límites con el Municipio de Vegachí, recorre el territorio municipal al sur de la cabecera, recogiendo las aguas de las quebradas San Pedro, Carnicería, El Cristo, La Hondura y La Concha; fuentes altamente contaminadas con excretas, residuos de las plantas de beneficio de minerales y sedimentos de laboreo minero. Frecuentemente es afectado con descargas accidentales de petróleo, causados por agentes externos. También genera energía eléctrica con un promedio de 445 Kw/hora para la planta eléctrica municipal ubicada en el paraje San José.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

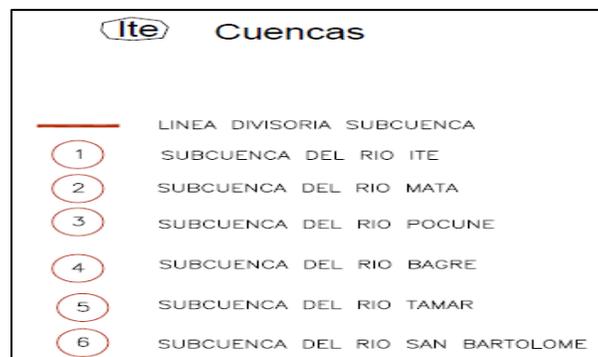
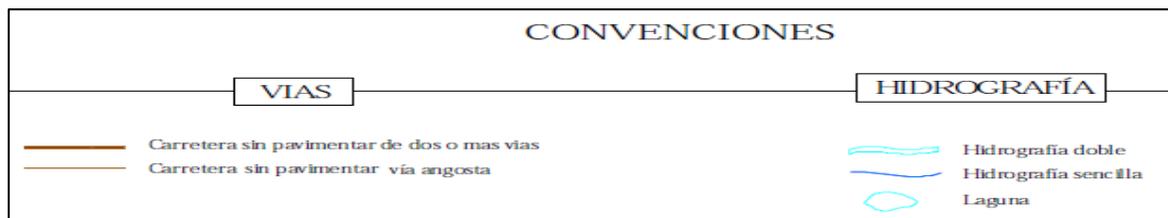
Secretaría de Salud y Bienestar Social



Dicho río sirve de límite en buena parte, con el Municipio de Yondó. Sus principales afluentes son el río Negrito y la quebrada La Culebra. En la confluencia con el río Tamar toma el nombre de Cimitarra. Subcuenca del río Negrito: Nace en el Alto de Corea, sobre la Cuchilla Bodeguitas, a una altura de 950 m.s.n.m. Se desplaza en dirección Norte-Sur durante los 26.1 Km que tiene de recorrido, desemboca sobre el río Ité en la vereda El Recreo a 350 m.s.n.m; su extensión es de 10236,35 hectáreas. Sus afluentes se encuentran principalmente sobre su margen derecha, entre ellos se destacan las quebradas La Corea, Las Mujeres y Los Milagros. Recorre una extensa región del sudeste del Municipio de Remedios. Actualmente presenta una fuerte tendencia a la actividad minera, especialmente minería de veta y aluvión, las cuales generan alta sedimentación y degradación de grandes extensiones de terreno. A este río descarga sus aguas la quebrada El Cristo que es fuente que surte el acueducto urbano del Municipio de Remedios, la cual se encuentra altamente contaminada debido a los residuos que se generan en las actividades mineras (trece minas), y por aguas residuales domésticas

Río Tamar: Posee un buen ambiente biótico siendo alternativa para la pesca deportiva y de subsistencia; allí se encuentran gran cantidad de especies acuáticas como el bocachico, la dorada, el jetudo, la sabaleta y el barbudo, esta corriente, marca el límite territorial de Remedios - Departamento de Antioquía con el Departamento de Bolívar. En su confluencia con el río Ité sirve de límite con el municipio de Yondó, a partir de aquí recibe el nombre de río Cimitarra, su afluente principal es la quebrada Manila.

Mapa 4. Microcuencas. Remedios, 2017



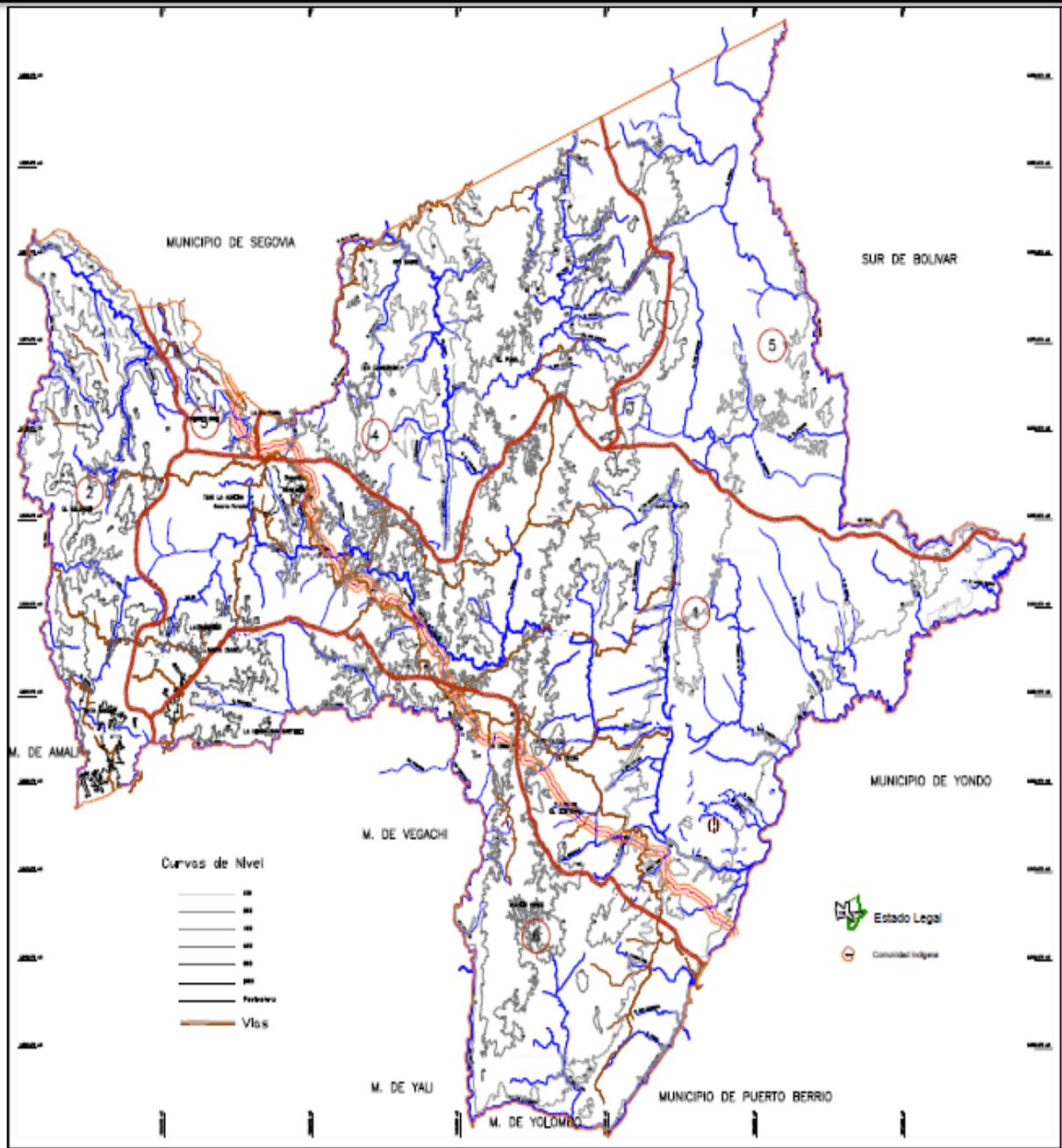
Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Fuente: Secretaria de Planeación Municipal, 2017

Áreas de amenazas y riesgo

La información de este componente, se tomó del plan municipal de gestión del riesgo de desastres, que fue elaborado por la Secretaria de planeación y el equipo técnico interdisciplinario unidad de ordenamiento territorial conestudios S.A. Dicho plan fue adoptado mediante el Decreto 80 del 24 de Diciembre del 2014.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





En los mapas 5 al 11, se identificaron las áreas con condición de amenaza por movimiento en masa urbana (mapa 5) y rural (mapa 7), riesgo por movimiento en masa urbana (mapa 6), amenaza por inundación urbana (mapa 8), riesgo por inundación urbana (mapa 9), riesgo por incendio rural (mapa 10) y riesgo por sismos (mapa 11).

Movimientos en masa

En el municipio de Remedios se han presentado eventos de movimiento de tierras y en la actualidad se encuentran evidencias claras de procesos activos, tanto en zonas urbanas como zonas rurales, lo cual evidencia un serio estado de vulnerabilidad para las personas, el equipamiento básico, viviendas, sistemas productivos agropecuarios y empresas privadas; debido a factores como la deforestación, los sistemas de desalojo y vertimiento de aguas negras en taludes expuestos, remociones con fines exploratorios y explanaciones para construcción de vivienda con técnicas no convencionales o sin criterio adecuado, la inadecuada planeación y construcción sobre las márgenes de las corrientes hídricas, entre otros, hace necesario el levantamiento de información cartográfica que permita identificar las áreas sujetas a este fenómeno para establecer medidas de intervención para la prevención, reducción y control del mismo.

Remedios presenta riesgos localizados por movimientos en masa, que se generan principalmente a media ladera en zonas con pendientes entre alta y muy alta y con suelos saprolitizados o fruto de fenómenos anteriores del mismo tipo.

Por su principal actividad económica, en este caso la minería, se generan altos riesgos de deslizamientos, derrumbes o inestabilidad geológica poniendo en peligro la seguridad e integridad física y emocional de los pobladores.

El municipio también presenta el problema de las construcciones de viviendas en zonas de alto riesgo de deslizamiento (invasiones). Los barrios donde se presenta dicho problema en la zona urbana son: 7 de agosto, Camilo Torres, Juan pablo segundo, El Verdum, 20 de julio y Buenos aires.

En la cabecera municipal, se presenta principalmente en los barrios altos o con prácticas constructivas inapropiadas (La 40, Boca del Monte y Juan Pablo II) y en la vereda La Laguna, en la parte rural y provocado por el uso inapropiado del suelo.

Una situación importante y repetitiva en el municipio, es la tipología de los desagües de las viviendas, dado que la mayoría se ubican bajo la línea base de las redes normales, los habitantes optan por derramar las aguas negras en sus patios, lo que satura los suelos y provoca el fenómeno.

Son 15.807 Personas, 2900 hogares y 3.842 viviendas del municipio que están expuestos de manera directa o indirecta a las afectaciones generadas por los proceso de movimientos en masa. Tanto en las zonas urbanas como las rurales se manifiesta el fenómeno, y este es acrecentado por la tipología de desagüe directo sobre los taludes, explanaciones no autorizadas y las temporadas de lluvia.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

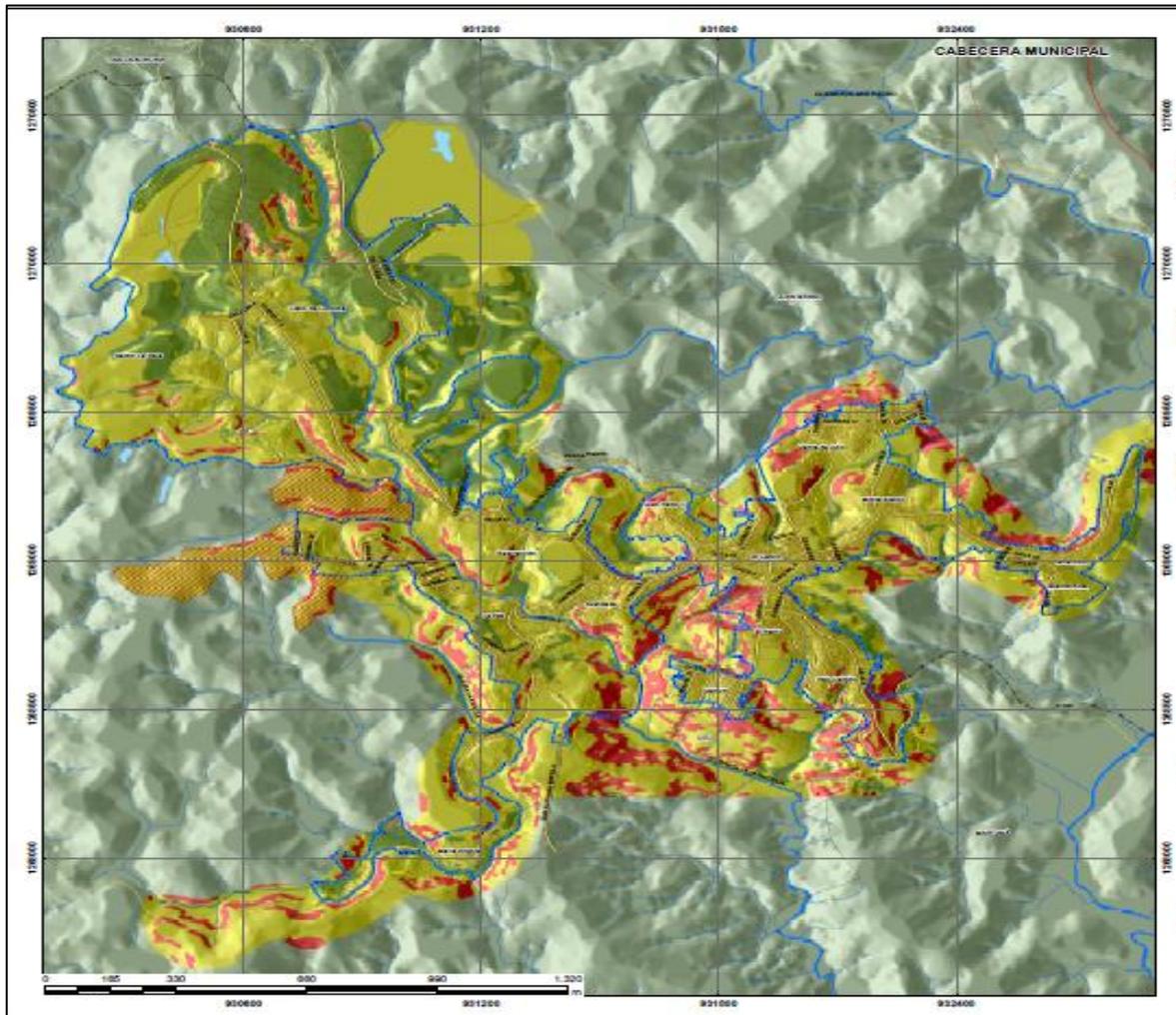
Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820



Mapa 5. Áreas con condición de amenaza por movimiento en masa urbana. Remedios, 2017

CONVENCIONES TEMÁTICAS		CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS	
AMENAZA		— Drenaje sencillo	- - - Limite municipal
■ SIN INFORMACIÓN		— Vías	— Limite de corregimiento
■ BAJA		— Oleoducto	— Limite veredal
■ MEDIA		- - - Retiro Oleoducto	□ Lotes
■ ALTA		— Perímetro urbano	▨ Construcciones



Fuente: Secretaria de Planeación Municipal, 2017

Mapa 6. Áreas con condición de riesgo por movimiento en masa urbana. Remedios, 2017

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





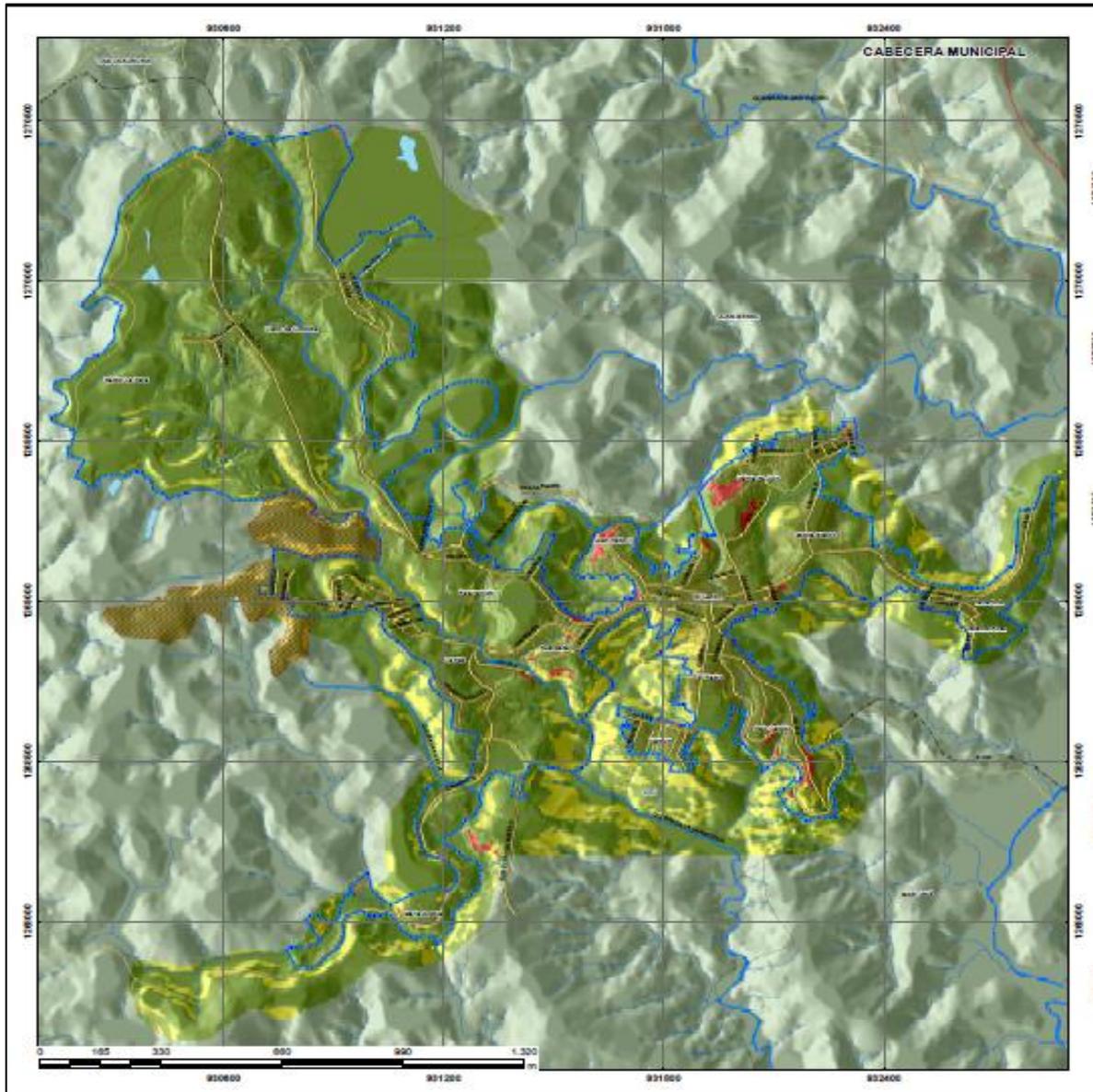
Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



CONVENCIONES TEMÁTICAS	CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS	
RIESGO	— Drenaje sencillo	- - - Limite municipal
SIN INFORMACIÓN	— Vías	— Limite de corregimiento
BAJO	— Oleoducto	— Limite veredal
MEDIO	- - - Retiro Oleoducto	□ Lotes
ALTO	— Perimetro urbano	▨ Construcciones



Fuente: Secretaria de Planeación Municipal, 2017

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





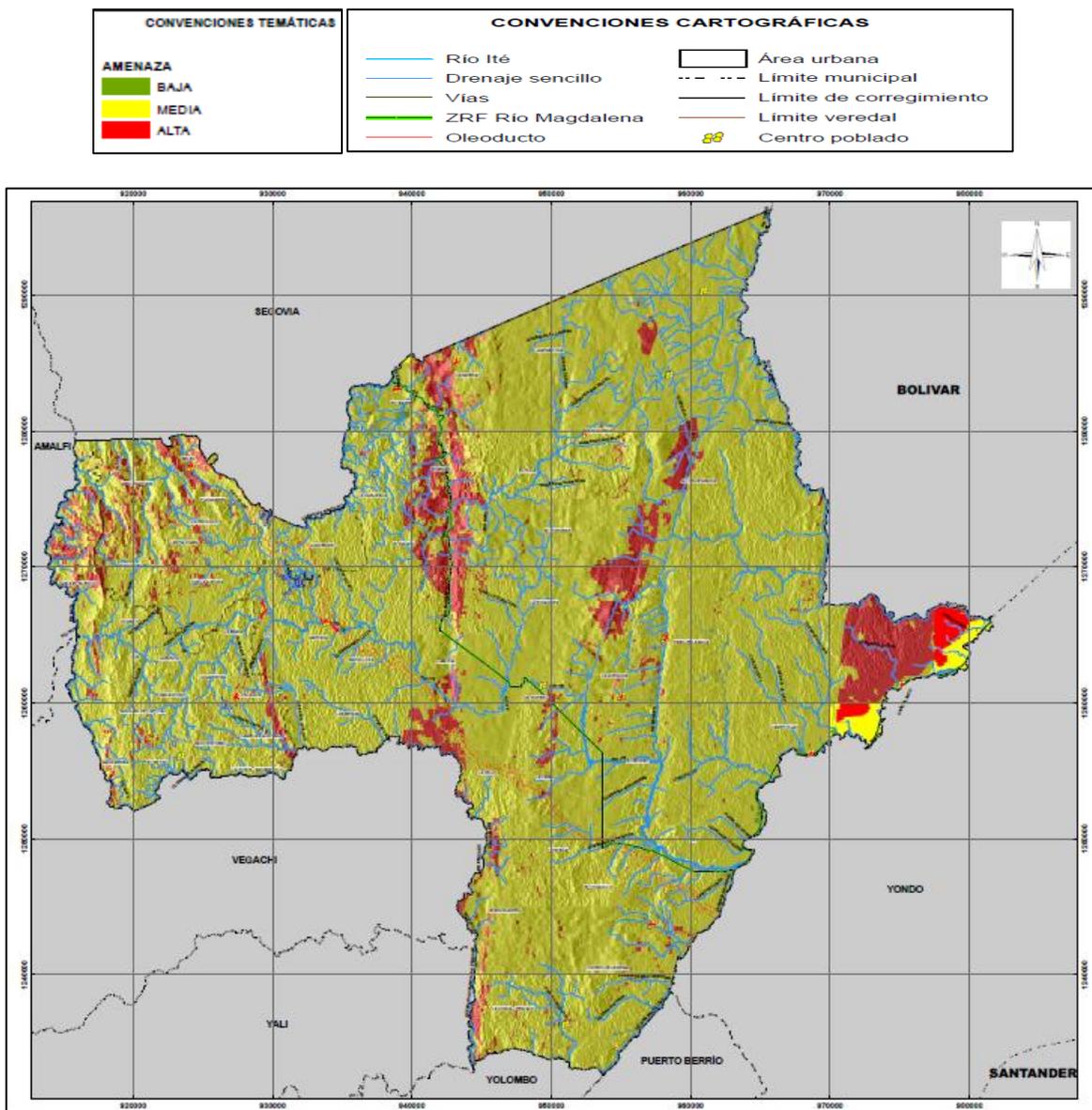
Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



Mapa 7. Áreas con condición de amenaza por movimiento en masa rural. Remedios, 2017



Fuente: Secretaria de Planeación Municipal, 2017

Inundaciones

En el municipio de Remedios se han presentado eventos de inundación, como el ocurrido a finales del mes de mayo de 2014, dejando afectaciones en las viviendas, equipamientos básicos, sistemas productivos agropecuarios y empresas privadas; debido a factores como la deforestación en la franja forestal protectora de las quebradas, la inadecuada planeación y construcción sobre las márgenes de las corrientes, la falta de mantenimiento en las obras de alcantarillado, entre otros, lo cual hace necesario el levantamiento de

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



información cartográfica que permita identificar las áreas sujetas a inundaciones para establecer medidas de intervención para la prevención, reducción y control de inundaciones en el municipio.

Remedios presenta riesgos localizados por inundaciones, especialmente en las partes bajas o planas correspondientes a los valles entre colinas, que se forman entre las vertientes e influenciado por las quebradas circundantes.

Algunos barrios de la cabecera municipal, se encuentra ubicada en estos valles, con suelos saprolitizados y con altas pendientes a los costados, donde se pueden generar deslizamientos y represamientos que provocarían, aguas abajo, avalanchas e inundaciones.

La zona de Otú, presenta esta situación, pero está ligada al mal funcionamiento de las obras civiles efectuadas en la vía que conduce a dicha vereda.

En el momento se ha definido dos zonas en el municipio que requieren acciones urgentes por el riesgo mitigable y los eventos ocurridos recientemente. Estos sectores son: Remedios (Barrios 20 de Julio y Juan Pablo II) y la vereda Otú, sobre ambos sectores existen censos que permitirán tomar acciones rápidamente en busca de dar solución a la problemática.

Son alrededor de 200 Personas, 110 hogares y 70 viviendas del municipio que están expuestos de manera directa o indirecta a las afectaciones generadas por los proceso de inundación, tanto en los barrios de invasión de Remedios como en la vereda Otú, siendo los barrios de Remedios, los que presenta mayor riesgo de ser afectados de manera directa por el fenómeno, en épocas de lluvias se aumenta la alarma en todo el territorio

Mapa 8. Áreas con condición de amenaza por inundación Urbana. Remedios, 2017

AMENAZA POR INUNDACIÓN	CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS
SIN INFORMACIÓN	Drenaje sencillo
BAJA	Vías
MEDIA	Oleoducto
ALTA	Retiro Oleoducto
	Perímetro urbano
	Limite municipal
	Limite de corregimiento
	Limite veredal
	Lotes
	Construcciones

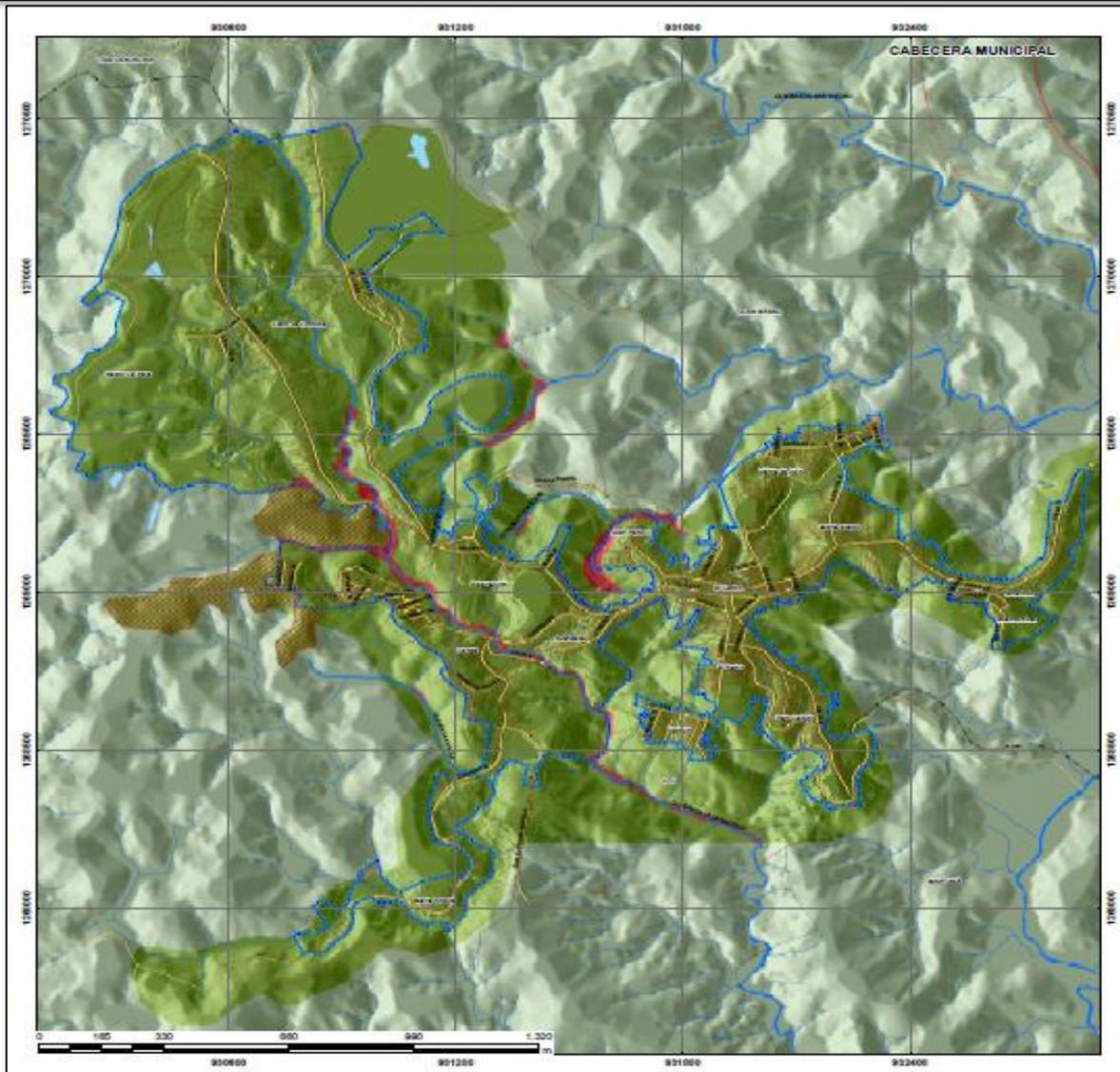
Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Fuente: Secretaria de Planeación Municipal, 2017

Mapa 9. Áreas con condición de riesgo por inundación Urbana. Remedios, 2017

RIESGO POR INUNDACIÓN	CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS	
SIN INFORMACIÓN	Drenaje sencillo	--- Limite municipal
BAJO	Vías	- - - Limite de corregimiento
MEDIO	Oleoducto	--- Limite veredal
ALTO	Retiro Oleoducto	■ Lotes
	Perimetro urbano	■ Construcciones

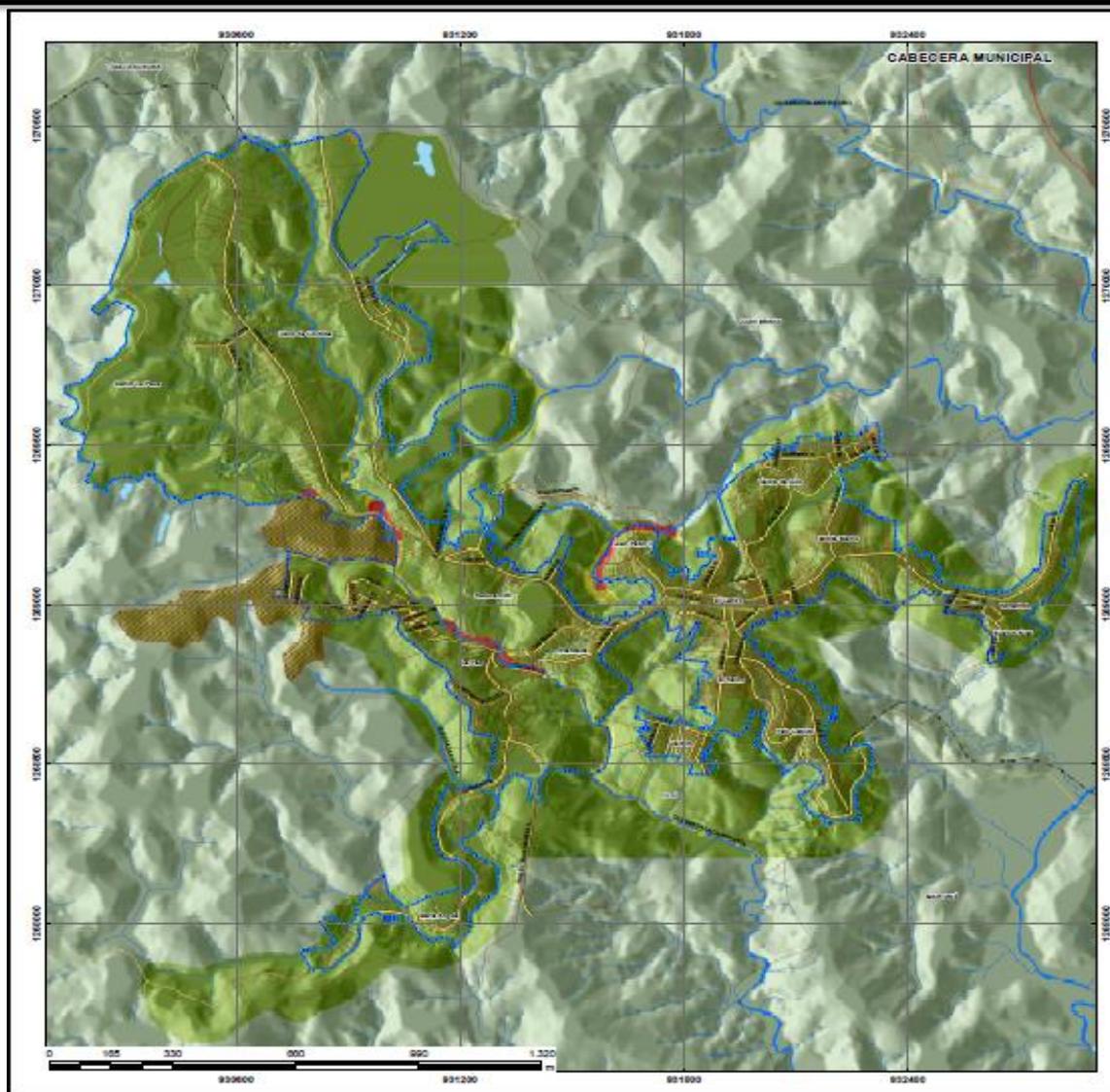
Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Fuente: Secretaria de Planeación Municipal, 2017

Incendios

El municipio de remedios, ha presentado escenarios de incendios, ocasionados principalmente por elementos y acciones antrópicas al ambiente (Fogatas, residuos inflamables, instalaciones eléctricas poco tecnificadas, entre otros, lo que ha generado pérdidas de bienes, coberturas vegetales, animales y habitas en las zonas rurales y urbanas del municipio, en las zonas de propagación del mismo, de allí la necesidad de conocer los agentes desencadenantes, áreas más susceptibles y métodos de reacción y respuesta ante el evento.

El grado de amenaza por incendio a que está expuesta un área arbórea, arbustiva o herbácea depende de varios factores entre los cuales cabe mencionar los siguientes:

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Cercanía de los bosques a los centros poblados o a las áreas de actividad humana principalmente áreas de expansión de la frontera agrícola y áreas turísticas.

El cambio climático augura temporadas prolongadas de verano, malas prácticas agrícolas, deforestación de áreas productoras de agua. Con fuertes vientos, sumado a tránsito de personas en el área susceptibles. Presencia de actores armados en la zona. Debilidades institucionales para realizar acciones preventivas y reactivas. Limitación en disponibilidad de recursos económicos para fortalecer las comunidades en prevención, control y mitigación de incendios.

La susceptibilidad de la cobertura vegetal a prender fuego. En este caso la hierba seca y los arbustos leñosos prenden con mayor facilidad.

Adicionalmente, la tipología de construcción en los centros poblados, la calidad de las conexiones eléctricas y la utilización de carbón o leña para la elaboración de alimentos, facilita la propagación del fuego entre viviendas.

El municipio de Remedios presenta alta vulnerabilidad, con alrededor de 2500 viviendas y una población de más de 5.000 personas con esta amenaza latente en su entorno, esto en los centros poblados principales (Santa Isabel, La Cruzada y Remedios), ya que el panorama, tiende a incrementarse hacia las veredas del municipio, donde las practicas no autorizadas se incrementan y son más difíciles de supervisar.

Se podrían perder entre 3000 y 7000 hectáreas de bosque, cultivos y praderas, localizados en varias zonas del municipio, además de lugares de acopio, herramienta y maquinaria, sin olvidar el alto riesgo de afectación a la industria presente en el municipio y viviendas que puedan ser alcanzadas por las llamas.

Mapa 10. Áreas con condición de riesgo por incendio rural. Remedios, 2017

AMENAZA POR INCENDIO		CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS			
	BAJA		Río Ité		Área urbana
	MEDIA		Drenaje sencillo		Límite municipal
	ALTA		Vías		Límite de corregimiento
			ZRF Río Magdalena		Límite veredal
			Oleoducto		Centro poblado

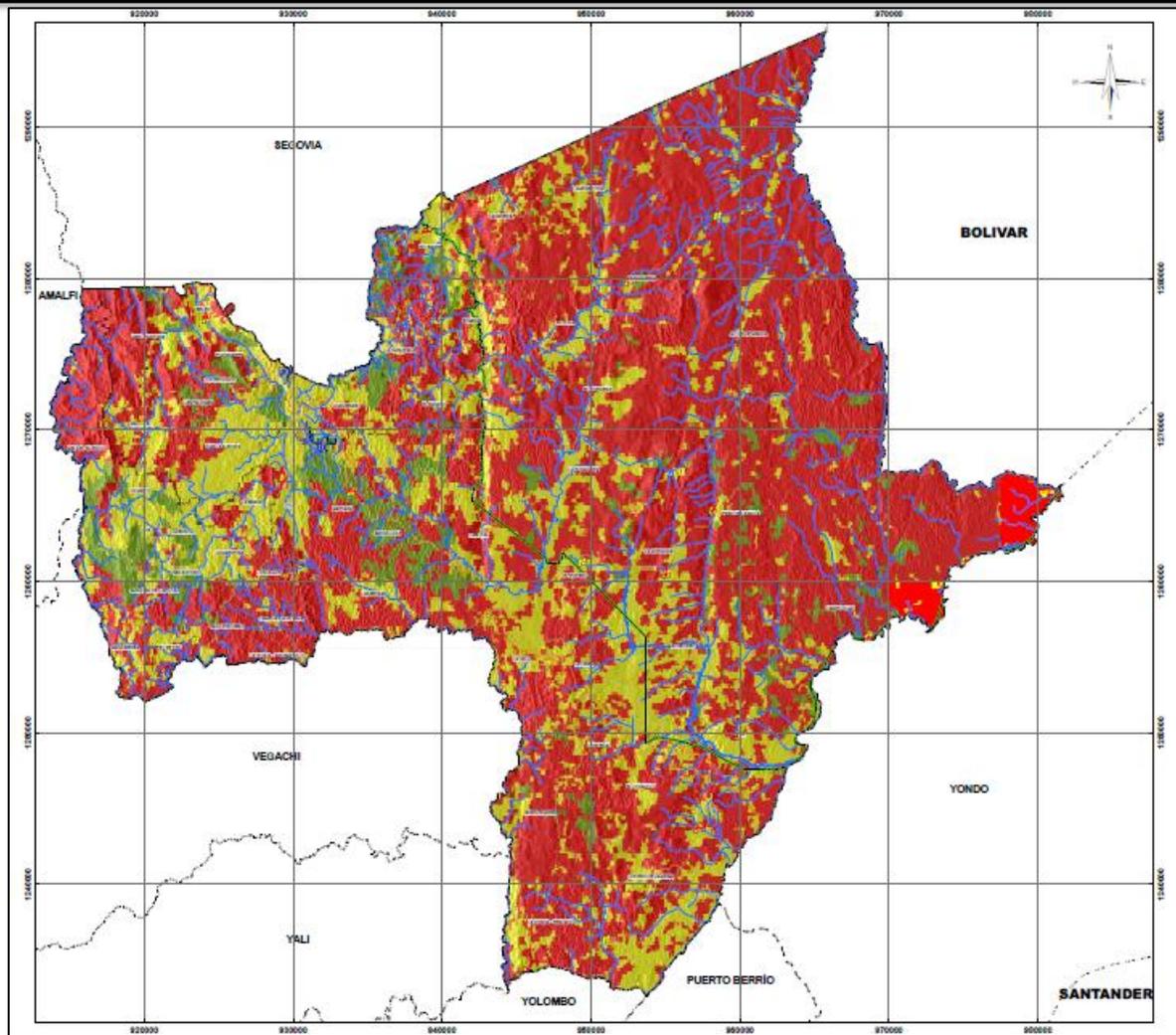




Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



Fuente: Secretaria de Planeación Municipal, 2017

Sismos

El municipio de Remedios no cuenta actualmente con un estudio de Microzonificación Sísmica. La información sísmica existente, corresponde a los estudios regionales de las fallas más importantes que se trazan en la región, los cuales describen al municipio con una alta amenaza sísmica, donde las estructuras en general presentan altos niveles de vulnerabilidad física que se conjuga con la vulnerabilidad social especialmente; dadas las tendencias de construcción y uso del suelo, ante este panorama se necesita que entidades responsables del sector público y privado, tomen decisiones en torno al reforzamiento de las edificaciones indispensables a fin de prestar un servicio adecuado para la atención de posibles emergencias ante la ocurrencia de un fuerte evento sísmico.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



Para la zona nororiental de la Cordillera Central se tiene una fuerte influencia del Sistema de fallas de Palestina, la cual se extiende por cerca de 500 Km. por el costado oriental de la Cordillera Central, cuya traza principal (Falla de Palestina) posee expresión geomorfológica marcada reflejada en depresiones lineales formadas por valles alargados alineados entre sí y boquerones profundos en las crestas de los cerros (Page, 1986). Feininger (1972) describe la falla como una falla de rumbo dextral que ha desplazado bloques en una distancia aproximada de 27 km éste Sistema de Fallas posee ramales, muchos de los cuales presentan fuertes rasgos geomorfológicos e indicios de actividad tectónica reciente.

Para el municipio de Remedios, existe una buena caracterización tectónica reflejada en los trabajos sobre geología regional de Page (1981, 1986), Feininger (1972) y González (2001). Las fallas más importantes para esta zona son los ramales asociados al Sistema de Fallas de Palestina denominados: Fallas Otú, Bagre, Nus y Cimitarra, donde la falla Otú define el límite oriental del terreno Tahami (Toussant, 1993).

La amenaza obedece a la localización del municipio en cercanía de las fallas Otú, Bagre, Nus y Cimitarra, que según la zonificación sísmica del territorio colombiano tiene una alta probabilidad de ocurrencia de sismos, por la actividad de numerosas fallas geológicas y las placas tectónicas Pacífico y el Caribe.

El municipio de Remedios presenta alta vulnerabilidad aproximadamente el 80% de las viviendas urbanas y en el 90% de las viviendas rurales, podrían resultar lesionadas y damnificadas más de 15.807 personas.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





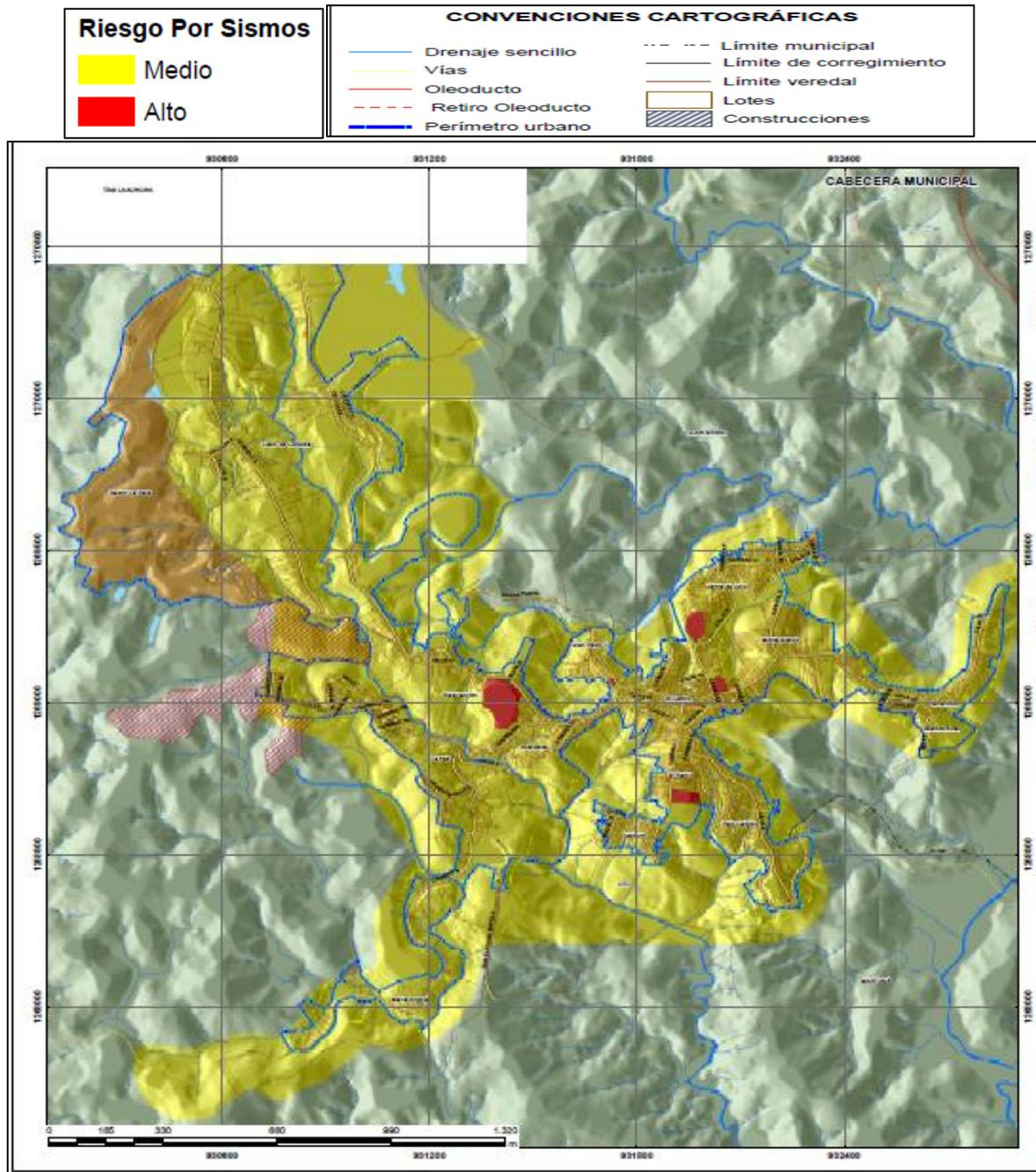
Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



Mapa 11. Áreas con condición de riesgo por sismos. Remedios, 2017



Fuente: Secretaria de Planeación Municipal, 2017

1.2 Contexto demográfico

Población total

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Para el año 2017, según la proyección oficial del DANE, el Municipio de Remedios tuvo una población aproximada de 30.613 habitantes, siendo en 2005 de 22.769, presentándose un incremento de 7.844 habitantes en 12 años.

Población por área de residencia urbano/rural

La población de Remedios según la residencia está distribuida porcentualmente en un 63,4 % para área rural que equivale a 19.407 habitantes, y el 36,6% (11206 habitantes) corresponde a la cabecera municipal.

Tabla 4. Población por área de residencia Municipio de Remedios, 2017.

Población cabecera municipal		Población resto		Población total	Grado de urbanización
Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
11206	36,6	19407	63,4	30.613	36,6

Fuente: Proyecciones DANE, 2017

Grado de urbanización

El Municipio de Remedios presentó un grado de urbanización del 36,6%.

La relación de urbanidad indicó que por cada 57,7 habitantes que residen en la zona urbana, 100 habitantes residen en la zona rural

Densidad poblacional

El cálculo de la densidad poblacional mostró que la distribución es de aproximadamente 15,4 habitantes por kilómetro cuadrado.

Número de viviendas

Con base en el SISBEN del Municipio de Remedios, certificado por el Departamento Nacional de Planeación, con corte a diciembre de 2017, registraron 27.870 habitantes, de los cuales el 51,44% (14.337) eran hombres y un 48,56% (13.533) mujeres.

Se calculó un total de 7.970 viviendas. De los cuales el 46,3 % (3692 viviendas) se concentraron en la cabecera municipal (Barrios), seguidamente, de la zona rural (Veredas) con el 36,3 % (2890 viviendas) y los centros poblados (Corregimientos) aportaron el 17,4% (1388 viviendas).

No se dispone del mapa con la georreferenciación de las viviendas.





Número de hogares

Con base en el SISBEN certificado del Municipio de Remedios con corte a diciembre de 2017, se calcularon 8.126 hogares. De los cuales el 46,2 % (3753 hogares) se concentraron en la cabecera municipal (Barrios), seguidamente, de la zona rural (Veredas) con el 36,3 % (2953) y los centros poblados (Corregimientos) aportaron el 17,5% (1420 hogares).

No se dispone del mapa con la georreferenciación de los hogares.

Población por pertenencia étnica

El 96,32 % (29.487) de la población Remediana pertenecen a otras etnias, por su parte el 3,68 % (1.126) son negros(as), mulatos(as), afrocolombianos(as) o afrodescendientes.

Tabla 5. Población por pertenencia étnica del Municipio de Remedios, 2017

Pertenencia étnica	Total por pertenencia étnica	Porcentaje de la población pertenencia étnica
Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o Afrodescendiente	1.126	3.68
Otras etnias	29.487	96.32
Total	30.613	100.0

Fuente: Censo DANE 2005, Proyecciones de población DANE 2017

1.2.1 Estructura demográfica

La forma y evolución de la pirámide poblacional depende directamente de las entradas y salidas de la misma, es decir de los nacimientos y de las defunciones. Además, tienen gran influencia los movimientos migratorios, que para el Municipio de Remedios por su actividad minera presenta población flotante, lo cual influye en la forma de la pirámide poblacional.

La pirámide poblacional del municipio de Remedios, es de tipo regresiva e ilustra el descenso de la fecundidad y la natalidad con un estrechamiento de su base para el año 2017, comparado con el año 2005, los grupos donde hay mayor cantidad de población son los intermedios, y a medida que avanza la edad se





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social

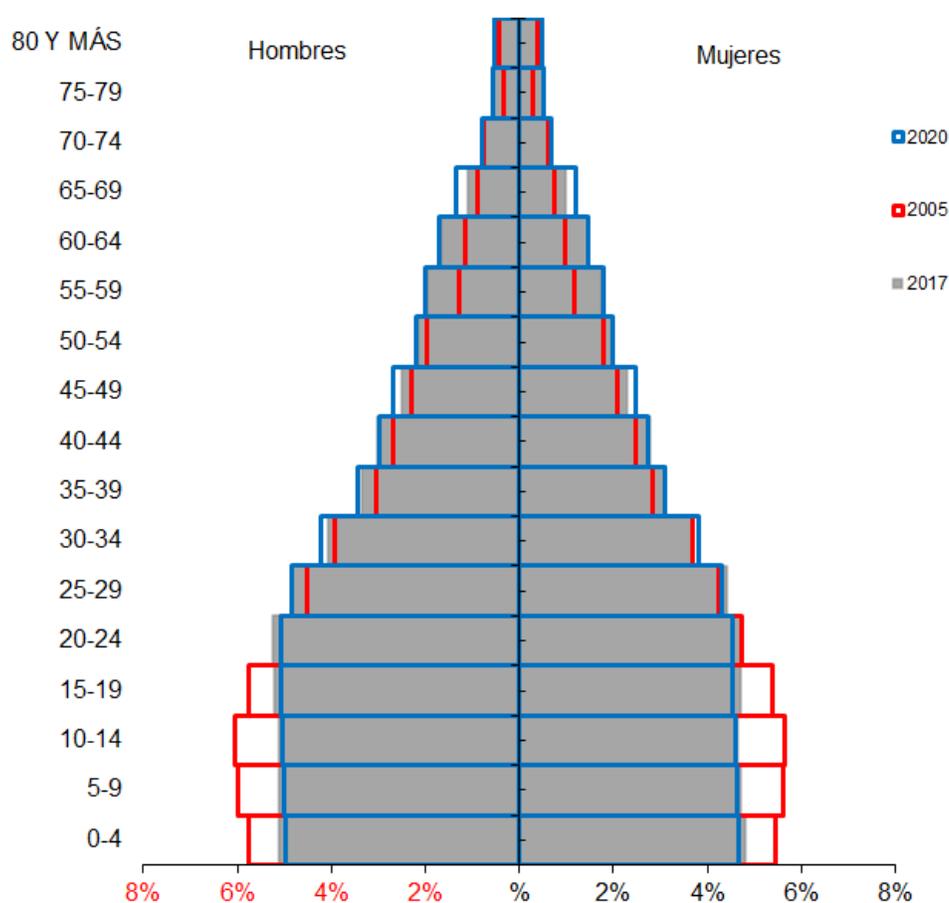


observa el estrechamiento que representa a la población adulta mayor, además del descenso de la mortalidad.

Se proyecta que para el año 2020 la pirámide poblacional se siga estrechando en su base o sea para la población de la primera infancia, infancia y adolescencia; a su vez se aumenta la población adulta y adulta mayor.

Los menores de 25 años representaron el 49,4% (15115) del total de la población Remediana, lo que muestra que se dispone de buena oferta de población edad productiva.

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Remedios, 2005, 2017, 2020.



Fuente: Proyecciones DANE, 2005, 2017, 2020

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Población por grupo de edad

Según los ciclos vitales, para el año 2017, la primera infancia (0 a 5 años) representó el 11,9% (3645), la infancia (6 a 11 años) el 11,7% (3593), la adolescencia (12 a 18 años) el 13,8% (4215), la juventud (19 a 26 años) el 15,8 % (4842), la adultez (27 a 59 años) el 38,1% (11663) y las personas mayores (60 años y más) el 8,7% (2655); todos los porcentajes de los ciclos vitales sobre el total de población.

Entre los años 2005 y 2020, se observó una disminución constante de la población perteneciente a la primera infancia, infancia y adolescencia. Por su parte, los jóvenes mostraron un comportamiento oscilante; y los adultos y personas mayores de 60 años mostraron un incremento progresivo de su población.

Tabla 6. Proporción de la población por ciclo vital del municipio de Remedios en los años 2005,2017 y 2020.

Ciclo vital	2005		2017		2020	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 5 años)	3076	13.5	3645	11.9	3786	11.5
Infancia (6 a 11 años)	3191	14.0	3593	11.7	3791	11.6
Adolescencia (12 a 18)	3646	16.0	4215	13.8	4411	13.5
Juventud (19 a 26)	3538	15.5	4842	15.8	5003	15.3
Adultez (27 a 59)	7821	34.3	11663	38.1	12744	38.9
Persona mayor (60 y más)	1497	6.6	2655	8.7	3058	9.3
TOTAL	22769	100	30613	100	32793	100

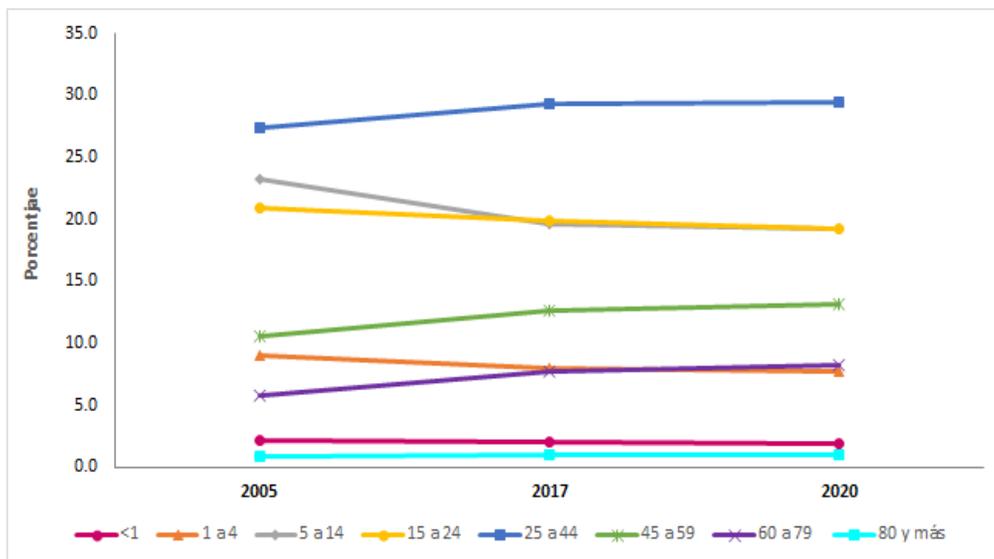
Fuente: Proyecciones DANE, 2005, 2017,2020

Se observó en la figura 2, los cambios en la proporción de la población Remediana según grupos etarios donde el grupo de 25 a 44 años registró el mayor incremento al comparar el año 2005 (6238 habitantes), año 2017 (8989 habitantes) y año 2020 (9673 habitantes).

Seguidamente, se ubicó el grupo de edad de 5 a 14 para el año 2005 (5306 habitantes) y se espera el mismo comportamiento para el año 2020 (6317 habitantes), y el grupo de edad de 15 a 24 para el año 2017 (6085 habitantes).



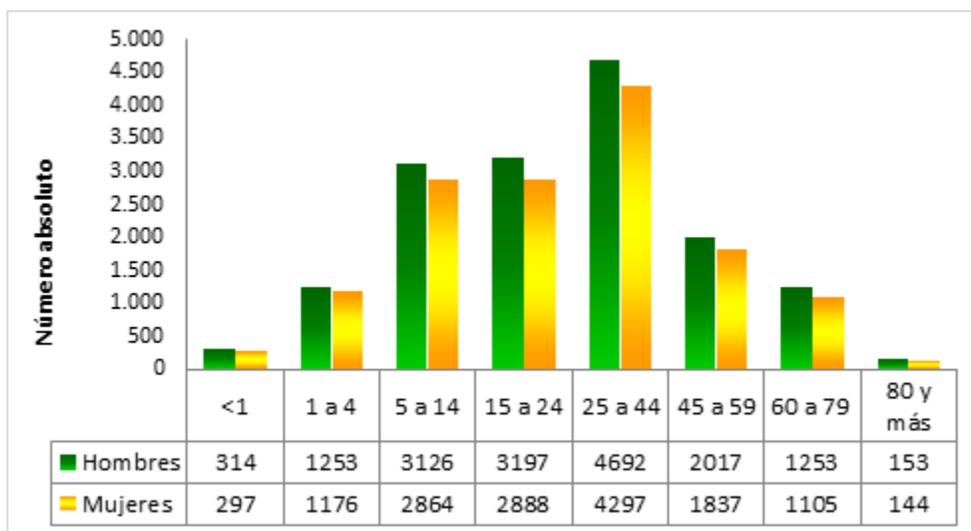
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, Municipio de Remedios 2005, 2017 y 2020



Para el año 2017, la población Remediana estuvo conformada por un 52,3% (16005) de hombres y 47,7% de mujeres (14608), donde se presentó mayor predominio de los hombres.

El grupo de edad de los 25 a 44 años agrupó el 29,4% (8.989) de la población total, luego se ubicó el grupo de 15 a 24 años con el 19,9% (6085) y el de 5 a 14 años representando el 19,6% (5990). El 49,4% (15.115) de la población Remediana eran menores de 25 años.

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



Fuente: Proyecciones DANE, 2017





Otros indicadores demográficos

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 108 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2017 por cada 110 hombres, había 100
Razón niños mujer	En el año 2005 por cada 44 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2017 por cada 39 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2005 de 100 personas, 35 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 29 personas
Índice de juventud	En el año 2005 de 100 personas, 30 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 29 personas
Índice de vejez	En el año 2005 de 100 personas, 7 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 9 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2005 de 100 personas menores de 15 años, 19 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 29 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 64 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 54 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2005, 57 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2017 fue de 45 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2005, 7 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2017 fue de 9 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: Proyecciones DANE, 2005, 2017

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Tabla 7. Otros indicadores de estructura demográfica en el Municipio de Remedios, 2005, 2017, 2020.

Índice Demográfico	Año		
	2005	2017	2020
Poblacion total	22,769	30,613	32,793
Poblacion Masculina	11,808	16,005	17,196
Poblacion femenina	10,961	14,608	15,597
Relación hombres:mujer	107.73	109.56	110
Razón niños:mujer	44	39	38
Índice de infancia	35	29	29
Índice de juventud	30	29	28
Índice de vejez	7	9	9
Índice de envejecimiento	19	29	32
Índice demografico de dependencia	63.85	53.93	53.94
Índice de dependencia infantil	56.57	45.41	44.46
Índice de dependencia mayores	7.28	8.53	9.48
Índice de Friz	198.47	158.52	150.85

Fuente: Proyecciones DANE, 2005, 2017,2020

1.2.2 Dinámica demográfica

- **Tasa de Crecimiento Natural:** La tasa de crecimiento natural para el año 2015 indicó que el Municipio de Remedios tuvo un ritmo de crecimiento positivo de 8,2
- **Tasa Bruta de Natalidad:** Para el año 2015, se estimó una tasa bruta de natalidad de 12,1 nacidos vivos por cada mil habitantes.
- **Tasa Bruta de Mortalidad:** Para el año 2015, se estimó una tasa bruta de mortalidad de 3,9 muertes por cada mil habitantes.

Al analizar el comportamiento de la tasa bruta de natalidad entre los años 2005 y 2015, se observó que ha descendido, pasando de 19,7 nacidos vivos por cada 1000 habitantes en el año 2005 a 12,1 en el año 2015. La tasa bruta de natalidad del año 2015 fue la más baja en 10 años.

Por su parte, la tasa bruta de mortalidad también descendió pasando de 4,5 muertes por cada 1000 habitantes en el año 2005 a 3,9 en el año 2015.

Así mismo, la tasa de crecimiento natural ha disminuido pasando de 15,2 en el año 2005 a 8,2 en el año 2015.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

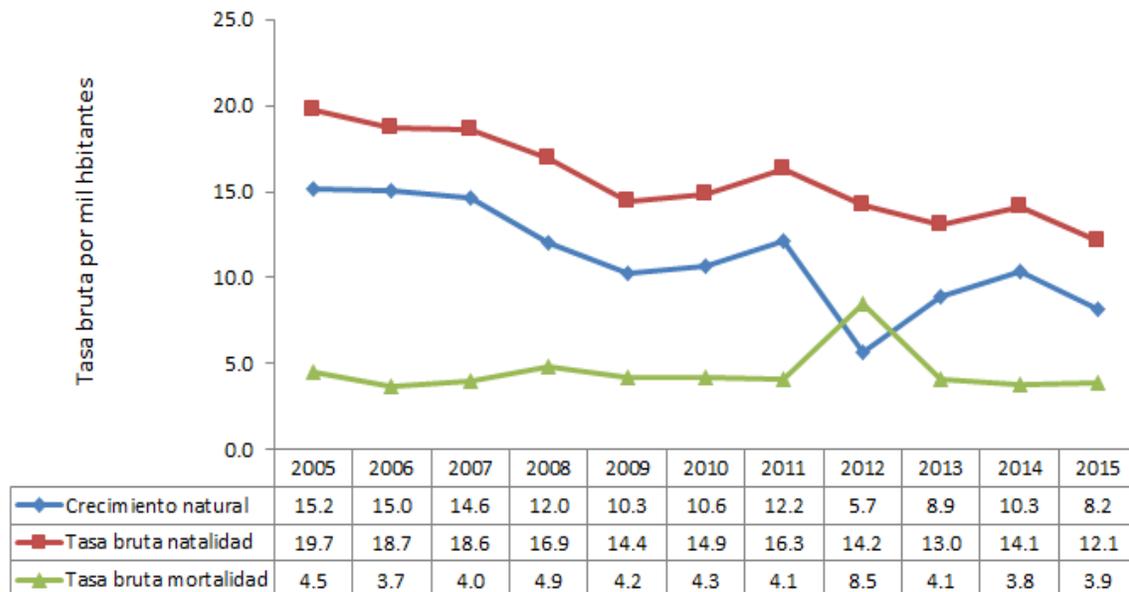
salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820



Figura 4. Comparación entre la tasa de crecimiento natural y las tasas brutas de natalidad y mortalidad del Municipio de Remedios, 2005 a 2015



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2015

Otros indicadores de la dinámica de la población

- **Tasa general de fecundidad:** Según estadísticas de la Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia. Se estimó para el Municipio de Remedios en el año 2015, una tasa general de fecundidad de 52,30 nacimientos por cada mil mujeres en edad reproductiva (15 a 49 años), la cual es mayor a la tasa general de fecundidad del Departamento de Antioquia, estimada en 48,11 nacimientos por mil mujeres en edad fértil.
- **Tasa global de fecundidad:** Según estadísticas. En el año 2015, la tasa global de fecundidad en Remedios fue de 1,62 hijos por mujer, la cual es mayor a la tasa global de fecundidad del Departamento de Antioquia de 1,57.
- **Tasas específicas de fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años:** Para el año 2015, se calculó una tasa específica de fecundidad en el grupo de edad de 10 a 14 años de 3,6 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres en ese grupo de edad. La tasa específica de fecundidad en adolescentes de 10 a 14 años disminuyó aproximadamente en 6 nacidos vivos en comparación con el año 2014, siendo con la del año 2012 las más bajas en 10 años.
- **Tasas específicas de fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años:** Se estimó una tasa específica de fecundidad para el año 2015 en el grupo de edad de 15 a 19 años de 66,8 nacidos vivos por cada 1.000

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





mujeres en ese grupo de edad. La tasa específica de fecundidad en adolescentes de 15 a 19 años disminuyó aproximadamente en 14 nacidos vivos en comparación con el año 2014, siendo con la más baja en 10 años.

Tabla 8. Tasas de fecundidad específicas en adolescentes del Municipio de Remedios, 2005 a 2015.

Tasa de fecundidad específica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
De 10 a 14	7.01	4.60	7.56	3.75	11.14	8.12	7.34	3.64	9.43	9.40	3.61
De 15 a 19	105.05	106.26	118.70	102.74	96.02	94.60	92.63	93.59	84.23	81.27	66.76

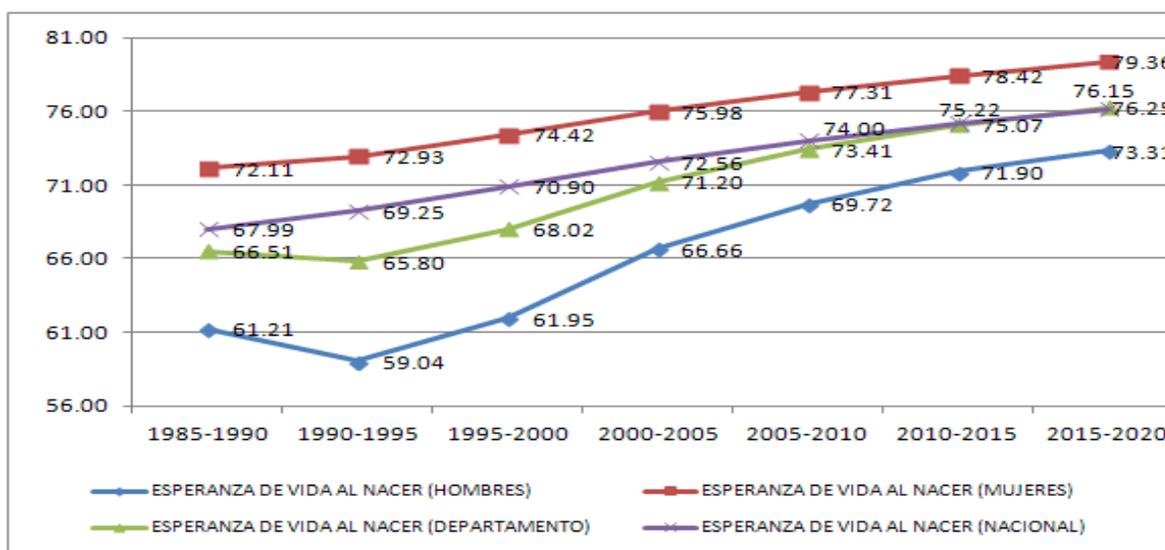
Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2015

Esperanza de vida

La esperanza de vida es expresión del desarrollo socioeconómico del país, el desarrollo integral del sistema de salud, representa el número de años promedio que se espera que un individuo viva desde el momento que nace, si se mantienen estables y constantes las condiciones de mortalidad.

Como se puede observar la esperanza de vida de las mujeres en el departamento, está por encima de la media nacional. Además, es de resaltar que la esperanza de vida para la población del departamento tiende a ser cada vez más alta e inclusive a superar la proyectada para el periodo de 2015 a 2020.

Figura 5. Esperanza de vida al nacer por sexo y comparativo con el Departamento de Antioquia y la Nación, 1885 – 2020.



Fuente: DANE-SISPRO-MSPS





1.2.3 Movilidad forzada

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

Cabe mencionar el acuerdo de paz entre el gobierno nacional y las FARC-EP, ya que en el Municipio de Remedios se instaló en el año 2017 una zona de concentración de guerrilleros en la vereda carrizal. Dicha concentración generó la necesidad de garantizarle a esta población la afiliación al SGSSS y su acceso a los servicios de salud.

Al analizar la población Remediana víctima del conflicto armado, se observó que para el año 2017 según el Registro Único de Víctimas, habían registradas un total de 3.773 personas, de las cuales el 55,3%(2085) son mujeres y el 44,7%(1688) hombres.

El grupo de edad de 10 a 14 años aportó la mayor proporción de víctimas con el 15,8% (598), seguidamente se ubicaron los grupos de 15 a 19 años y de 20 a 24 años, con el 14,4% (543) y 13,7% (516), respectivamente.

En este sentido, se observó que los menores de 25 años agruparon el 62,4% (2.354) del total de la población víctima registrada.

Con base en lo anterior, se observa la necesidad de implementar planes, programas y proyectos, enfocados a la primera infancia, infancia, adolescencia y juventud, ciclos vitales que representan la mayor proporción de víctimas de desplazamiento en el Municipio de Remedios.





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



Tabla 9. Población víctima de desplazamiento forzado por grupo de edad y sexo del municipio de Remedios, 2017.

Grupo	Mujeres		Hombres		Total	
	Número Víctimas	% Víctimas	Número de Víctimas	% Víctimas	Número	% Total
0 a 4	111	2.9	108	2.9	219	5.8
05 a 09	210	5.6	268	7.1	478	12.7
10 a 14	325	8.6	273	7.2	598	15.8
15 a 19	255	6.8	288	7.6	543	14.4
20 a 24	288	7.6	228	6.0	516	13.7
25 a 29	175	4.6	98	2.6	273	7.2
30 a 34	124	3.3	46	1.2	170	4.5
35 a 39	90	2.4	43	1.1	133	3.5
40 a 44	114	3.0	49	1.3	163	4.3
45 a 49	91	2.4	61	1.6	152	4.0
50 a 54	112	3.0	66	1.7	178	4.7
55 a 59	57	1.5	46	1.2	103	2.7
60 a 64	33	0.9	28	0.7	61	1.6
65 a 69	37	1.0	24	0.6	61	1.6
70 a 74	22	0.6	13	0.3	35	0.9
75 a 79	18	0.5	21	0.6	39	1.0
80 ó más	23	0.6	28	0.7	51	1.4
Total	2085	55.3	1688	44.7	3773	100.0

Fuente: Registro Único de Víctimas- SISPRO- MINSALUD

Conclusiones

Para el año 2017, según la proyección oficial del DANE, el Municipio de Remedios contaba con una población aproximada de 30.613 habitantes, siendo en 2005 de 22.769, presentándose un incremento de 7.844 habitantes en 12 años.

La población Remediana estuvo conformada por un 52,3% (16.005) de hombres y 47,7% de mujeres (14.608), presentando mayor predominio en los hombres.

El grupo de edad de los 25 a 44 años agrupó el 29,4% (8989) de la población total, luego se ubicó el grupo de 15 a 24 años con el 19,9% (6085) y el de 5 a 14 años representando el 19,6% (5990). El 49,4% (15115) de la población Remediana eran menores de 25 años.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



Según la residencia, se distribuyó porcentualmente en un 63,4 % para el área rural, lo que equivale a 19.407 habitantes, y el 36,6% (11.206 habitantes) corresponde a la cabecera municipal.

La relación de urbanidad indicó que por cada 57,7 habitantes que residen en la zona urbana, 100 habitantes residen en la zona rural.

El cálculo de la densidad poblacional mostró que la distribución es de aproximadamente 15,4 habitantes por kilómetro cuadrado.

La pirámide poblacional del municipio de Remedios, es de tipo regresiva e ilustra el descenso de la fecundidad y la natalidad con un estrechamiento de su base para el año 2017, comparado con el año 2005, los grupos donde hay mayor cantidad de población son los intermedios, y a medida que avanza la edad se observa el estrechamiento que representa a la población adulta mayor, además del descenso de la mortalidad.

Según los ciclos vitales, para el año 2017, la primera infancia (0 a 5 años) representó el 11,9% (3645), la infancia (6 a 11 años) el 11,7% (3593), la adolescencia (12 a 18 años) el 13,8% (4215), la juventud (19 a 26 años) el 15,8 % (4842), la adultez (27 a 59 años) el 38,1% (11663) y las personas mayores (60 años y más) el 8,7% (2655); todos los porcentajes de los ciclos vitales sobre el total de población.

La tasa de crecimiento natural para el año 2015 indicó que el Municipio de Remedios tuvo un ritmo de crecimiento positivo de 8,2.

Para el año 2015, se estimó una tasa bruta de natalidad de 12,1 nacidos vivos por cada mil habitantes.

Se estimó para el año 2015, una tasa general de fecundidad de 52,30 nacimientos por cada mil mujeres en edad reproductiva (15 a 49 años), la cual es mayor a la tasa general de fecundidad del Departamento de Antioquia, estimada en 48,11 nacimientos por mil mujeres en edad fértil.

En el año 2015, la tasa global de fecundidad en Remedios fue de 1,62 hijos por mujer, la cual es mayor a la tasa global de fecundidad del Departamento de Antioquia de 1,57.

Para el año 2015, se calculó una tasa específica de fecundidad en el grupo de edad de 10 a 14 años de 3,6 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres en ese grupo de edad.

Se estimó una tasa específica de fecundidad para el año 2015 en el grupo de edad de 15 a 19 años de 66,8 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres.

Para el año 2015, se estimó una tasa bruta de mortalidad de 3,9 muertes por cada mil habitantes.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Municipio de Remedios
Nit: 890.984.312 - 4
Secretaría de Salud y Bienestar Social



Para el año 2017, habían registradas un total de 3773 víctimas de desplazamiento forzado, de las cuales el 55,3%(2085) son mujeres y el 44,7%(1688) hombres. El grupo de edad de 10 a 14 años aportó la mayor proporción de víctimas con el 15,8% (598), seguidamente se ubicaron los grupos de 15 a 19 años y de 20 a 24 años, con el 14,4% (543) y 13,7% (516), respectivamente. En este sentido, se observó que los menores de 25 años agruparon el 62,4% (2.354) del total de la población víctima registrada.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





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 el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregó por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al 2015 según información entregada por el Ministerio de Salud y Protección Social.

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

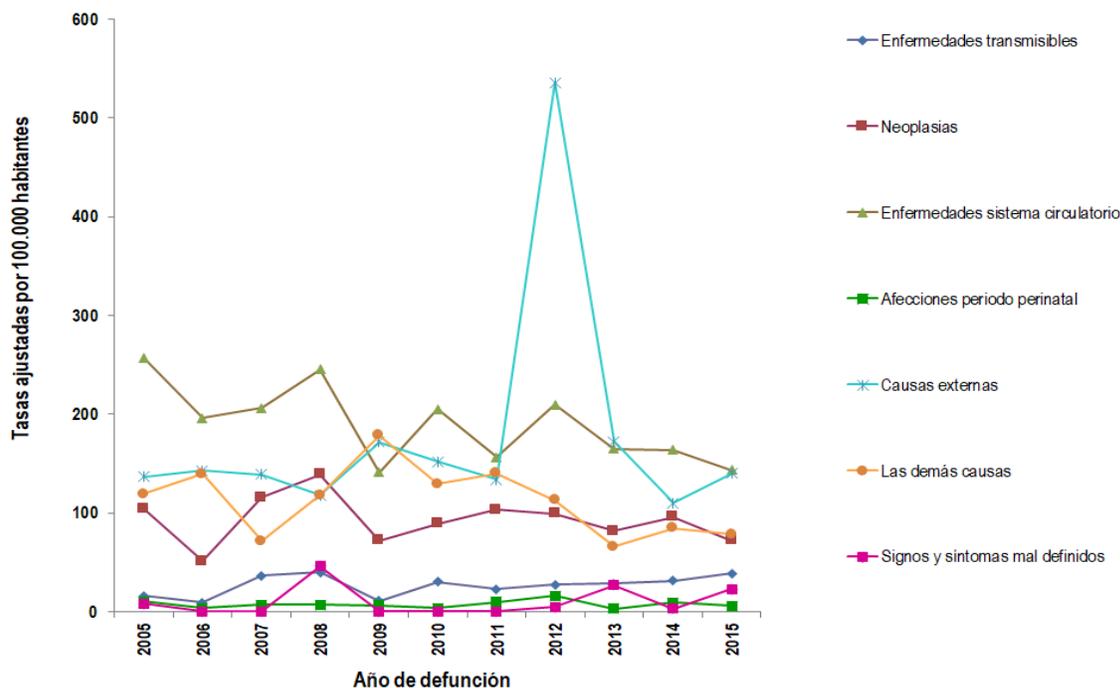
Al analizar la información de las tasas de mortalidad ajustada por edad, se observó que las enfermedades del sistema circulatorio se ubicaron como la primera causa de mortalidad entre los años 2005 a 2015, excepto para los años 2012 y 2013, donde la principal causa fueron las causas externas y en el año 2009 las demás causas. Además, fueron la segunda causa de muerte en los años 2012 y 2013.

Las enfermedades del sistema circulatorio han seguido una tendencia descendente en el periodo 2005 a 2015, pasando de una tasa de mortalidad ajustada de 257,16 a 143,33 muertes por enfermedades del sistema circulatorio por cada 100.000 habitantes.

Las causas externas fueron la causa de muerte más frecuente en los años 2012 y 2013, calculándose tasas de mortalidad ajustada de 535,66 y 172,03 muertes por causas externas por cada 100.000 habitantes, respectivamente. Las causas externas fueron la segunda causa de muerte entre los años 2005 y 2007, 2009, 2010, 2014 y 2015.

Las neoplasias se ubicaron como segunda causa de muerte en el año 2008 y tercera causa para los años 2007, 2013 y 2014.

Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Remedios, 2005 – 2015



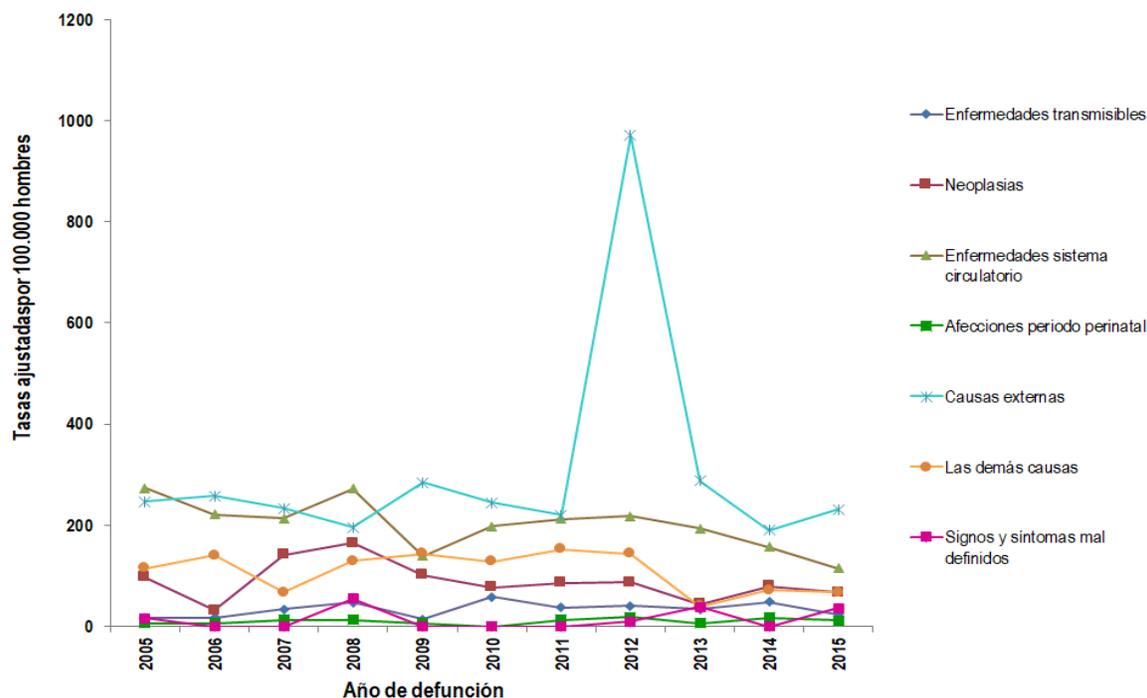
Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

En los hombres, las causas externas fueron la causa más frecuente de mortalidad en el periodo 2005 a 2015, (Excepto en los años 2005 y 2008), su tasa de mortalidad ajustada por edad ha seguido una tendencia alta y constante en el tiempo, pasando de 246,86 a 231,27 muertes por cada 100.000 habitantes. La tasa más alta por causas externas se registró en el año 2012, donde alcanzó 970,93 muertes por cada 100.000 habitantes.

Las enfermedades del sistema circulatorio se situaron como la principal causa de muerte en los años 2005 y 2008, y segunda causa de muerte en los demás años del periodo 2005 a 2015, donde ha mostrado una tendencia al descenso, pasando de una tasa de mortalidad ajustada por edad de 273,18 muertes (Año 2005) a 115,16 muertes (Año 2015) por cada 100.000 habitantes.



Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Remedios, 2005 – 2015



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

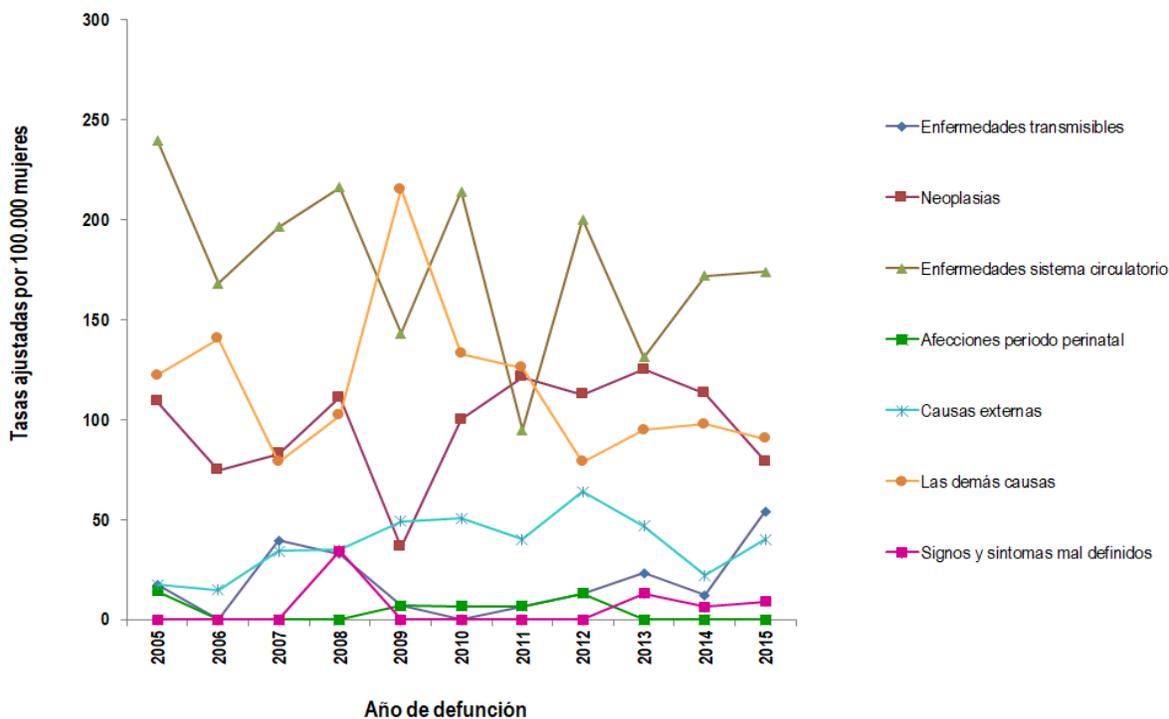
Para las mujeres, en el periodo de 2005 a 2015, las enfermedades del sistema circulatorio fueron la principal causa de muerte (excepto en los años 2009 y 2011), mostrando una tendencia al descenso, al pasar de una tasa de mortalidad de 239,91 a 174,17 muertes por cada 100.000 mujeres.

Las neoplasias se ubicaron como la segunda causa de muerte para los años 2007, 2008, y de 2011 a 2014, mostrando un comportamiento constante, registrando tasas de 109,16 muertes (Año 2005) a 79,20 muertes (Año 2015) por cada 100.000 habitantes.

Por su parte, las demás causas de mortalidad se posicionaron como principal causa de muerte en los años 2009 y 2011, y segunda causa de muerte en los años 2005, 2006, 2010 y 2015.



Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Remedios, 2005 – 2015



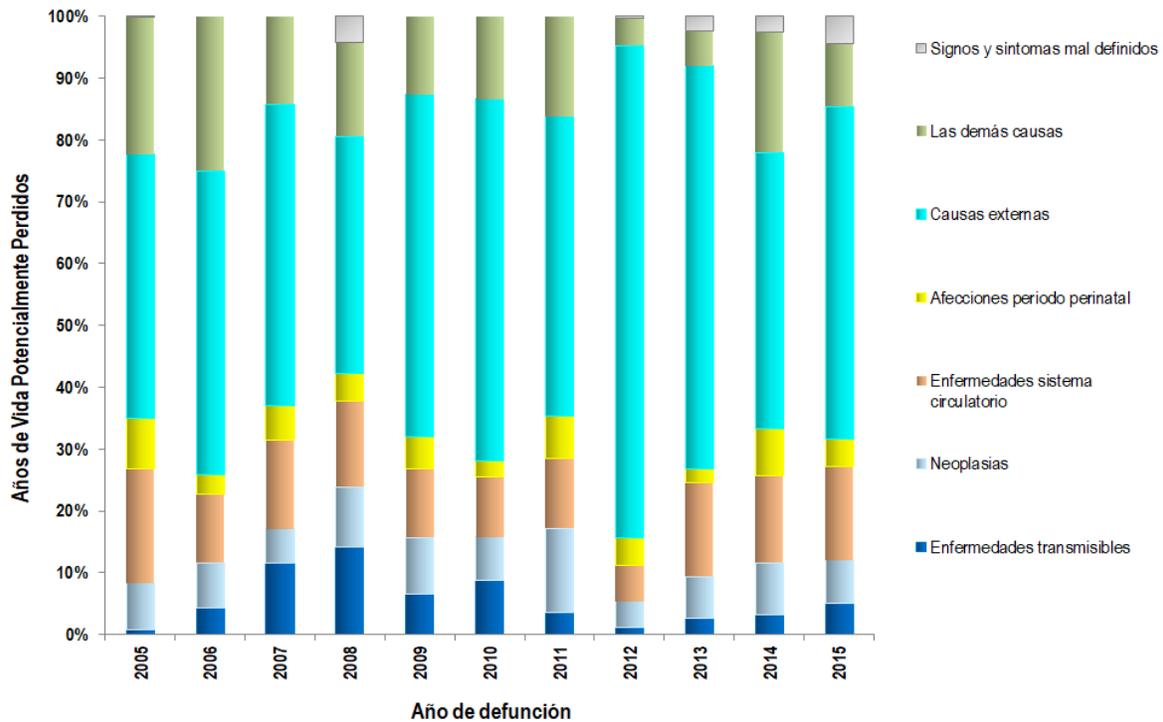
Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Entre 2005 y 2015, las causas de mortalidad que aportaron la mayor proporción de años de vida potencialmente perdidos (AVPP) para la población del municipio de Remedios fueron las causas externas, las cuales contribuyeron para el año 2015 con un 53,77% del total de AVPP. El porcentaje más alto de AVPP por causas externas se registró en el año 2012, con un 79,70% del total de AVPP.



Figura 9. Proporción de años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en el municipio de Remedios, 2005 – 2015



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

Para los hombres, entre los años 2005 y 2015, la mayor proporción de AVPP la aportaron las causas externas, registrando para el año 2015 un 63,08% del total de AVPP. El porcentaje más alto de AVPP por causas externas en hombres se registró en el año 2012, con un 87,12% del total de AVPP.





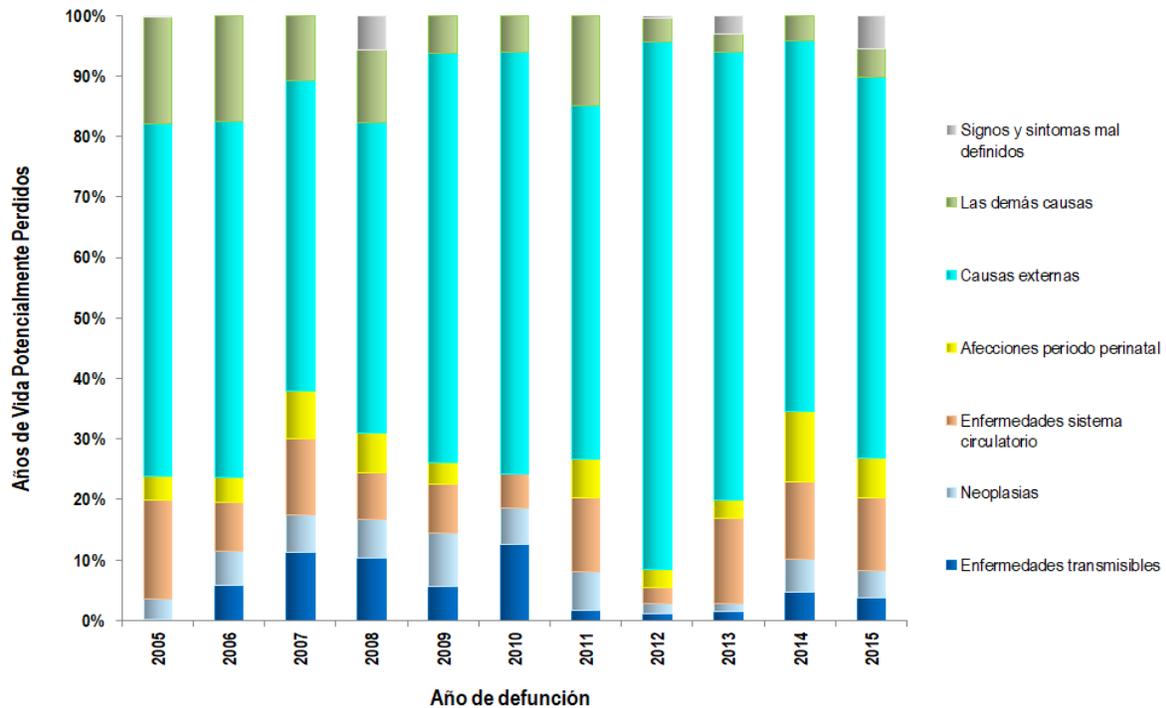
Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



Figura 10. Proporción de años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del municipio de Remedios, 2005 – 2015



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

En el periodo de 2005 a 2015, para las mujeres, se observó que la mayor proporción de AVPP lo aportaron las causas externas (Años 2007, 2010, 2012, 2013 y 2015), donde se calculó para el año 2015 un 33,18% de AVPP por estas causas. Seguidamente se ubicaron las demás causas (Años 2005, 2006, 2009 y 2014).

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

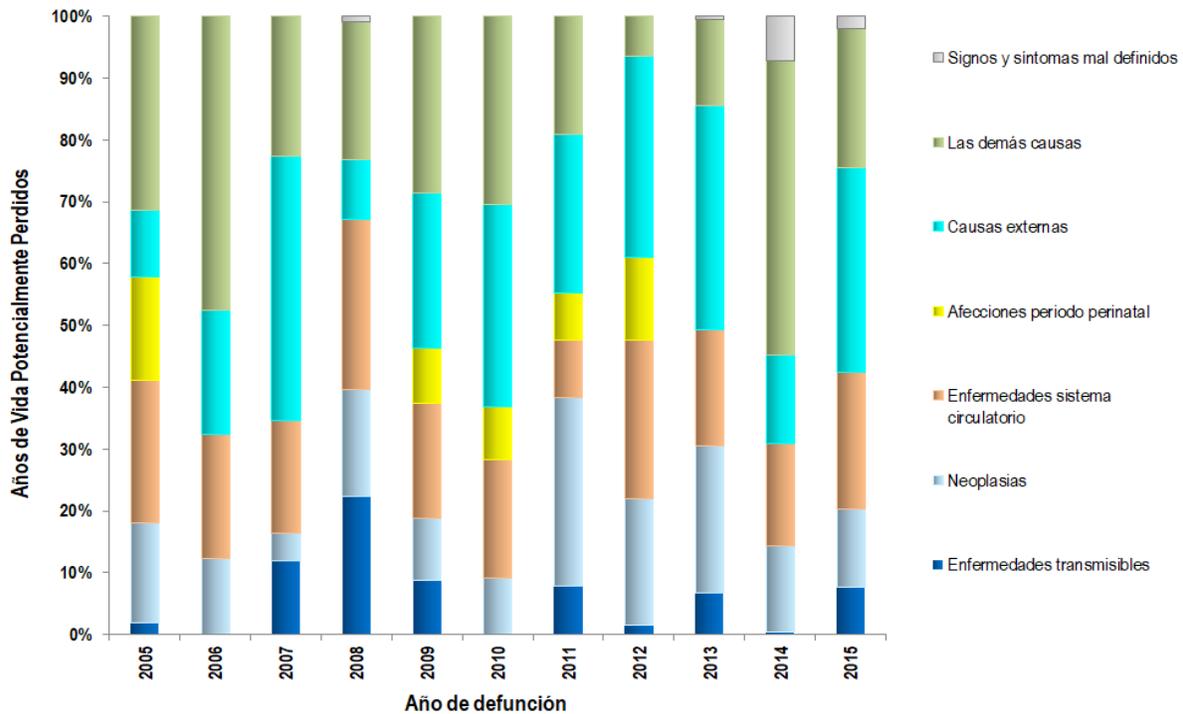
salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820



Figura 11. Proporción de Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio de Remedios, 2005 – 2015



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

Tasas ajustadas de años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Para el periodo de 2005 a 2015, se observó que para la población total de Remedios, las causas externas aportaron las mayores tasas de AVPP.

Para el año 2015, se calculó una tasa ajustada por edad de AVPP por causas externas de 6173,33 por cada 100.000 habitantes. En el año 2012, se calcularon 25110,08 AVPP por causas externas por cada 100.000 habitantes.





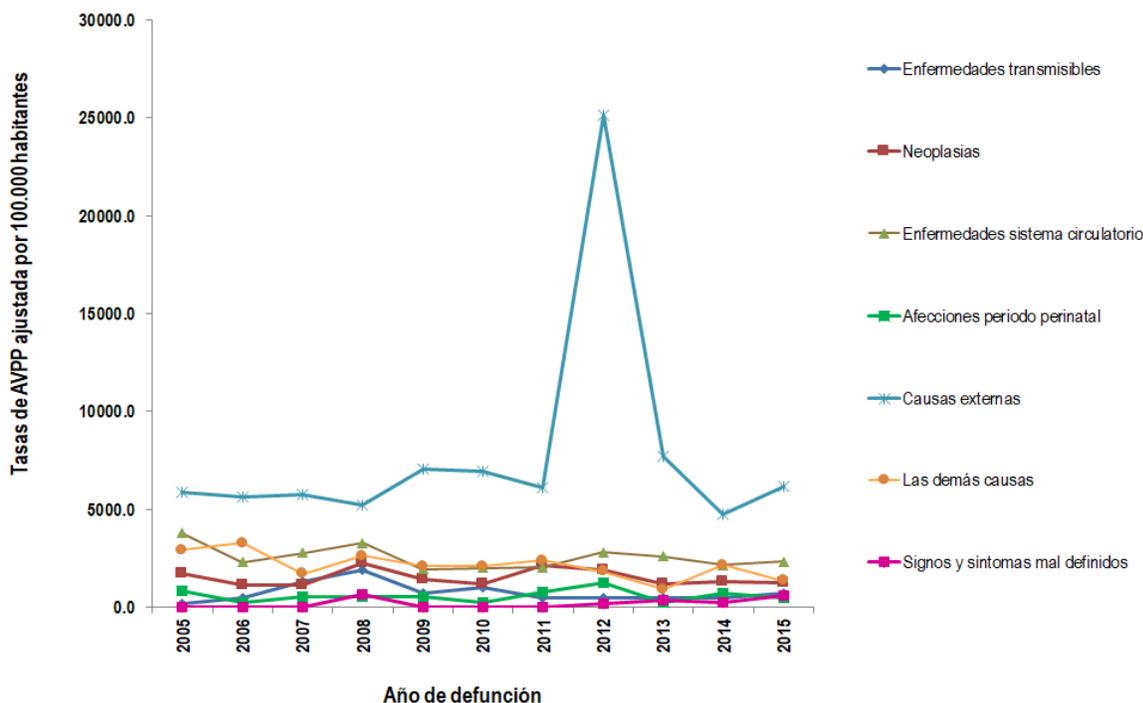
Municipio de Remedios
Nit: 890.984.312 - 4
Secretaría de Salud y Bienestar Social



Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co
salud@remedios-antioquia.gov.co
Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47
Código Postal 052820



Figura 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Remedios, 2005 – 2015



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

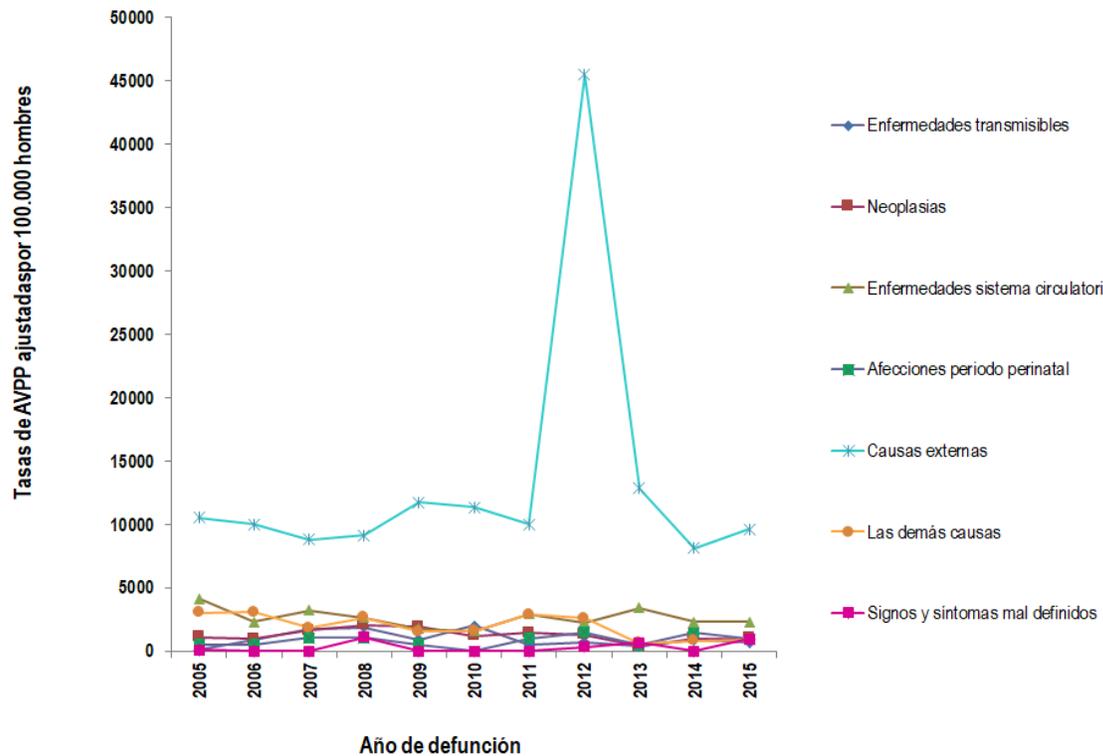
Tasa de AVPP ajustada por edad en hombres

Para los hombres, entre los años 2005 y 2015, las mayores tasas ajustadas por edad de AVPP la aportaron las causas externas.

Para el año 2015, se calculó una tasa ajustada por edad de AVPP por causas externas, de 9618,91 por cada 100.000 hombres. En el año 2012, se calcularon 45471,72 AVPP por causas externas, siendo la más alta en el periodo analizado.



Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres del municipio de Remedios, 2005 – 2015



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

Tasa de AVPP ajustada por edad en las mujeres

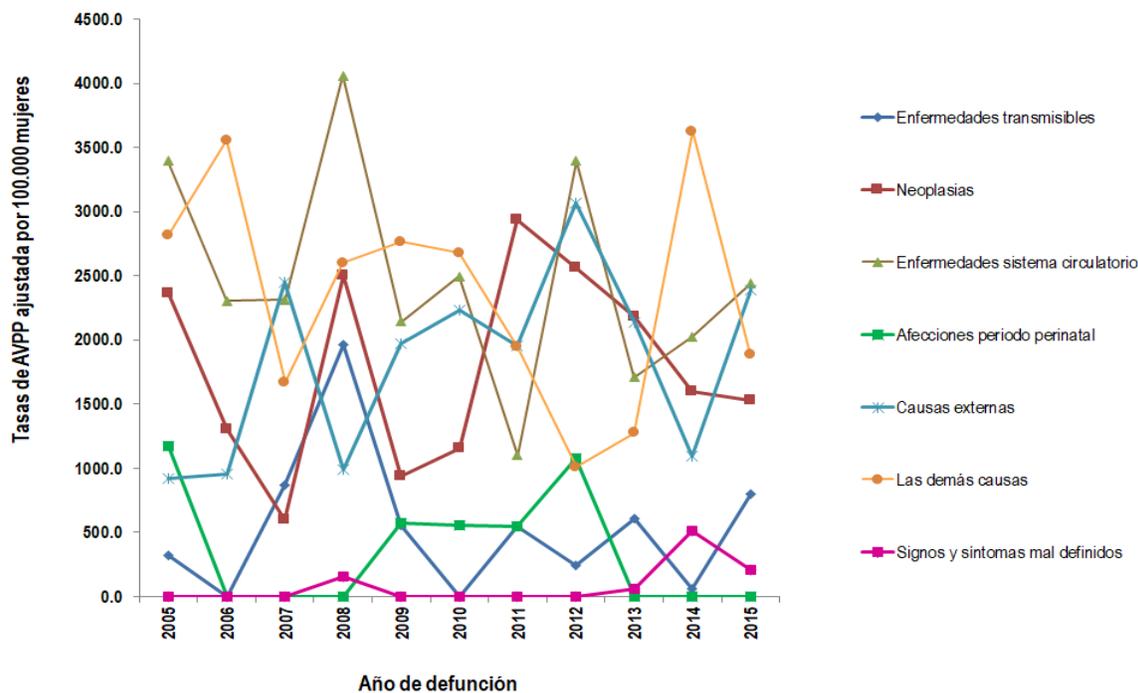
Para las mujeres, entre los años 2005 y 2015, no se observó una causa de AVPP que prevaleciera en el periodo analizado, sin embargo, las enfermedades del sistema circulatorio (Años 2005, 2008, 2012 y 2015) y las demás causas (Años 2006, 2009, 2010 y 2014), aportaron el mayor número de AVPP.

Las enfermedades del sistema circulatorio aportaron la segunda causa de AVPP en los años 2006, 2007, 2009, 2010 y 2014.

Para el año 2015, se calculó una tasa ajustada por edad de AVPP por enfermedades del sistema circulatorio de 2436,67 y por causas externas del 2383,97; respectivamente, por cada 100.000 habitantes.



Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres del municipio de Remedios, 2005 – 2015



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo

Tasas ajustadas por la edad

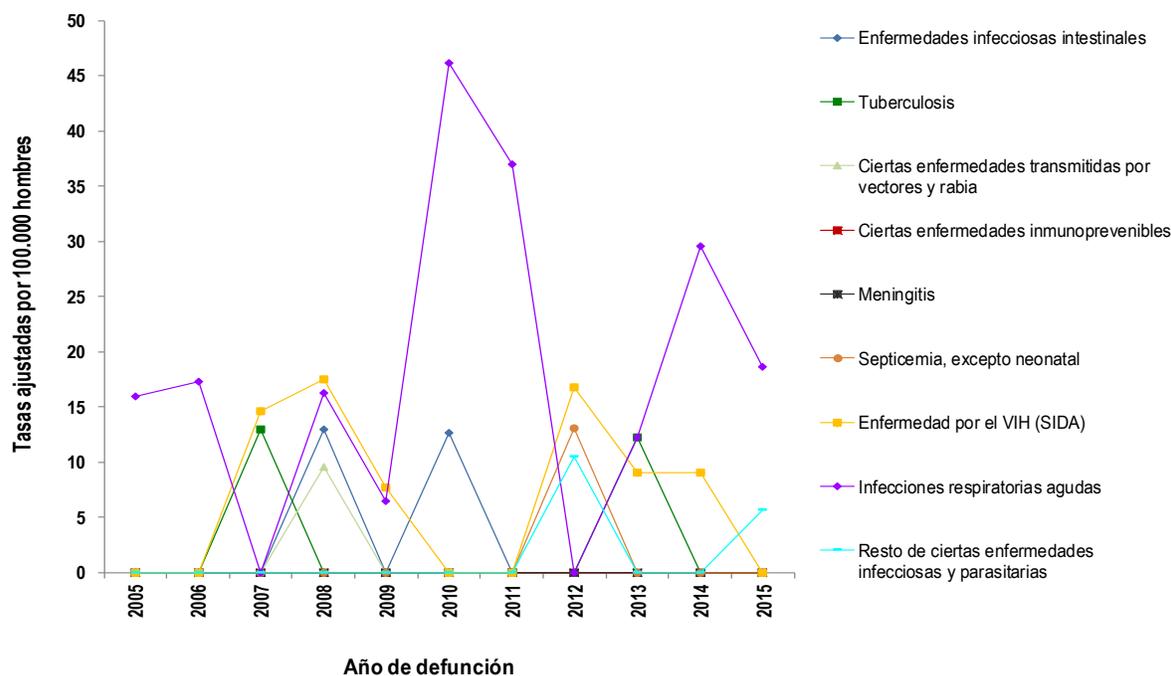
Enfermedades transmisibles

En los hombres, en el grupo de enfermedades transmisibles se destacaron las infecciones respiratorias agudas, donde se observó una tendencia oscilante entre los años 2005 y 2015, su tasa ajustada por la edad a fluctuado entre 15,89 (Año 2005) y 18,59 (Año 2015), muertes por cada 100.000 hombres.

En segundo lugar, se ubicó la enfermedad por el VIH (SIDA), la cual muestra una tendencia al descenso a partir del año 2012. En el año 2014, se estimó una tasa ajustada por la edad de 9,04 muertes por cada 100.000 hombres. Para el año 2015, no se registraron casos de mortalidad por esta causa.



Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Remedios, 2005 – 2015



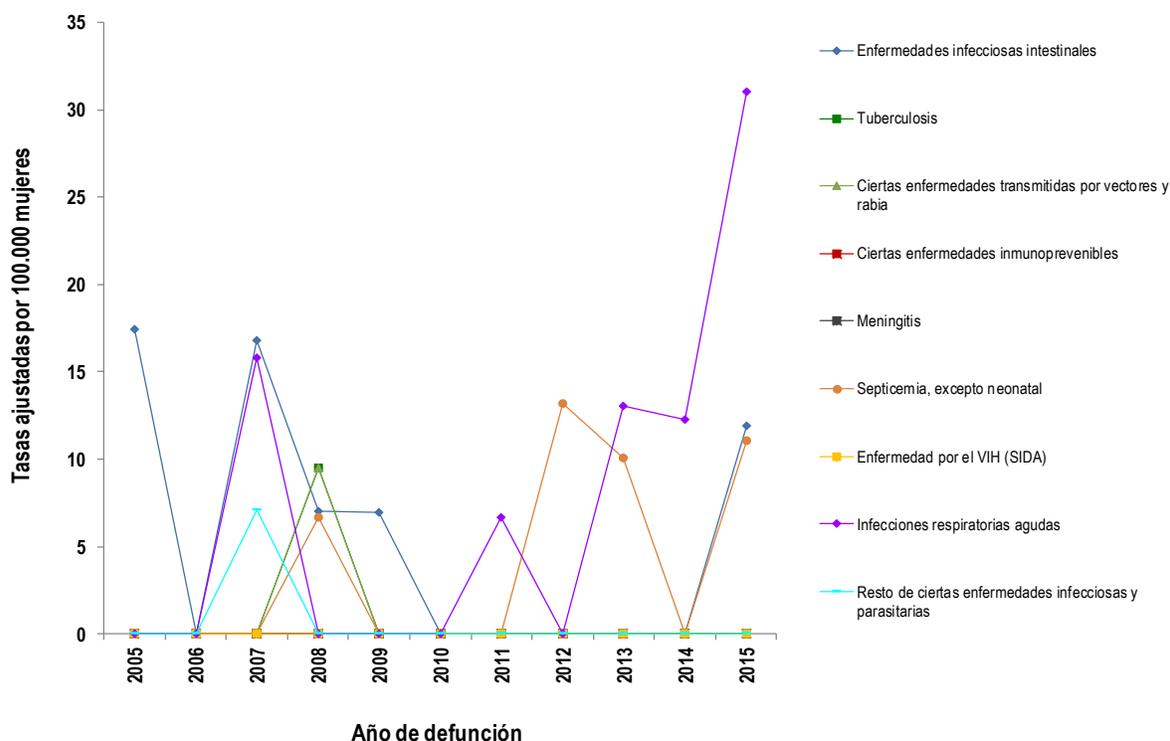
Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

Para las mujeres, entre los años 2005 y 2015, dentro de las enfermedades transmisibles, se posicionaron las infecciones respiratorias agudas, las cuales han mostrado un aumento a partir del año 2012, alcanzando en el año 2015 una tasa ajustada por la edad de 31,04 muertes por cada 100.000 mujeres.

Por su parte, las enfermedades infecciosas intestinales mostraron un incremento para el año 2015 (Tasa ajustada por la edad de 11,89 muertes por cada 100.000 mujeres), ya que no se registraban casos desde el año 2009.



Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Remedios, 2005 – 2015



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

Neoplasias

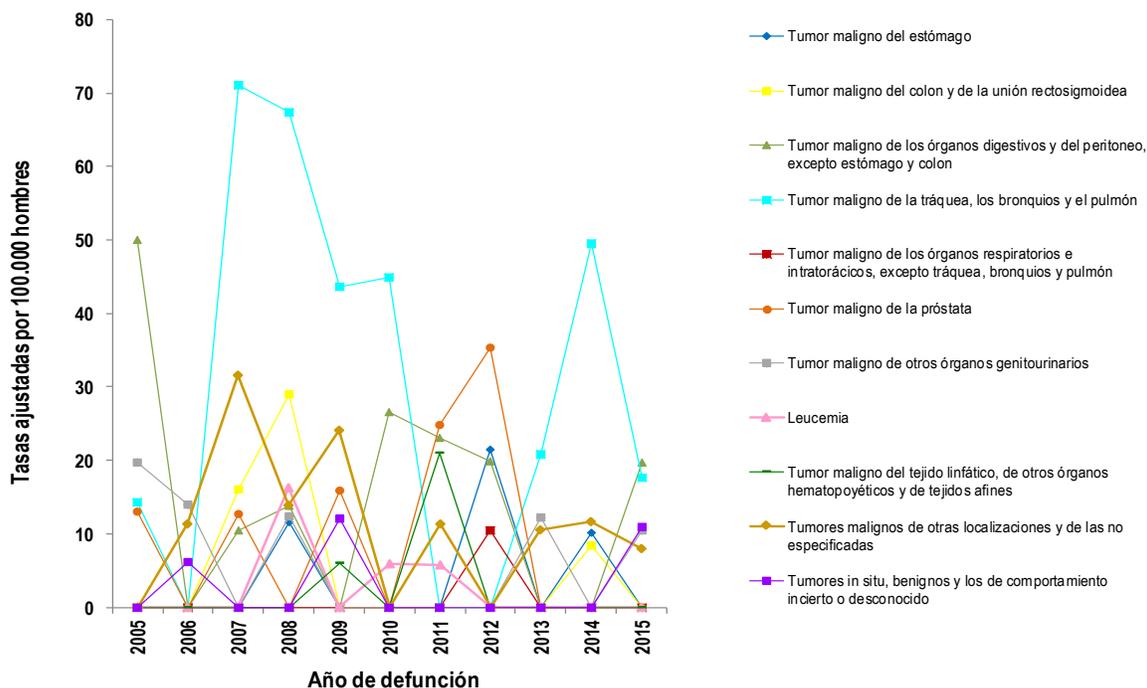
En los hombres, se observó que el tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón, fue la principal causa de muerte por neoplasias. Su tasa ajustada por la edad mostró un comportamiento fluctuante, entre 14,73 (Año 2005) y 17,67 (Año 2015); muertes por cada 100.000 hombres.

Como segunda causa de muerte por neoplasias, se situaron los tumores malignos de los órganos digestivos del peritoneo, excepto estómago y colon, donde su tasa ajustada por la edad, osciló en el periodo analizado. En el año 2015, se calculó una tasa ajustada por la edad de 19,65 muertes por cada 100.000 hombres.

El tumor maligno de la próstata, fue la primera causa de muerte por neoplasias en los años 2011 (tasa ajustada por la edad de 24,79 muertes por cada 100.000 hombres) y 2012 (tasa ajustada por la edad de 35,36 muertes por cada 100.000 hombres).



Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio de Remedios, 2005 – 2015



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

Para las mujeres, entre los años 2005 y 2015, el tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón, fue la primera causa de muerte en los años 2005, 2012 y 2013, y segunda causa en el año 2010, su tasa ajustada por la edad mostró una tendencia al descenso, pasando de 63,56 a 11,11; muertes por cada 100.000 mujeres.

Por su parte, el tumor maligno del estómago se ubicó como la primera causa de muerte en los años 2007, 2008 y 2014, y segunda causa en los años 2005 y 2006; con una tendencia oscilante. En el año 2014, registró una tasa ajusta por la edad de 36,12 muertes por cada 100.000 mujeres. Para el año 2015, no se registraron casos.

El tumor maligno del cuello del útero fue la primera causa de muerte por neoplasias en el año 2011 (tasa ajusta por la edad de 34,94 muertes por cada 100.000 mujeres) y segunda causa en el año 2012 (tasa ajusta por la edad de 28,01 muertes por cada 100.000 mujeres).

El tumor maligno de la mama de la mujer, fue la segunda causa de muerte en los años 2013 (tasa ajusta por la edad de 35,21 muertes por cada 100.000 mujeres) y 2015 (tasa ajusta por la edad de 21,33 muertes por cada 100.000 mujeres).

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

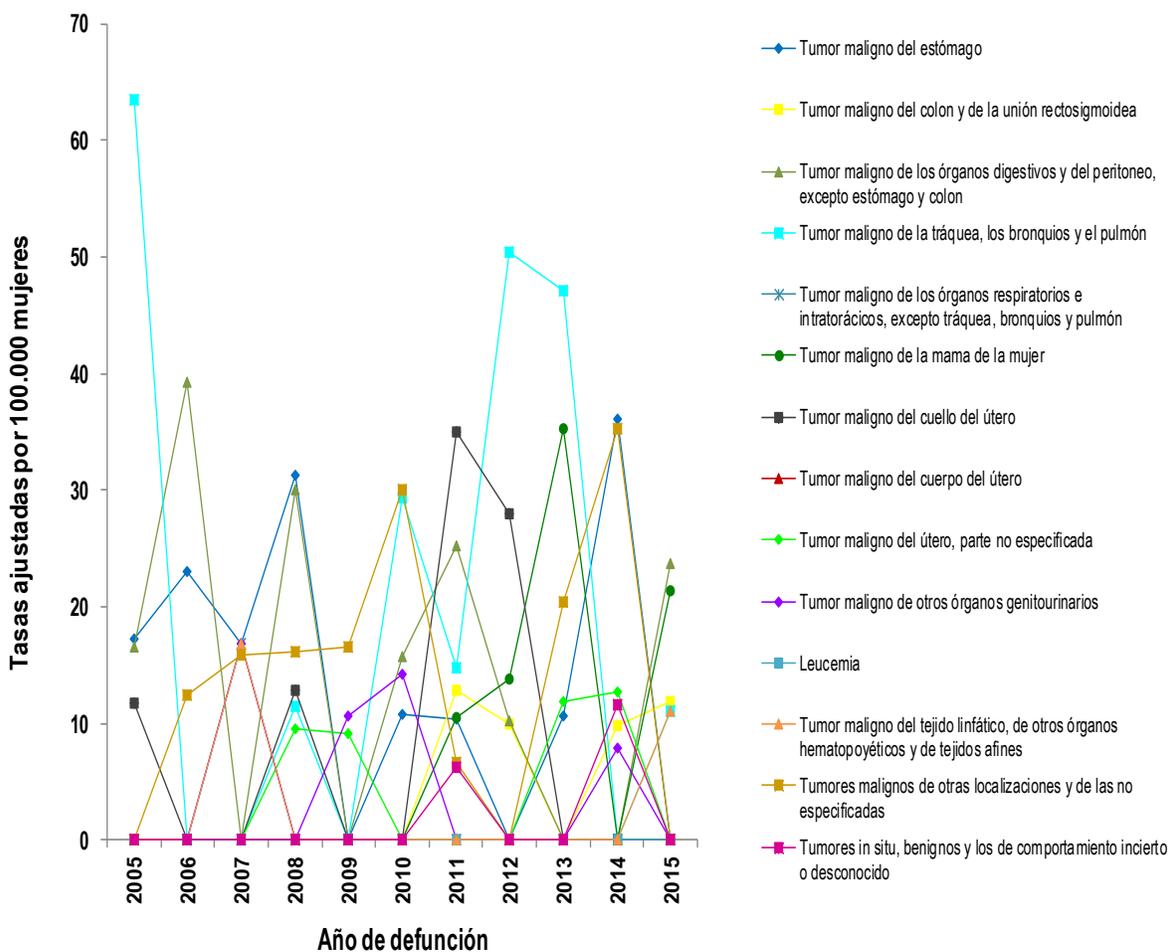
salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820



Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Remedios, 2005 – 2015



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

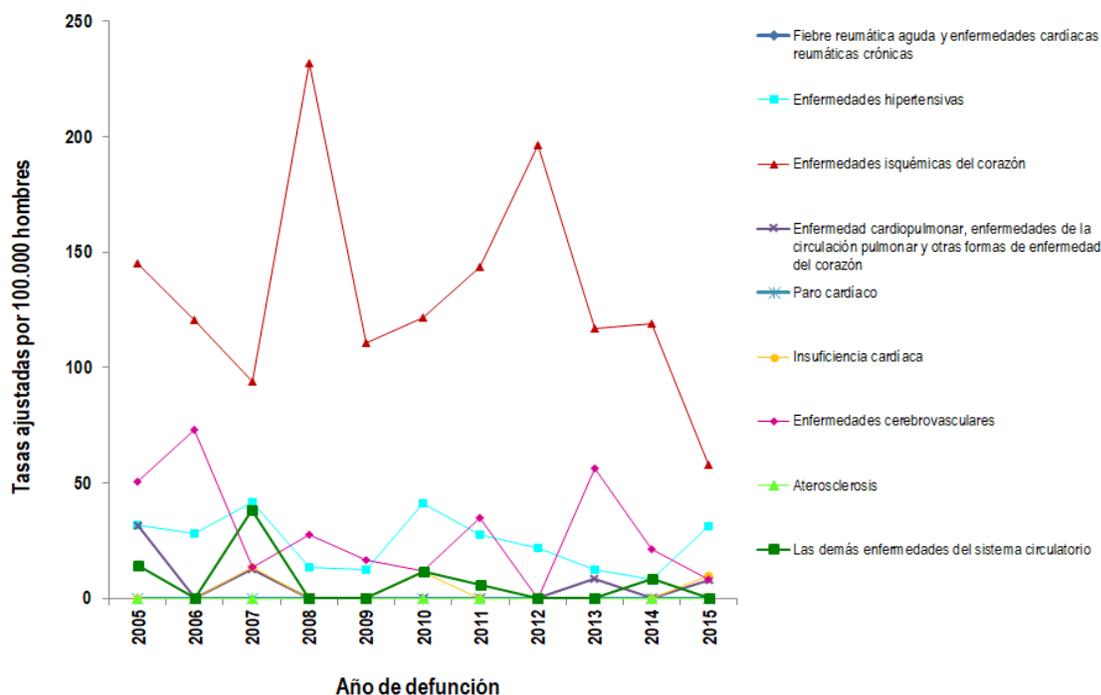
Enfermedades del sistema circulatorio

En los hombres, las enfermedades isquémicas del corazón fueron la principal causa de muerte por enfermedades del sistema circulatorio, donde su tendencia ha sido al descenso en el periodo de 2005 a 2015. La tasa ajustada por la edad pasó de 145,05 a 57,87 muertes por 100.000 hombres.

Seguidamente, se ubicaron las enfermedades cerebrovasculares con una tendencia al descenso, donde las tasas ajustadas por la edad pasaron de 50,60 a 8,02 muertes por 100.000 hombres.



Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Remedios, 2005 – 2015



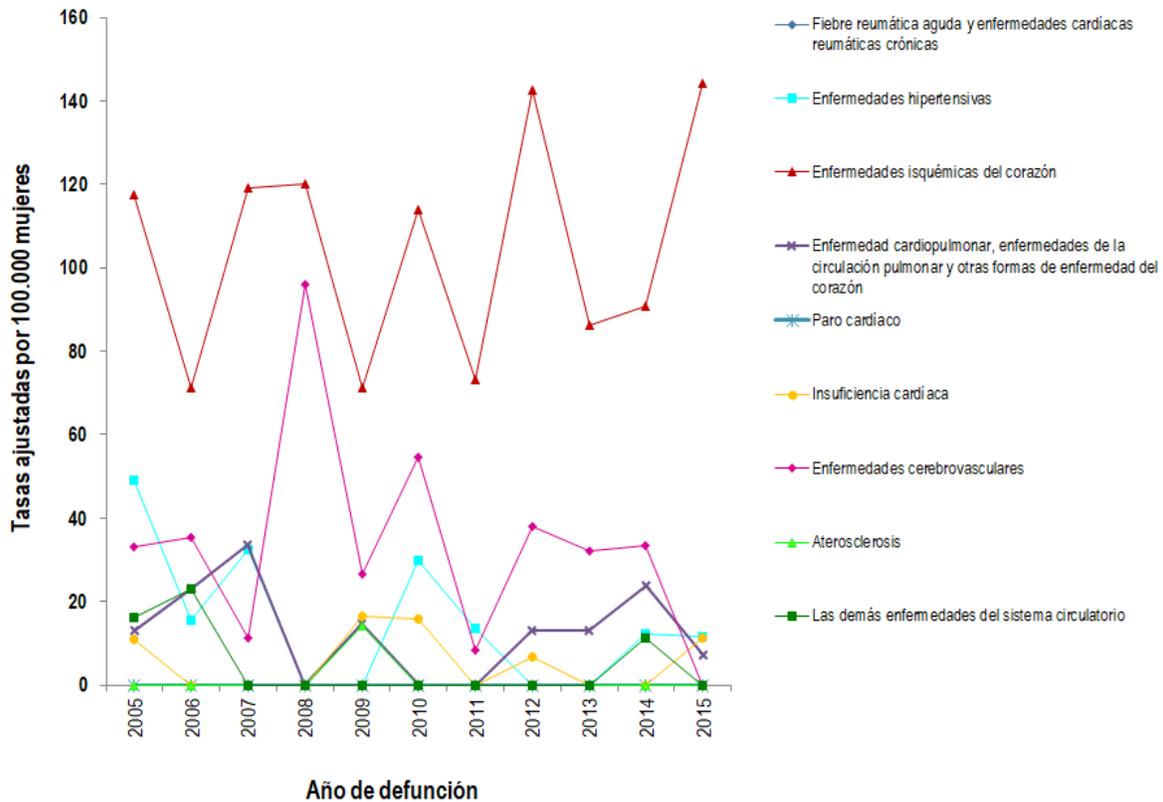
Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

Para las mujeres, las enfermedades isquémicas del corazón ocasionaron la principal causa de muerte por enfermedades del sistema circulatorio, donde han seguido una tendencia oscilante a través del tiempo, su tasa ajustada por la edad fluctuó entre 117,34 (Año 2005) y 144,23 (Año 2015) muertes por 100.000 mujeres.

Como segunda causa de muerte, se posicionaron las enfermedades cerebrovasculares, donde su tasa ajustada por la edad ha mostrado una tendencia estable a través del periodo 2005 a 2015, con tasas entre 33,19 (Año 2005) y 33,56 (Año 2014). Para el año 2015 no se registraron muertes en mujeres por esta causa.



Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Remedios, 2005 – 2015



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

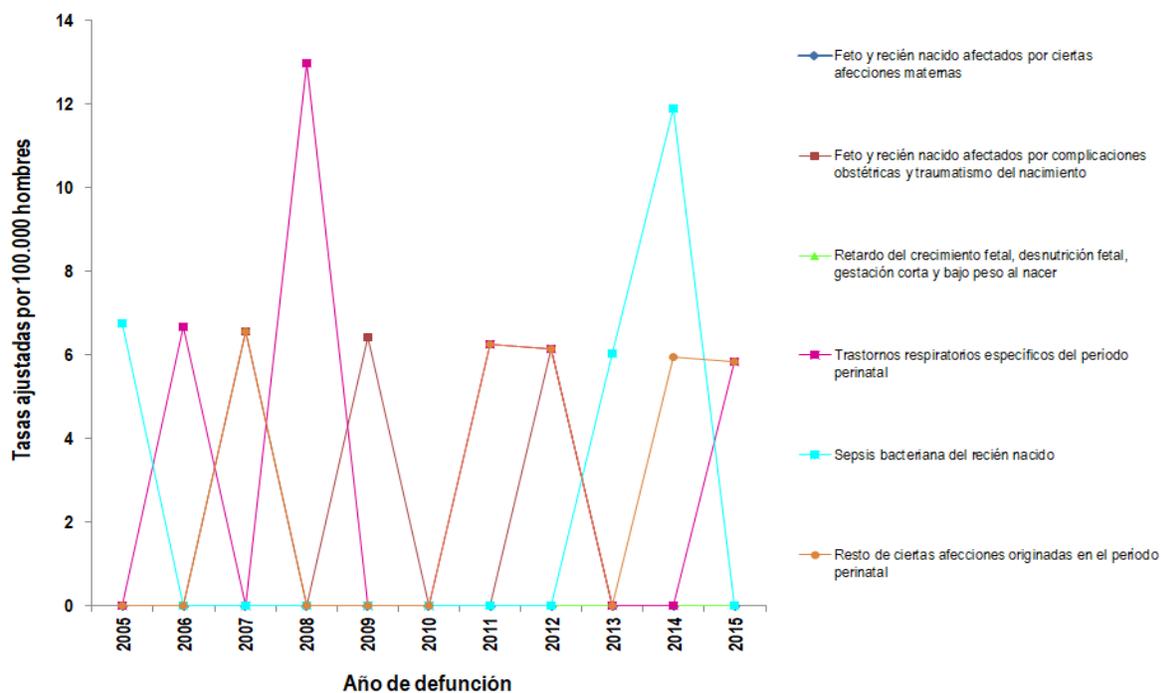
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

En hombres, las muertes perinatales entre 2005 y 2015, se atribuyeron en mayor medida a los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal, donde su tasa se ha mantenido constante, registrando tasas entre 6,66 (Año 2006) y 5,84 (Año 2015) muertes perinatales por cada 100.000 hombres.

Luego se ubicó el resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (tasa de 5,84 muertes perinatales por cada 100.000 hombres, en el año 2015), y la sepsis bacteriana del recién nacido (tasa de 11,88 muertes perinatales por cada 100.000 hombres, en el año 2014).



Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de Remedios, 2005 – 2015



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

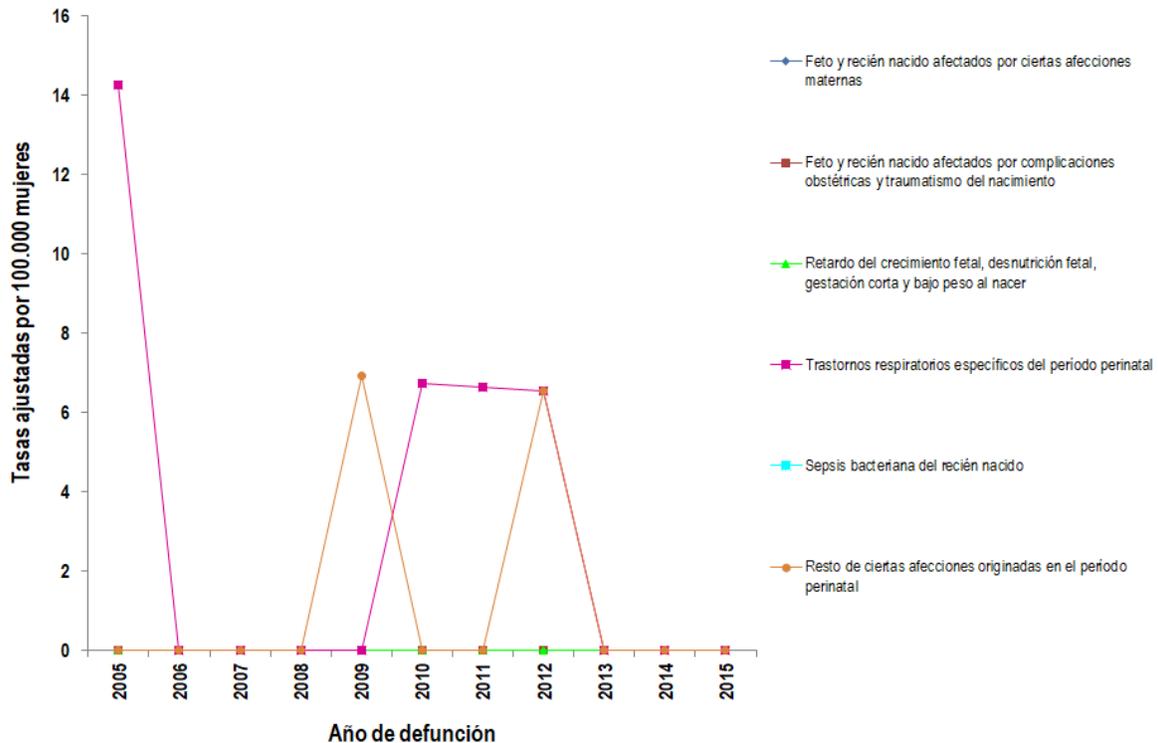
En mujeres, las muertes perinatales, se atribuyeron a trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal con una tendencia al descenso, donde su tasa pasó de 14,26 muertes perinatales por cada 100.000 mujeres (Año 2005), a 0 muertes entre 2013 y 2015.

Luego se ubicaron el resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, con tendencia descendente.





Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de Remedios, 2005 – 2015



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

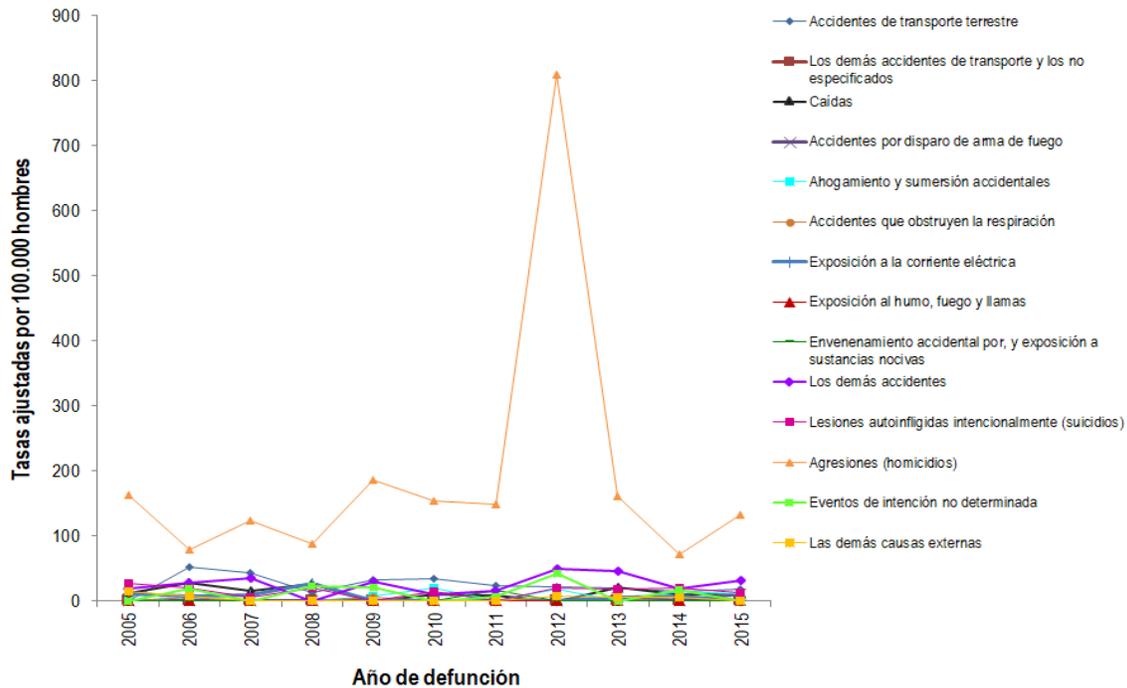
Causas externas

Entre 2005 y 2015, las agresiones (homicidios) se posicionaron como la principal causa de muerte por causas externas en los hombres, la tasa ha mostrado una tendencia alta y constante, donde ha pasado de 163,95 a 133,37 muertes por cada 100.000 hombres. En el año 2012, se registró la tasa más alta por agresiones (homicidios) con 809,72 muertes por cada 100.000 hombres.

Como segunda causa de muerte por causas externas, se ubicaron los accidentes de transporte terrestre, con un comportamiento descendente entre 2006 (tasa ajustada por la edad de 53,01 muertes por cada 100.000 hombres) y 2015 tasa de 19,29 muertes por cada 100.000 hombres



Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Remedios, 2005 – 2015



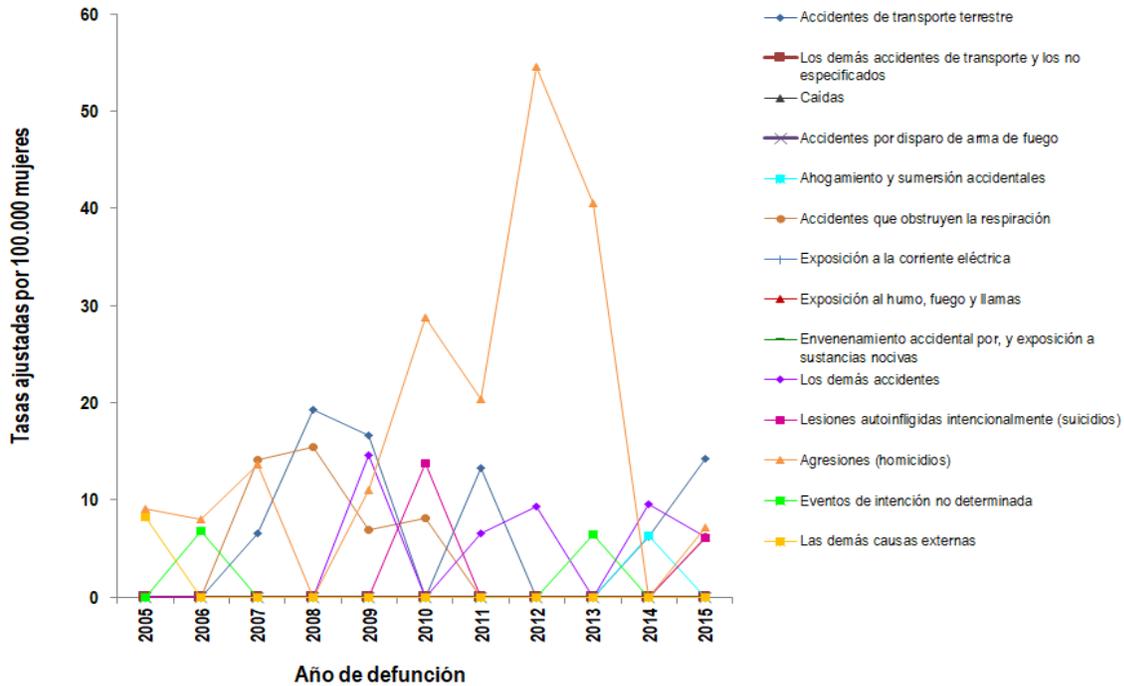
Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

En las mujeres, dentro de las causas externas, se evidenció que las agresiones (homicidios) fueron la primera causa de muerte, mostrando una tendencia oscilante, la tasa ajustada por edad a fluctuado entre 9,07 (Año 2005) y 7,21 (Año 2015), muertes por cada 100.000 mujeres. Entre 2010 y 2013, la tasa se incrementó de 28,74 a 40,50 muertes por cada 100.000 mujeres; por su parte, en el año 2012, se registró la mayor tasa ajustada por la edad con 54,54, muertes por cada 100.000 mujeres.

Seguidamente, se registraron los accidentes de transporte terrestre, los cuales se ubicaron como principal causa en los años 2008 (tasa ajustada por edad de 19,30 muertes por cada 100.000 mujeres), 2009 (tasa ajustada por edad de 16,64 muertes por cada 100.000 mujeres) y 2015 (tasa ajustada por edad de 14,25 muertes por cada 100.000 mujeres).



Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Remedios, 2005 – 2015.



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

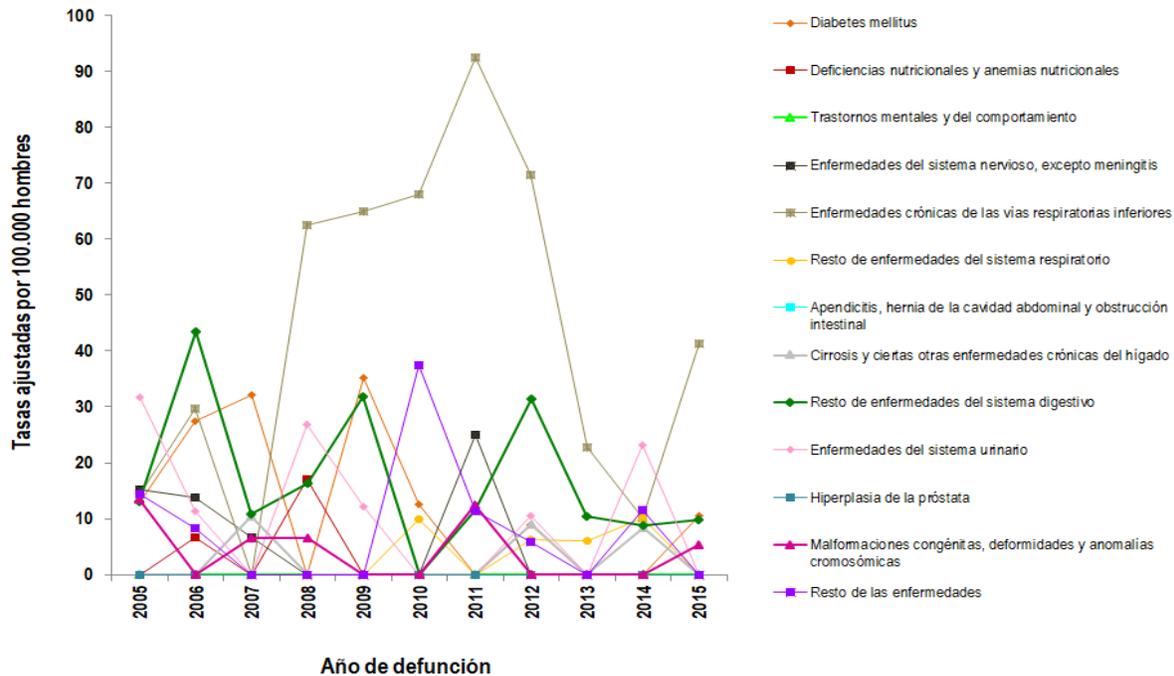
Demás enfermedades

En los hombres, las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores fueron la causa más frecuente de muerte por demás enfermedades, entre los años 2005 y 2015, su tasa ajustada por la edad a fluctuado entre 14,31 y 41,40 muertes por cada 100.000 hombres. Entre los años 2008 y 2013 y en el año 2015 fue la primera causa de muerte por esta causa.

La diabetes mellitus como evento precursor, ha seguido un comportamiento oscilante entre el periodo 2005 y 2015, pasando de 13,00 a 10,42 muertes por cada 100.000 hombres.



Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en hombres del municipio de Remedios, 2005 – 2015.



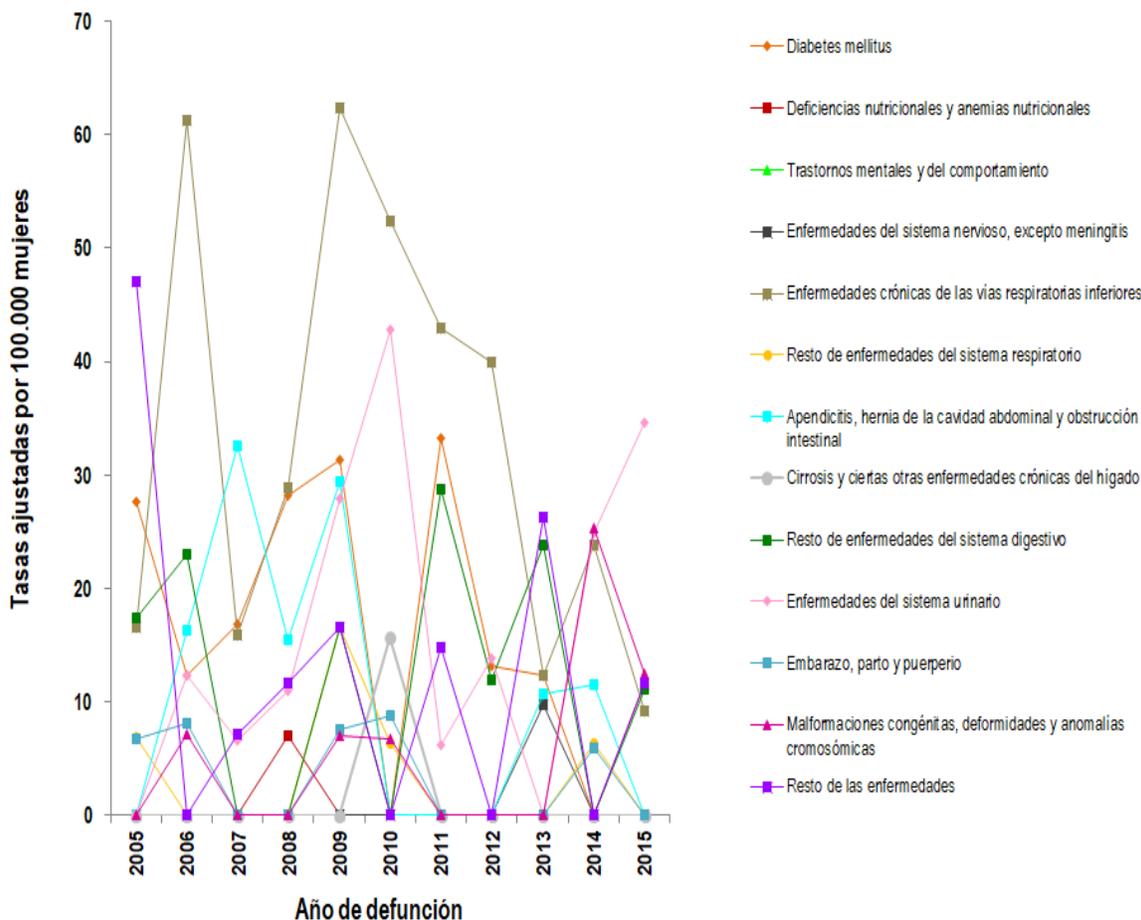
Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

Para las mujeres, las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores fueron la principal causa entre las demás causas, su tasa ajustada por la edad ha descendido desde el año 2009, donde se calcularon 62,42 muertes por cada 100.000 mujeres y disminuyendo hasta 9,21 muertes en el año 2015.

Seguidamente, se ubicó la diabetes mellitus, con un comportamiento al descenso, la tasa ajustada por la edad entre 2005 y 2015, pasó de 27,63 a 11,62 muertes por cada 100.000 mujeres.



Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres del municipio de Remedios, 2005 – 2015



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

Tasas de mortalidad ajustadas por la edad de algunos indicadores del plan decenal de salud pública

Para el año 2015, al analizar las tasas de mortalidad por causas específicas en el municipio de Remedios en comparación con el Departamento de Antioquia, para algunos de los indicadores del plan decenal de salud pública, se observó que las siguientes tasas de mortalidad ajustadas por la edad: accidentes de transporte terrestre, tumor maligno de mama, lesiones auto inflingidas intencionalmente, agresiones (homicidios) y malaria; fueron mayores a nivel municipal en comparación con las registradas en el Departamento de Antioquia.

Por su parte, las siguientes tasas de mortalidad ajustadas por la edad: tumor maligno de cuello uterino, tumor maligno de próstata, tumor maligno de estómago, diabetes mellitus, trastornos mentales y del comportamiento, y exposición a fuerzas de la naturaleza; fueron menores en Remedios a las registradas en el Departamento de Antioquia.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Tabla 10. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas en el municipio de Remedios, 2005-2015

Causa de muerte	Antioquia	Remedios	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	15.82	16.94	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	11.34	21.33	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	4.31	0.00	↘	-	↗	↘	-	↗	↘	↘	-	-	-		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	14.38	0.00	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	-	-	-		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	10.58	0.00	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	11.88	11.19	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	5.51	9.76	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	1.26	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	26.24	73.31	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por malaria	0.02	3.42	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por exposición a fuerzas de la naturaleza	0.58	0.00	-	↗	↘	↘	-	-	-	-	-	-	-		

Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

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 de los 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.

Tasas específicas de mortalidad

Al analizar las causas de Mortalidad infantil, se observó que entre los años 2005 y 2015, las ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal fueron la principal causa de muerte en los menores de un año,

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



con una tendencia fluctuante de muertes. Para el año 2015, se registraron 2 muertes por esta causa y en el año 2012 con 5 muertes fue cuando se registró mayor número de muertes en el periodo analizado. Según el sexo, se analizó que ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal fueron la principal causa de muerte en los menores de un año, para ambos sexos. Para el año 2015, se notificaron 2 muertes en menores de un año para los hombres; por su parte, para las mujeres no se registraron muertes por esta causa para este año.

Como segunda causa de mortalidad infantil, se ubicaron las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, con una tendencia al aumento en los años 2014 y 2015, donde se presentaron 4 y 2 muertes, respectivamente. Todas las muertes para los años 2014 y 2015 ocurrieron en las niñas.

Las causas de mortalidad en los menores entre 1 y 4 años, mostraron que las causas externas de morbilidad y mortalidad fueron la principal causa de muerte entre los años 2005 y 2015, mostrando un comportamiento oscilante. En el año 2015, se registraron 2 muertes por esta causa y en 2010 se notificó el mayor número de muertes con 3 casos. En las mujeres para el año 2015, las causas externas de morbilidad y mortalidad contribuyeron con 2 muertes, por su parte, en los hombres no se registraron muertes por esta causa.

Entre los años 2005 y 2015, las ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal fueron la primera causa de muerte en los menores de 5 años, con un comportamiento oscilante de muertes. Para el año 2015, se estimaron 2 muertes y en el año 2012 se reportaron 5 muertes, siendo el mayor número de muertes en el periodo analizado. En los hombres en el periodo analizado se reportaron 18 muertes y en las mujeres 7 muertes.

Tabla 11. Tasas específicas de mortalidad infantil por 1.000 nacidos vivos, según lista de 16 grandes causas y sexo. Municipio de Remedios, 2005 – 2015

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres															Mujeres															Total														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015												
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	2	0	0	0	0	0												
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0												
Enfermedades del sistema nervioso	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0												
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0												
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1	1	2	2	1	0	2	3	1	3	2	2	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	3	1	2	2	2	1	3	5	1	3	2												
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1	1	0	0	4	2												
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1												
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1												

Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

Tabla 12. Tasas específicas de mortalidad en menores entre uno y cuatro años por cada 100.000 menores entre uno y 4 años, según lista de 16 grandes causas y sexo. Municipio de Remedios, 2005 – 2015

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres										Mujeres										Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apósis mastoideas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Enfermedades del sistema respiratorio	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3	0	1	1	1	1	2

Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



Tabla 13. Tasas específicas de mortalidad en menores de cinco años por cada 100.000 menores de cinco años, según lista de 16 grandes causas y sexo. Municipio de Remedios, 2005 – 2015

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres											Mujeres											Total											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	2	0	0	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Enfermedades del sistema respiratorio	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1	1	2	2	1	0	2	3	1	3	2	2	0	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	3	1	2	2	2	1	3	5	1	3	2
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	4	2	0	0	2	1	1	1	1	1	1	0	0	4	2
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Causas externas de mortalidad y mortalidad	0	1	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	0	1	2	0	2	3	0	0	1	2	2

Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

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

Mortalidad materna

La mortalidad materna en el Municipio de Remedios entre los años 2005 y 2015, mostró 2 picos, en los años 2005 y 2006 donde registró 222,22 y 227,27 muertes maternas por cada 100.000 nacidos vivos, respectivamente; y otro pico entre los años 2009 y 2010, registrando 273,97 y 258.40 muertes maternas por cada 100.000 nacidos vivos, respectivamente.

Para el resto de años del periodo de 2005 a 2015 no se registraron muertes maternas en el Municipio de Remedios.

Al comparar la razón de mortalidad materna del Municipio de Remedios con la del Departamento de Antioquia, se observó que para los años 2005, 2006, 2011 y 2012 cuando se registraron muertes maternas en el Municipio de Remedios, fue 3 veces mayor la tasa municipal que la departamental.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





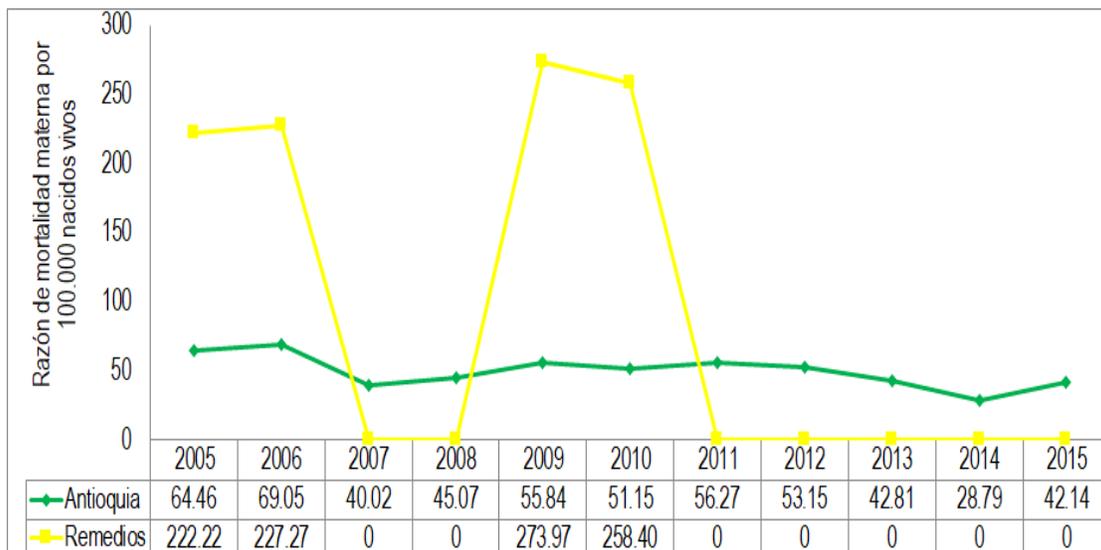
Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



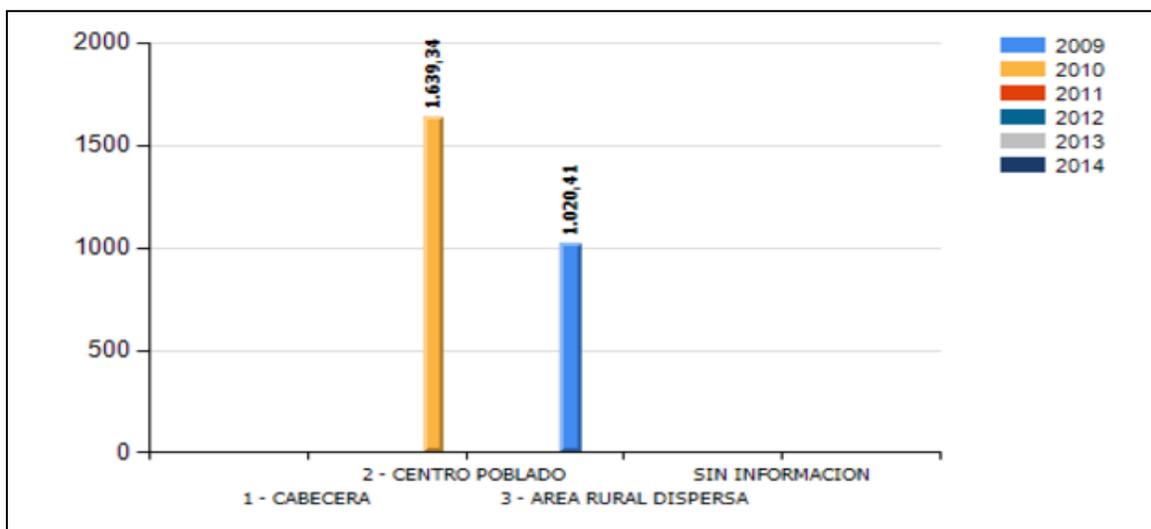
Figura 27. Comparación de la mortalidad materna, del departamento de Antioquia y del Municipio de Remedios, 2005 -2015



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

Según el área de residencia de las maternas, se encontró que para el año 2009, la razón de mortalidad materna fue de 1020,41 muertes maternas en residentes del área rural dispersa (veredas) por cada 100.000 nacidos vivos. Así mismo para el año 2010, la razón de mortalidad materna fue de 1639,34 muertes maternas en residentes de los centros poblados (corregimientos).

Figura 28. Razón de mortalidad materna, según área de residencia. Municipio de Remedios, 2009-2014



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

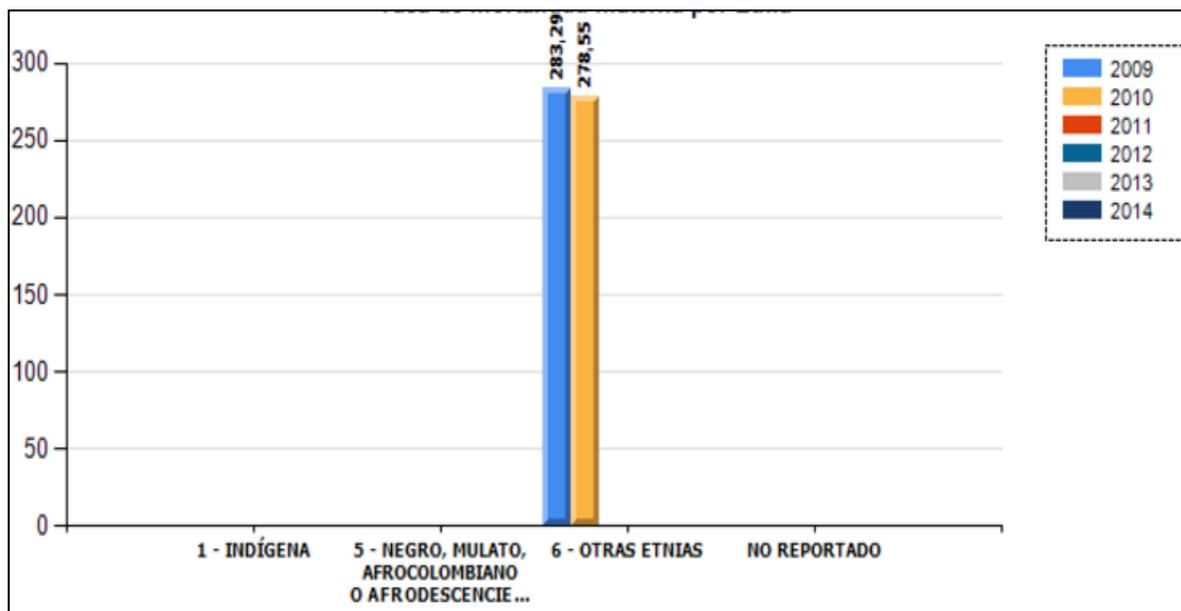
Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820



Al analizar la mortalidad materna según la etnia, se encontró que para los años 2009 y 2010 la razón de mortalidad materna fue de 283,29 y 278,55; respectivamente, muertes maternas de otras etnias (no incluye indígenas, ni afrocolombianas) por cada 100.000 nacidos vivos.

Figura 29. Razón de mortalidad materna, según etnia. Municipio de Remedios, 2009-2014



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

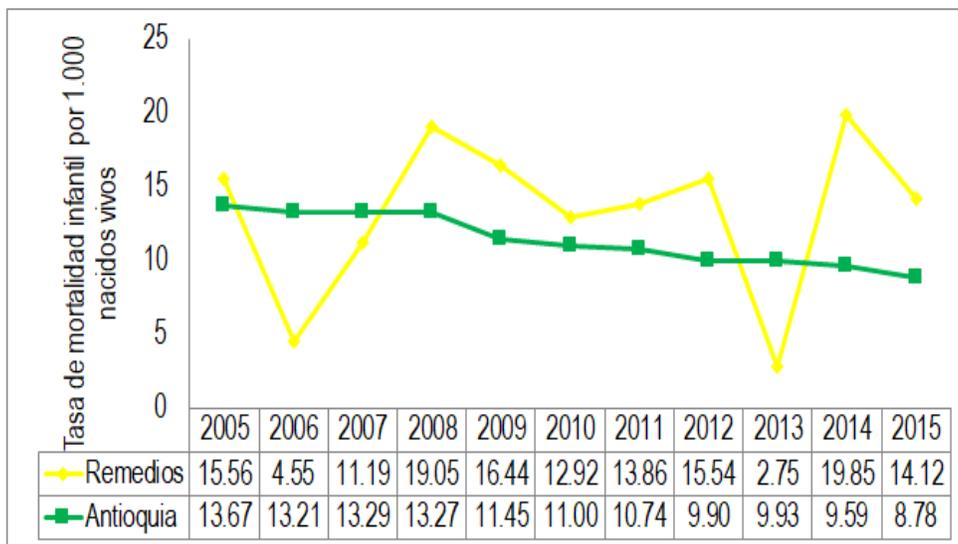
Mortalidad infantil

En el Municipio de Remedios, la mortalidad infantil ha seguido una tendencia fluctuante a través de los años. Entre 2005 y 2015, la tasa de mortalidad infantil ha oscilado entre 15,56 y 14,12 muertes en menores de un año por cada 1.000 nacidos vivos.

Al comparar las tasas de mortalidad infantil del Municipio de Remedios con las del Departamento de Antioquia, se observó que para el año 2005, de 2008 a 2012 y en los años 2014 y 2015, fue mayor la tasa municipal que la departamental.



Figura 30. Comparación de la mortalidad infantil, del departamento de Antioquia y del Municipio de Remedios, 2005 -2015



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

Mortalidad neonatal

Entre el periodo de 2005 a 2015, la mortalidad neonatal ha mostrado un comportamiento fluctuante, pasando de una tasa de mortalidad neonatal de 8,89 a 8,47 muertes en neonatos por cada 1.000 nacidos vivos.

Al comparar las tasas de mortalidad neonatal del Municipio de Remedios con las del Departamento de Antioquia, se observó que la tasa departamental para todos los años del periodo entre 2005 y 2015, fue mayor a la municipal; excepto en los años 2010, 2012, 2014 y 2015 donde fue mayor la de Remedios.





Figura 31. Comparación de la mortalidad neonatal, del departamento de Antioquia y del Municipio de Remedios, 2005 -2015



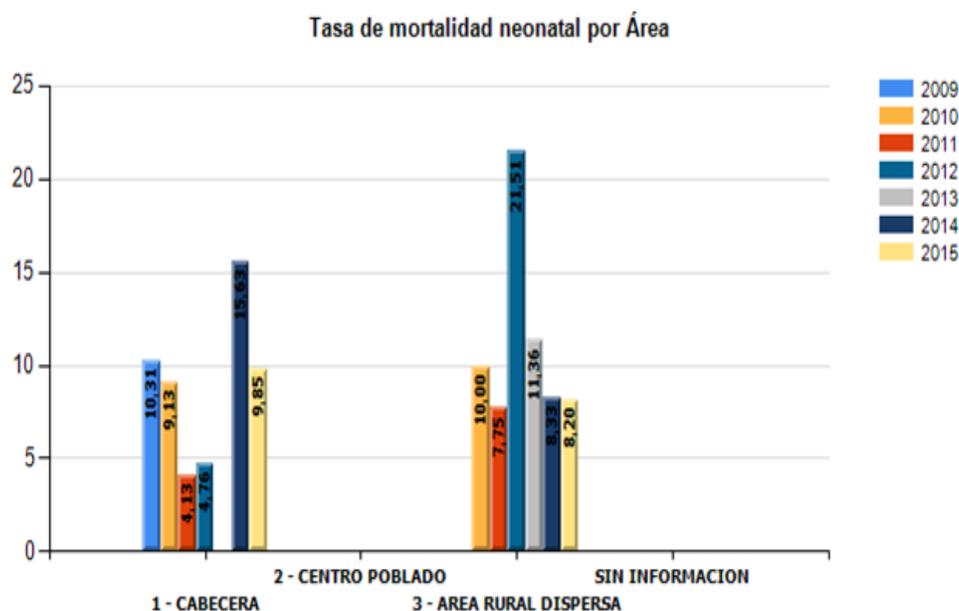
Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

Según el área de residencia de las madres de los neonatos, se encontró que entre los años 2009 y 2015, el área rural dispersa del Municipio de Remedios registró mayores tasas de mortalidad neonatal en comparación con las registradas en la cabecera municipal. En el área rural dispersa la tasa de mortalidad neonatal ha mostrado un comportamiento al descenso a partir del año 2012, ya que pasó de 21,51 a 8,20 muertes en neonatos por cada 1.000 nacidos vivos.

Por su parte, la mortalidad neonatal en la cabecera municipal mostró una tendencia fluctuante de su tasa de mortalidad al pasar de 10,31 (Año 2009) a 9,85 (Año 2015), muertes en neonatos por cada 1.000 nacidos vivos.



Figura 32. Tasas de mortalidad neonatal, según área de residencia. Municipio de Remedios, 2009-2015



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

Al analizar la mortalidad neonatal según la etnia, se encontró que entre los años 2009 y 2015 las muertes en neonatos correspondieron a otras etnias. La tasa de mortalidad mostró una tendencia fluctuante, oscilando entre 5,67 y 8,57 muertes de neonatos de otras etnias por cada 1000 nacidos vivos.



Figura 33. Tasas de mortalidad neonatal, según etnia. Municipio de Remedios, 2009-2015



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

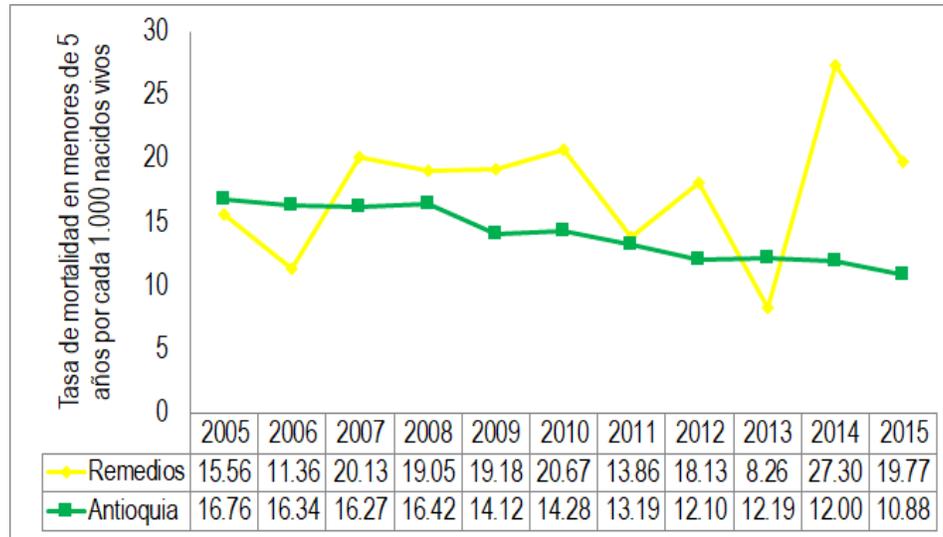
Mortalidad en la niñez (Menores de cinco años)

La mortalidad en los menores de cinco años ha mostrado un comportamiento fluctuante entre los años 2005 y 2015, pasando de una tasa de mortalidad en menores de cinco años de 15,56 a 19,77 muertes por cada 1.000 nacidos vivos. La tasa más alta en el periodo analizado fue en el año 2014, donde se registraron 27,30 muertes en menores de cinco años por cada 1.000 nacidos vivos.

Al comparar las tasas de mortalidad en los menores de cinco años del Municipio de Remedios con las del Departamento de Antioquia, se observó que entre los años 2007 a 2012, 2014 y 2015, fue mayor la tasa municipal que la departamental.



Figura 34. Comparación de la mortalidad en menores de cinco años, del departamento de Antioquia y del Municipio de Remedios, 2005 -2015.



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda –IRA en menores de cinco años

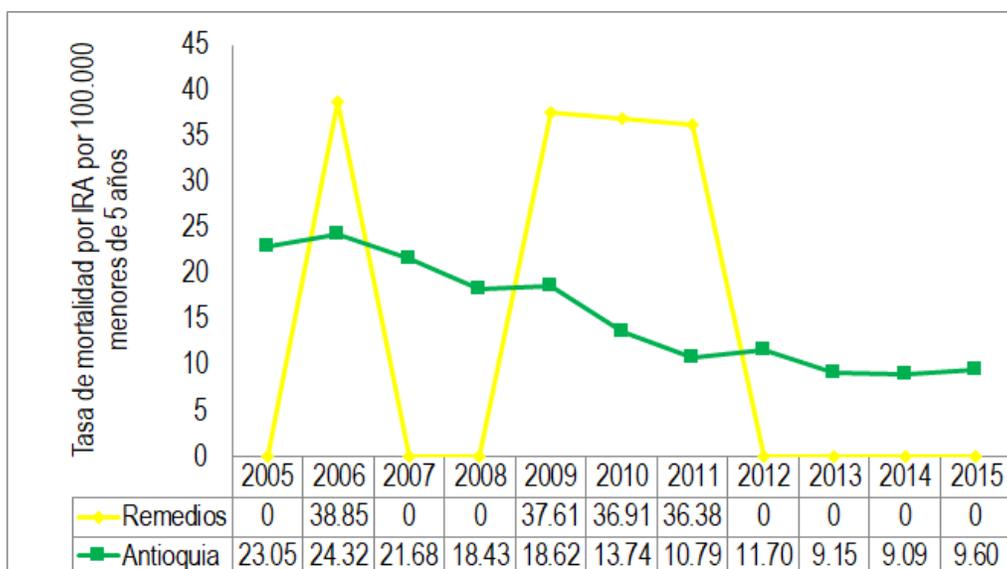
La mortalidad por Infección Respiratoria Aguda en los menores de cinco años ha seguido una tendencia al descenso a partir del año 2011, ya que pasó de una tasa de mortalidad de 36,38 a 0 muertes por IRA en menores de 5 años por cada 100.000 menores de 5 años.

En el periodo entre 2005 y 2015, la mortalidad por IRA en los menores de cinco años, registró 2 picos, para el año 2006 y entre 2009 y 2011.

Al comparar las tasas de mortalidad por IRA en los menores de cinco años del Municipio de Remedios con las del Departamento de Antioquia, se observó que en los años 2006 y entre 2009 y 2011, años en los que se presentaron muertes por IRA, la tasa municipal fue mayor a la departamental.



Figura 35. Comparación de la mortalidad en niños menores de 5 años por Infección Respiratoria Aguda. Municipio de Remedios, 2005-2015



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda –EDA en menores de cinco años

Entre los años 2005 y 2015, la mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda en menores de cinco años mostró un comportamiento descendente, pasando de una tasa de mortalidad de 73,83 muertes en menores de cinco años por EDA en el año 2010, a 0 muertes por cada 100.000 menores de cinco años, para los siguientes años.

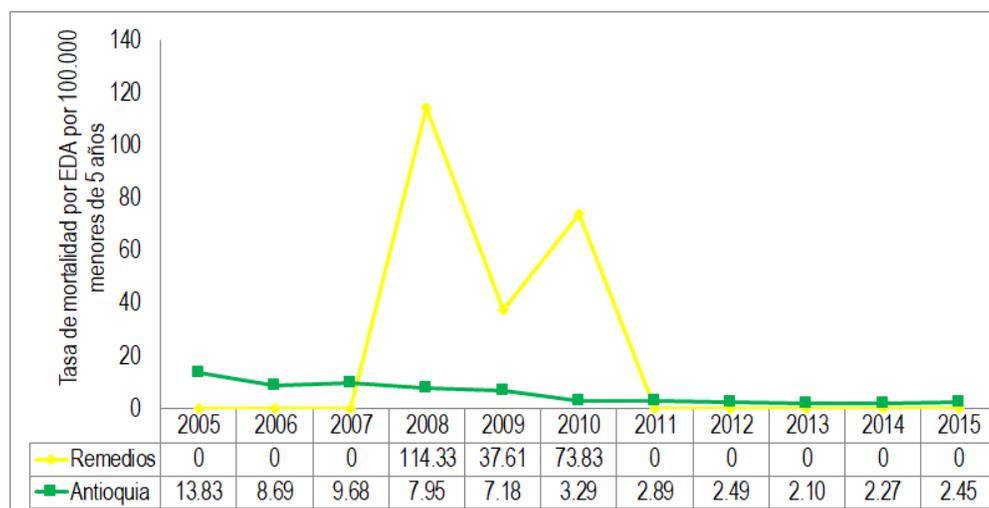
Entre los años 2005 y 2007 y entre 2011 y 2015 no se registraron casos de mortalidad por EDA en menores de cinco años.

Al comparar las tasas de mortalidad por EDA en los menores de cinco años del Municipio de Remedios con las del Departamento de Antioquia, se observó que entre los años 2008 a 2010 donde se registraron muertes por EDA en menores de cinco años en el Municipio de Remedios, fue mayor la tasa municipal que la departamental.





Figura 36. Comparación de la mortalidad en niños menores de 5 años por Enfermedad Diarreica Aguda. Municipio de Remedios, 2005-2015



Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

Mortalidad por desnutrición en menores de cinco años

Entre los años 2005 y 2015, no se registraron casos de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años en el Municipio de Remedios.

Al analizar la semaforización y tendencia de la mortalidad materno-infantil y en la niñez en el Municipio de Remedios en comparación con el Departamento de Antioquia, entre los años 2005 y 2015, se observó que para el último año de referencia (2015), la tasa de mortalidad neonatal, tasa de mortalidad infantil y tasa de mortalidad en la niñez, fueron mayores en Remedios a las de Antioquia.





Tabla 14. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Remedios, 2005-2015

Causa de muerte	Antioquia	Remedios	Comportamiento									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Razón de mortalidad materna	42.14	0.00	↘	-	↗	↘	↘	↘	-	-	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	5.47	8.47	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad infantil	8.78	14.12	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad en la niñez	10.88	19.77	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	9.60	0.00	↗	↘	-	↗	↘	↘	↘	-	-	-
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	2.45	0.00	-	-	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	2.26	0.00	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	-

Fuente: SISPRO-DANE-MSPS

2.1.5 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno -infantil

A continuación, se enlistan las prioridades identificadas en la mortalidad general por grandes causas, mortalidad específica por subgrupo, mortalidad materno – infantil y niñez e indicadores del plan decenal de salud pública.

Prioridad	Causa de mortalidad identificada	Valor del indicador en Remedios (Tasa de mortalidad) Año 2015	Valor del indicador en Antioquia Año 2015	Tendencia a través del periodo 2005 a 2015
Mortalidad general por grandes causas	Enfermedades del sistema circulatorio (hombres y mujeres)	143,33	140,26	Descendente
	Causas externas (hombres)	231,27	108,11	Alta y Constante
	Neoplasias (Mujeres)	79,20	99,37	Constante
Mortalidad específica por subgrupo de	Enfermedades isquémicas del corazón (Hombres y Mujeres)	98,87	69,43	Descendente





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



causas	Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón (Hombres y Mujeres)	14,58	18,61	Descendente
	Infecciones Respiratorias Agudas (Hombres y mujeres)	24,90	19,77	Aumento
	Enfermedad por el VIH (SIDA) (Hombres) Año 2014	9,04	6,69	Descendente
	Agresiones-homicidios (Hombres)	133,37	48,55	Alta y Constante
	Accidentes de transporte terrestre (Hombres)	19,29	26,94	Descendente
	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios) (Hombres)	13,14	9,18	Constante
	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (Hombres y mujeres)	25,98	33,84	Fluctuante
	Trastornos respiratorios específicos del período perinatal (Hombres y mujeres)	3,01	2,03	Fluctuante
Eventos de interés en salud pública	Malaria	3,42	0,02	Descendente
Mortalidad materno-infantil y niñez	Tasa de mortalidad infantil	14,12	8,78	Fluctuante
	Tasa de mortalidad neonatal	8,47	5,47	Fluctuante
	Tasa de mortalidad en la niñez	19,77	10,88	Fluctuante
	Mortalidad infantil Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	5,65	4,27	Fluctuante
	Morta en Niñ@s de 1 a 4 años Causas externa de morbilidad y mortalidad	85,22	9,91	Fluctuante
	Mortalidad en la niñez (Menores de 5 años) Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	68,05	61,35	Fluctuante

Fuente: elaboración propia

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Conclusiones

Al analizar la información de las tasas de mortalidad ajustada por edad, se observó que las enfermedades del sistema circulatorio se ubicaron como la primera causa de mortalidad entre los años del periodo 2005 a 2015, excepto para los años 2012 y 2013, donde la principal causa fueron las causas externas y en el año 2009 las demás causas. Además, fueron la segunda causa de muerte en los años 2012 y 2013.

Las enfermedades del sistema circulatorio han seguido una tendencia descendente en el periodo 2005 a 2015, pasando de una tasa de mortalidad ajustada de 257,16 a 143,33 muertes por enfermedades del sistema circulatorio por cada 100.000 habitantes.

Las causas externas fueron la causa de muerte más frecuente en los años 2012 y 2013, calculándose tasas de mortalidad ajustada de 535,66 y 172,03 muertes por causas externas por cada 100.000 habitantes, respectivamente. Las causas externas fueron la segunda causa de muerte entre los años 2005 y 2007, 2009, 2010, 2014 y 2015.

Las neoplasias se ubicaron como segunda causa de muerte en el año 2008 y tercera causa para los años 2007, 2013 y 2014.

En los hombres, las causas externas fueron la causa más frecuente de mortalidad en el periodo 2005 a 2015, (Excepto en los años 2005 y 2008), su tasa de mortalidad ajustada por edad ha seguido una tendencia fluctuante en el tiempo, pasando de 246,86 a 231,27 muertes por cada 100.000 habitantes. La tasa más alta por causas externas se registró en el año 2012, donde alcanzó 970,93 muertes por cada 100.000 habitantes.

Para las mujeres, en el periodo de 2005 a 2015, las enfermedades del sistema circulatorio fueron la principal causa de muerte (excepto en los años 2009 y 2011), mostrando una tendencia al descenso, al pasar de una tasa de mortalidad ajustada por la edad de 239,91 a 174,17 muertes por cada 100.000 habitantes.

Entre 2005 y 2015, las causas de mortalidad que aportaron la mayor proporción de años de vida potencialmente perdidos (AVPP) para la población del municipio de Remedios fueron las causas externas, las cuales contribuyeron para el año 2015 con un 53,77% del total de AVPP. El porcentaje más alto de AVPP por causas externas se registró en el año 2012, con un 79,70% del total de AVPP.

Para los hombres, entre los años 2005 y 2015, la mayor proporción de AVPP la aportaron las causas externas, registrando para el año 2015 un 63,08% del total de AVPP en los hombres. El porcentaje más alto de AVPP por causas externas en hombres se registró en el año 2012, con un 87,12% del total de AVPP.

En el periodo de 2005 a 2015, para las mujeres, se observó que la mayor proporción de AVPP los provocaron las causas externas (Años 2007, 2010, 2012, 2013 y 2015), donde se calculó para el año 2015 un 33,18% de

AVPP por causas externas del total. Seguidamente se ubicaron las demás causas (Años 2005, 2006, 2009 y 2014) como principal causa.





En los hombres y mujeres, en el grupo de enfermedades transmisibles se destacaron las infecciones respiratorias agudas.

En los hombres, se observó que el tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón, fue la principal causa de muerte por neoplasias.

Para las mujeres, el tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón, fue la primera causa de muerte en los años 2005, 2012 y 2013; por su parte, el tumor maligno del estómago se ubicó como la primera causa de muerte en los años 2007, 2008 y 2014. El tumor maligno del cuello del útero fue la primera causa de muerte por neoplasias en el año 2011.

Para los hombres y mujeres, dentro de las enfermedades del sistema circulatorio, las enfermedades isquémicas del corazón produjeron la principal causa de muerte.

Para los hombres y mujeres, los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal fueron la principal causa de muerte dentro de las ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal.

Las agresiones (homicidios) se posicionaron como la principal causa de muerte en los hombres y mujeres por causas externas.

En los hombres y mujeres, en el grupo de demás enfermedades, las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores fueron la primera causa de muerte.

Al analizar las causas de mortalidad infantil, se observó que entre los años 2005 y 2015, las ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal fueron la principal causa de muerte en los menores de un año, con una tendencia fluctuante de muertes.

Las causas de mortalidad en los menores entre 1 y 4 años, mostraron que las causas externas de morbilidad y mortalidad fueron la principal causa de muerte entre los años 2005 y 2015, mostrando un comportamiento oscilante.

Entre los años 2005 y 2015, las ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal fueron la primera causa de muerte en los menores de 5 años, con un comportamiento oscilante de muertes.

La mortalidad materna en el Municipio de Remedios entre los años 2005 y 2015, mostró 2 picos, en los años 2005 y 2006 donde registró 222,22 y 227,27 muertes maternas por cada 100.000 nacidos vivos, respectivamente; y otro pico entre los años 2009 y 2010, registrando 273,97 y 258,40 muertes maternas por cada 100.000 nacidos vivos, respectivamente.





La mortalidad infantil ha seguido una tendencia fluctuante a través de los años. Entre 2005 y 2015, la tasa de mortalidad infantil ha oscilado entre 15,56 y 14,12 muertes en menores de un año por cada 1.000 nacidos vivos.

La mortalidad neonatal ha mostrado un comportamiento fluctuante, pasando de una tasa de mortalidad neonatal de 8,89 a 8,47 muertes en neonatos por cada 1.000 nacidos vivos.

La mortalidad en los menores de cinco años ha mostrado un comportamiento fluctuante entre los años 2005 y 2015, pasando de una tasa de mortalidad en menores de cinco años de 15,56 a 19,77 muertes por cada 1.000 nacidos vivos.

La mortalidad por Infección Respiratoria Aguda en los menores de cinco años ha seguido una tendencia al descenso a partir del año 2011, ya que pasó de una tasa de mortalidad de 36,38 a 0 muertes por IRA en menores de 5 años por cada 100.000 menores de 5 años.

La mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda en menores de cinco años mostró un comportamiento descendente, pasando de una tasa de mortalidad de 73,83 muertes en menores de cinco años por EDA en el año 2010, a 0 muertes por cada 100.000 menores de cinco años, para los siguientes años,

Entre los años 2005 y 2015, no se registraron casos de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años en el Municipio de Remedios.

Para el año 2015, al analizar las tasas de mortalidad por causas específicas en el municipio de Remedios en comparación con el Departamento de Antioquia, para algunos de los indicadores del plan decenal de salud pública, se observó que las siguientes tasas de mortalidad ajustadas por la edad: accidentes de transporte terrestre, tumor maligno de mama, lesiones auto infringidas intencionalmente, agresiones (homicidios) y malaria; fueron mayores a nivel municipal en comparación con las registradas en el Departamento de Antioquia.

Por su parte, las siguientes tasas de mortalidad ajustadas por la edad: tumor maligno de cuello uterino, tumor maligno de próstata, tumor maligno de estómago, diabetes mellitus, trastornos mentales y del comportamiento, y exposición a fuerzas de la naturaleza; fueron menores en Remedios a las registradas en el Departamento de Antioquia.

2.2 Análisis de la morbilidad

Se realizó un análisis de la morbilidad agrupada, los eventos de alto costo y los eventos de notificación obligatoria, las fuentes información corresponde a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de dato de alto costo, del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – SIVIGILA.





Se estimaron las medidas de frecuencia (prevalencia o proporciones, incidencia, letalidad) y medidas de razón de prevalencia, la razón de incidencias y la razón de letalidad junto con los intervalos de confianza al 95% por el método de por el método de Rothman, K.J.; Greenland, S.

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 agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, que permite analizar las siguientes categorías de causas: condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones, donde además de las lesiones intencionales y no intencionales se incluirá todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; condiciones mal clasificadas.

Morbilidad atendida.

Se realizó un análisis descriptivo de las frecuencias relativas de las principales causas de morbilidad en el Municipio de Remedios por ciclo vital y sexo utilizando la lista adaptada por la Guía ASIS del MSPS, la fuente de información a utilizar corresponde a los Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS).

Se estimó la morbilidad atendida para el total de población por grandes causas para el periodo de 2009 a 2016, donde se calcularon las proporciones según ciclo vital y sexo.

2.2.2 Morbilidad atendida por grandes causas y ciclo vital

Al analizar la morbilidad atendida en el municipio de Remedios entre los años 2009 y 2016, se observó que las enfermedades no transmisibles generaron la mayor proporción de consultas desde la infancia hasta las personas mayores (Excepto para los años 2014 y 2015, donde para la primera infancia, infancia, adolescencia y juventud, ocupó el primer lugar las condiciones mal clasificadas).

En el año 2016, las enfermedades no transmisibles representaron el 21,73% (primera infancia), 31,88% (infancia), 31,90%(adolescencia), 25,99% (juventud), 60,22%(adultez) y el 75,34% (persona mayor); del total de consultas.

Para la primera infancia, entre 2009 y 2013, las condiciones transmisibles y nutricionales fueron la primera causa de consulta.

En los años 2015 y 2016, se reflejó que las condiciones mal clasificadas fueron la principal causa de consulta desde la primera infancia hasta la juventud, en el año 2016, se calculó un 49,09% (primera infancia), el 35,31% en la infancia; 42,76% en la adolescencia y 41,38% en la juventud, del total de consultas, ubicándose para estos años por encima de las enfermedades no trasmisibles.





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



Tabla 15. Proporción de atenciones por grandes causas, sexos y ciclo vital. Remedios, 2009-2016.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	43.09	38.44	32.42	35.88	37.64	29.78	31.02	19.52	-11.50
	Condiciones perinatales	1.05	2.65	5.35	3.17	6.53	1.66	2.24	0.00	-2.24
	Enfermedades no transmisibles	27.72	32.86	28.71	29.94	30.64	34.92	24.29	21.73	-2.56
	Lesiones	4.44	5.37	4.26	9.76	9.80	6.86	7.53	9.66	2.13
	Condiciones mal clasificadas	23.70	20.68	29.26	21.24	15.40	26.78	34.92	49.09	14.18
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	28.62	30.19	20.97	21.55	18.51	15.13	16.42	17.50	1.08
	Condiciones maternas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	2.50	2.18
	Enfermedades no transmisibles	37.82	33.37	43.64	42.51	42.95	46.09	31.88	31.88	0.00
	Lesiones	8.35	6.81	12.92	13.93	9.19	13.83	9.55	12.81	3.27
	Condiciones mal clasificadas	25.21	29.64	22.46	22.01	19.35	24.96	41.83	35.31	-6.52
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	17.16	16.98	13.89	10.00	9.22	7.66	9.68	7.41	-2.26
	Condiciones maternas	3.34	6.98	12.60	11.83	11.83	15.00	9.61	2.59	-7.02
	Enfermedades no transmisibles	45.99	39.21	38.29	41.40	40.61	32.52	32.08	31.90	-0.18
	Lesiones	5.96	9.68	9.21	12.15	14.33	14.17	10.97	15.34	4.37
	Condiciones mal clasificadas	27.56	27.14	26.01	24.62	24.00	30.65	37.66	42.76	5.10
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	12.01	12.53	11.57	9.78	6.65	7.62	8.67	6.23	-2.43
	Condiciones maternas	5.05	7.11	12.89	13.38	14.34	17.14	11.34	5.99	-5.34
	Enfermedades no transmisibles	50.42	45.10	40.65	42.55	40.58	35.56	32.27	25.99	-6.28
	Lesiones	8.15	7.84	9.25	12.64	11.04	12.88	12.50	20.40	7.91
	Condiciones mal clasificadas	24.37	27.42	25.64	21.65	27.39	26.81	35.23	41.38	6.15
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	9.63	8.68	6.46	7.99	6.35	6.61	7.33	4.37	-2.95
	Condiciones maternas	0.94	1.38	2.21	2.83	2.38	3.98	2.07	1.41	-0.66
	Enfermedades no transmisibles	68.64	66.36	65.23	66.31	63.83	58.32	56.23	60.22	3.99
	Lesiones	4.30	4.18	6.65	7.46	9.96	10.26	7.57	10.66	3.09
	Condiciones mal clasificadas	16.48	19.40	19.45	15.41	17.48	20.82	26.80	23.34	-3.47
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	5.91	3.69	4.58	4.74	5.87	6.98	6.34	4.42	-1.92
	Condiciones maternas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Enfermedades no transmisibles	81.04	81.66	81.86	81.08	79.37	70.87	68.70	75.34	6.64
	Lesiones	2.45	3.78	1.44	3.30	4.73	4.52	4.05	2.44	-1.61
	Condiciones mal clasificadas	10.60	10.88	12.12	10.88	10.03	17.62	20.91	17.80	-3.11

Fuente: SISPRO-RIPS-MSPS

En los hombres, la principal gran causa de morbilidad fueron las enfermedades no transmisibles, siendo más alta en los mayores de 60 años donde representó para el año 2016 el 75,98% del total de las consultas, seguido de la adultez (27 a 59 años) donde aportó el 53,75% de las consultas.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



En la primera infancia, resaltó la disminución gradual en la tendencia de las condiciones transmisibles y nutricionales, donde iniciaron en el año 2009 con un 40,90% del total de las consultas y a partir de allí una disminución progresiva hasta el año 2016, donde alcanzaron su proporción más baja con el 17,82% del total de las consultas para este año; estas cifras reflejan una probable efectividad de los planes, programas y proyectos que se ejecutaron en el municipio de Remedios destinados a la primera infancia.

Es importante mencionar, el aumento progresivo de las condiciones mal clasificadas en todos los ciclos vitales, donde en el año 2016 reflejó el crecimiento más alto con el 43,64% en la primera infancia y el 38,62% en la infancia, del total de las consultas.

Tabla 16. Proporción de atenciones por grandes causas en los hombres y ciclo vital. Remedios, 2009-2016.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Hombres								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	40.90	38.10	33.52	31.69	27.05	29.76	31.33	17.82	-13.51
	Condiciones perinatales	1.63	2.12	8.79	4.34	9.42	1.88	3.06	0.00	-3.06
	Enfermedades no transmisibles	31.12	28.47	26.56	31.26	39.82	35.69	24.74	25.82	1.08
	Lesiones	5.27	6.66	4.03	11.29	10.64	6.97	7.74	12.73	4.99
	Condiciones mal clasificadas	21.08	24.65	27.11	21.42	13.07	25.71	33.14	43.64	10.49
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	29.33	29.11	19.03	20.08	17.10	15.25	20.17	19.05	-1.12
	Condiciones maternas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	1.59
	Enfermedades no transmisibles	35.63	34.06	40.71	44.14	46.13	44.68	33.16	29.10	-4.06
	Lesiones	8.21	9.31	15.49	14.85	20.97	17.41	11.28	11.64	0.36
	Condiciones mal clasificadas	26.83	27.52	24.78	20.92	15.81	22.65	35.38	38.62	3.24
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	20.92	19.91	13.07	9.38	12.38	9.48	9.80	5.58	-4.22
	Condiciones maternas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Enfermedades no transmisibles	33.56	32.30	39.20	42.90	46.98	34.62	31.15	33.48	2.32
	Lesiones	11.49	19.91	23.62	26.81	29.21	29.59	24.84	27.47	2.63
	Condiciones mal clasificadas	34.02	27.88	24.12	20.91	11.43	26.31	34.20	33.48	-0.73
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	15.08	13.16	11.94	11.31	6.99	9.74	7.50	6.78	-0.71
	Condiciones maternas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Enfermedades no transmisibles	41.85	37.13	39.86	43.34	53.08	36.45	32.10	24.29	-7.81
	Lesiones	20.79	24.36	27.70	30.90	28.12	32.13	33.05	42.01	8.96
	Condiciones mal clasificadas	22.28	25.34	20.50	14.45	11.81	21.69	27.35	26.91	-0.43
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	10.92	9.09	7.31	11.37	7.11	8.47	5.73	4.42	-1.51
	Condiciones maternas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Enfermedades no transmisibles	60.62	60.97	60.07	59.20	59.34	54.08	53.36	53.75	0.39
	Lesiones	10.62	10.50	15.42	15.29	18.94	19.86	16.86	24.58	7.73
	Condiciones mal clasificadas	17.83	19.44	17.20	14.14	14.62	17.60	24.06	17.25	-6.81
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	4.48	2.96	3.89	4.97	7.25	6.70	6.91	7.05	0.15
	Condiciones maternas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Enfermedades no transmisibles	81.54	81.05	80.20	77.74	73.30	67.98	65.99	75.98	9.99
	Lesiones	3.86	4.84	1.52	5.07	9.88	6.04	5.59	2.29	-3.80
	Condiciones mal clasificadas	10.11	11.16	14.38	12.22	9.57	19.29	21.51	14.68	-6.83

Fuente: SISPRO-RIPS-MSPS

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





La mayor proporción de consultas en las mujeres, desde la infancia hasta las personas mayores, se atendió por enfermedades no transmisibles, las proporciones más altas se registraron en las personas mayores de 60 años, donde para el año 2016 el 74,92% de las consultas se dieron por esta causa.

Para el periodo 2009 a 2016, las condiciones transmisibles y nutricionales fueron la principal causa de consulta en las mujeres de la primera infancia, (Excepto en el año 2011, donde se ubicó primero las condiciones mal clasificadas), en el periodo analizado se observó una tendencia estable de consultas por esta causa.

Desde la infancia hasta las personas mayores, se presentó un aumento progresivo de las condiciones mal clasificadas, siendo mayor en los años 2015 y 2016.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820



Tabla 17. Proporción de atenciones por grandes causas, en las mujeres y ciclo vital. Remedios, 2009-2016.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres								Δ PP 2016-5
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	45.20	38.74	30.81	41.26	48.73	36.42	36.42	43.09	6.66
	Condiciones perinatales	0.49	3.14	0.27	1.67	3.50	1.50	1.50	1.05	-0.45
	Enfermedades no transmisibles	24.42	36.91	31.89	28.25	21.02	28.42	28.42	27.72	-0.71
	Lesiones	3.65	4.19	4.59	7.81	8.92	5.92	5.92	4.44	-1.48
	Condiciones mal clasificadas	26.25	17.02	32.43	21.00	17.83	27.73	27.73	23.70	-4.03
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	27.82	31.53	22.76	23.40	20.07	14.97	13.06	15.27	2.21
	Condiciones maternas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	3.82	3.20
	Enfermedades no transmisibles	40.26	32.51	46.34	40.43	39.43	47.90	30.72	35.88	5.16
	Lesiones	8.51	3.69	10.57	12.77	17.20	9.18	7.99	14.50	6.52
	Condiciones mal clasificadas	23.40	32.27	20.33	23.40	23.30	27.94	47.62	30.53	-17.08
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	15.17	15.35	14.29	10.41	7.45	6.76	9.62	8.65	-0.98
	Condiciones maternas	5.10	10.89	18.57	19.75	18.44	22.49	13.69	4.32	-8.37
	Enfermedades no transmisibles	52.55	43.07	37.86	40.39	37.06	31.47	32.47	30.84	-1.63
	Lesiones	3.03	3.96	2.38	2.33	6.03	6.47	5.09	7.20	2.12
	Condiciones mal clasificadas	24.15	26.73	26.90	27.11	31.03	32.82	39.13	48.99	9.86
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	10.74	12.30	11.41	8.98	6.50	6.81	9.11	5.91	-3.20
	Condiciones maternas	7.14	9.64	18.24	20.41	20.50	23.67	15.63	9.51	-6.12
	Enfermedades no transmisibles	53.96	47.94	40.97	42.14	35.21	35.22	32.33	26.99	-8.34
	Lesiones	2.92	1.96	1.59	3.04	3.71	5.54	4.72	7.71	3.00
	Condiciones mal clasificadas	25.24	28.16	27.78	25.43	34.07	28.76	38.21	49.87	11.56
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	9.22	8.55	6.11	6.57	5.88	5.62	7.99	4.35	-3.64
	Condiciones maternas	1.24	1.81	3.15	4.01	3.83	6.12	2.92	2.11	-0.81
	Enfermedades no transmisibles	71.24	68.04	67.43	69.29	66.56	60.61	57.42	63.43	6.01
	Lesiones	2.26	2.21	2.92	4.18	4.51	5.09	3.72	3.73	0.01
	Condiciones mal clasificadas	16.04	19.39	20.40	15.95	19.22	22.56	27.94	26.37	-1.58
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	6.63	4.06	4.99	4.62	5.06	7.16	5.98	2.72	-3.26
	Condiciones maternas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Enfermedades no transmisibles	80.79	81.97	82.83	82.85	82.93	72.68	70.44	74.92	4.48
	Lesiones	1.74	3.23	1.40	2.36	1.72	3.58	3.05	2.53	-0.52
	Condiciones mal clasificadas	10.84	10.74	10.78	10.17	10.30	16.58	20.53	19.83	-0.70

Fuente: SISPRO-RIPS-MSPS

2.2.3 Morbilidad atendida por subgrupo de causas y ciclo vital

Condiciones transmisibles y nutricionales

Dentro de este grupo de enfermedades, las principales causas de consulta fueron las enfermedades infecciosas y parasitarias, para los años 2009, 2010, 2012 y 2016, en este último año representó el 48,09% del total de causas por condiciones transmisibles y nutricionales.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Por su parte, las infecciones respiratorias fueron la primera causa por condiciones transmisibles y nutricionales en los años 2011, 2013, 2014 y 2015. En el año 2016 se presentó un 45,72% sobre el total de causas en este grupo de enfermedades.

Condiciones maternas perinatales

Entre los años 2009 y 2016 al analizar las atenciones por condiciones maternas y perinatales, se observó que las condiciones maternas fueron la principal causa de consulta durante el transcurso de estos años y para el año 2016 representaron el 94,59 %.

Enfermedades no trasmisibles

Este grupo de enfermedades son el principal motivo de consulta de los habitantes del municipio de Remedios, dentro de las cuales, sobresalen las enfermedades cardiovasculares durante todo el periodo analizado, y que para el año 2016 representaron el 41,53% del total de las consultas.

Las enfermedades genitourinarias, fueron la segunda causa entre los años 2009 y 2012 y en 2014, en el año 2016 aportaron el 7,23% del total de consultas por enfermedades no trasmisibles.

Lesiones

Dentro de este grupo de consultas, se evidenció claramente que la principal causa correspondió al grupo de traumatismos, envenenamiento y algunas otras consecuencias de causas externas durante todo el periodo de años analizados, para el año 2016 aportaron el 95,23% del total de consultas por lesiones.





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



Tabla 18. Proporción de atenciones por subgrupo de causa. Total de población. Remedios, 2009-2016

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total								Δ pp 2016-5
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40- E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	52.92	50.46	46.87	49.45	42.35	47.34	42.08	48.09	6.00
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10- J18, J20-J22, H65-H66)	46.66	46.72	50.36	48.28	51.68	49.43	53.53	45.72	-7.81
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40- E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0.41	2.82	2.77	2.27	5.97	3.24	4.39	6.19	1.80
Condiciones maternas perinatales (O00- O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	93.20	85.42	87.90	93.11	90.91	95.37	93.26	94.59	1.33
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	6.80	14.58	12.10	6.89	9.09	4.63	6.74	5.41	-1.33
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65- D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00- N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00- Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1.31	1.66	1.74	2.34	2.35	2.61	1.91	1.28	-0.63
	Otras neoplasias (D00-D48)	0.33	0.66	1.22	1.54	1.53	1.32	0.83	0.37	-0.45
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2.22	3.05	2.58	1.97	2.71	2.76	3.06	3.47	0.41
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15- E16, E20-E34, E65-E88)	2.47	2.27	3.94	3.77	3.21	3.30	2.86	2.11	-0.75
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7.70	7.61	7.21	6.82	9.74	10.20	7.60	7.76	0.16
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	2.43	3.37	4.01	3.92	3.32	3.30	4.19	2.84	-1.36
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	31.25	23.89	23.65	22.82	19.07	20.90	27.43	41.53	14.11
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4.05	5.87	4.78	5.16	3.62	3.26	2.57	3.21	0.64
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	5.23	6.31	7.39	8.46	8.85	6.88	7.17	6.22	-0.95
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	14.50	15.09	14.72	14.33	13.62	15.36	13.37	7.23	-6.15
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5.07	5.32	6.17	5.44	4.40	5.47	4.20	5.71	1.51
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12.19	13.88	13.16	14.09	11.92	11.28	15.78	8.70	-7.08
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0.08	0.48	0.37	0.52	0.89	0.53	0.68	0.20	-0.49	
Condiciones orales (K00-K14)	11.16	10.53	9.07	8.82	14.76	12.85	8.34	9.37	1.03	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40- Y86, Y88, Y89)	1.34	1.82	2.46	3.75	2.49	3.39	3.00	4.09	1.09
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35- Y36, Y870, Y871)	0.00	0.45	0.53	0.26	1.69	0.15	0.18	0.68	0.51
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.00	0.00	0.00	0.17	0.20	0.00	0.18	0.00	-0.18
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	98.66	97.73	97.02	95.83	95.61	96.46	96.65	95.23	-1.42
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	

Fuente: SISPRO-RIPS-MSPS

Al analizar las principales causas para los hombres, según los subgrupos de morbilidad entre los años 2009 y 2016, se observó que, dentro de las condiciones transmisibles y nutricionales, se destacaron las enfermedades infecciosas y parasitarias para la mayoría de años (Excepto en 2009 y 2013); en el año 2016 aportaron el 48,05 del total de consultas en este grupo.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



Dentro del grupo de enfermedades no transmisibles, se pudo observar como las enfermedades cardiovasculares fueron la principal causa de consulta, donde representaron el 34.66% en el año 2016.

Para las lesiones, las causas asociadas a traumatismos, envenenamiento u algunas otras consecuencias de causas externas, fueron de lejos la principal causa de consulta, alcanzando un 96.20% para el año 2016.

Tabla 19. Proporción de atenciones por subgrupo de causa en hombres. Remedios, 2009-2016

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres								Δ pp 2016 5
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	46.80	55.71	51.46	54.45	45.62	49.89	50.31	48.05	-2.26
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	53.10	40.24	45.37	43.36	46.68	46.43	47.37	44.53	-2.84
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0.10	4.05	3.17	2.19	7.69	3.68	2.32	7.42	5.10
Condiciones maternas perinatales (O00-C99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-C99)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	100.00	100.00	100.00	100.00	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)	2.30	3.13	3.29	1.00	1.52	2.62	2.56	2.39	-0.17
	Otras neoplasias (D00-D48)	0.40	0.84	1.59	1.44	1.38	1.35	0.45	0.80	0.34
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2.12	1.74	2.56	1.14	2.66	2.84	2.38	2.28	-0.10
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	1.97	2.48	4.09	3.58	2.56	2.52	1.39	1.25	-0.13
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	3.58	4.51	5.24	5.32	4.93	7.63	8.26	4.44	-3.82
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	3.36	3.72	4.09	5.43	4.03	3.98	5.12	3.98	-1.14
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	28.57	23.81	19.57	20.89	18.68	20.96	23.48	34.66	11.18
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5.88	7.74	7.32	9.34	4.50	4.38	4.16	4.84	0.68
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	5.59	5.31	7.74	9.60	9.39	6.74	7.47	9.16	1.69
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7.01	8.18	8.90	9.27	10.29	12.55	10.37	7.11	-3.25
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7.96	6.40	8.11	7.01	5.88	7.52	6.15	10.53	4.38
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14.69	15.77	15.98	13.47	14.70	11.14	15.91	9.39	-6.52
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0.11	1.04	0.43	0.96	0.71	0.46	1.75	0.06	-1.69	
Condiciones orales (K00-K14)	16.44	15.33	11.10	11.55	18.78	15.31	10.55	9.11	-1.44	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	0.78	0.46	1.71	3.46	2.68	3.73	3.07	3.80	0.72
	Lesiones intencionales (X80-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0.00	0.00	0.73	0.25	2.25	0.08	0.09	0.00	-0.09
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.00	0.00	0.00	0.25	0.28	0.00	0.09	0.00	-0.09
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	99.22	99.54	97.56	96.04	94.79	96.19	96.75	96.20	-0.54
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	

Fuente: SISPRO-RIPS-MSPS

En las mujeres, según los subgrupos de morbilidad entre los años 2009 y 2016, se presentó que, en el grupo de condiciones transmisibles y nutricionales, las infecciones respiratorias agudas (excepto para 2009 y 2016) fueron la principal causa de consulta. En el año 2016 contribuyeron con el 46,76 del total de consultas en este grupo.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



Las condiciones maternas fueron el primer motivo de consulta en el grupo de condiciones maternas y perinatales. En el año 2016 se calculó un 96,55% del total de consultas.

Para las enfermedades no transmisibles, se pudo observar como las enfermedades cardiovasculares fueron la causa más frecuente de consulta, entre los años 2009 y 2016, donde representaron el 45,17% en el año 2016.

Los traumatismos, envenenamiento y algunas otras consecuencias de causas externas se ubicaron como la primera causa de consulta, dentro de las lesiones, alcanzando un 92,74 % para el año 2016.

Tabla 20. Proporción de atenciones por subgrupo de causa en mujeres. Remedios, 2009-2016

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres								Δ pp 2016-5
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	56.93	47.20	43.52	45.47	40.07	45.10	36.99	48.12	11.13
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	42.46	50.75	54.00	52.21	55.15	52.06	57.34	46.76	-10.58
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0.62	2.06	2.49	2.33	4.78	2.84	5.67	5.12	-0.55
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	98.31	90.00	99.72	97.81	96.58	96.97	97.30	96.55	-0.75
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	1.69	10.00	0.28	2.19	3.42	3.03	2.70	3.45	0.75
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E85-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)	0.94	1.12	1.02	2.98	2.83	2.61	1.60	0.69	-0.91
	Otras neoplasias (D00-D48)	0.31	0.59	1.04	1.59	1.62	1.30	1.01	0.15	-0.86
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2.25	3.53	2.60	2.35	2.75	2.72	3.39	4.10	0.71
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-F07, F15-F16, F20-F34, F65-F88)	2.66	2.20	3.87	3.85	3.58	3.72	3.56	2.56	-1.00
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	9.22	8.75	8.13	7.53	12.47	11.55	7.29	9.52	2.23
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	2.09	3.24	3.98	3.21	2.91	2.95	3.75	2.23	-1.52
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	32.23	23.92	25.54	23.73	19.29	20.86	29.31	45.17	15.85
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3.38	5.18	3.61	3.19	3.13	2.66	1.82	2.35	0.53
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	5.10	6.68	7.22	7.92	8.54	6.95	7.03	4.67	-2.36
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	17.25	17.64	17.41	16.72	15.52	16.84	14.81	7.29	-7.52
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4.01	4.93	5.28	4.69	3.56	4.39	3.27	3.16	-0.11
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	11.27	13.19	11.85	14.39	10.34	11.35	15.72	8.34	-7.38
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0.07	0.27	0.34	0.31	1.00	0.57	0.17	0.27	0.10
	Condiciones orales (K00-K14)	9.22	8.75	8.13	7.53	12.47	11.55	7.29	9.52	2.23
	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	2.27	4.39	4.35	4.38	2.05	2.72	2.86	4.84	1.98
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0.00	1.32	0.00	0.27	0.34	0.30	0.34	2.42	2.08
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	-0.34
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	97.73	94.30	95.65	95.34	97.61	96.98	96.47	92.74	-3.73
	Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00

Fuente: SISPRO-RIPS-MSPS

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo

Se realizó un análisis descriptivo de las medidas de frecuencia (prevalencia e incidencia) para calcular la razón de prevalencia, la razón de incidencia con sus respectivos intervalos de confianza al 95%, se tomó como referencia al Departamento de Antioquia.

Para el año 2016, se estimó una tasa de incidencia de VIH notificada de 13,38 casos nuevos por cada 100.000 habitantes. La tasa de incidencia de VIH en Remedios fue menor a la registrada por el Departamento de Antioquia de 31,20 casos nuevos de VIH por cada 100.000 habitantes.

La leucemia aguda pediátrica linfocítica en menores de 15 años registró una tasa de incidencia para el año 2016 de 9,37 casos nuevos por cada 100.000 habitantes. Esta tasa de incidencia en el Municipio de Remedios fue 2,6 veces mayor en comparación con la del Departamento de Antioquia de 3,60.

No se registraron casos entre 2007 y 2016 de leucemia aguda pediátrica mielocítica en menores de 15 años.

Entre los años 2010 y 2016, no se estimó prevalencia por enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.

Tabla 21. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Remedios, 2009-2016

Evento	Antioquia	Remedios	Comportamiento										
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	0.00	0.00											
Tasa de incidencia de VIH notificada	31.20	13.38								-	↗	↘	↗
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mielocítica (menores de 15 años)	1.20	0.00								-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfocítica (menores de 15 años)	3.60	9.37								-	-	-	↗

Fuente: Eventos alto costo-MSPS, 2009 a 2016

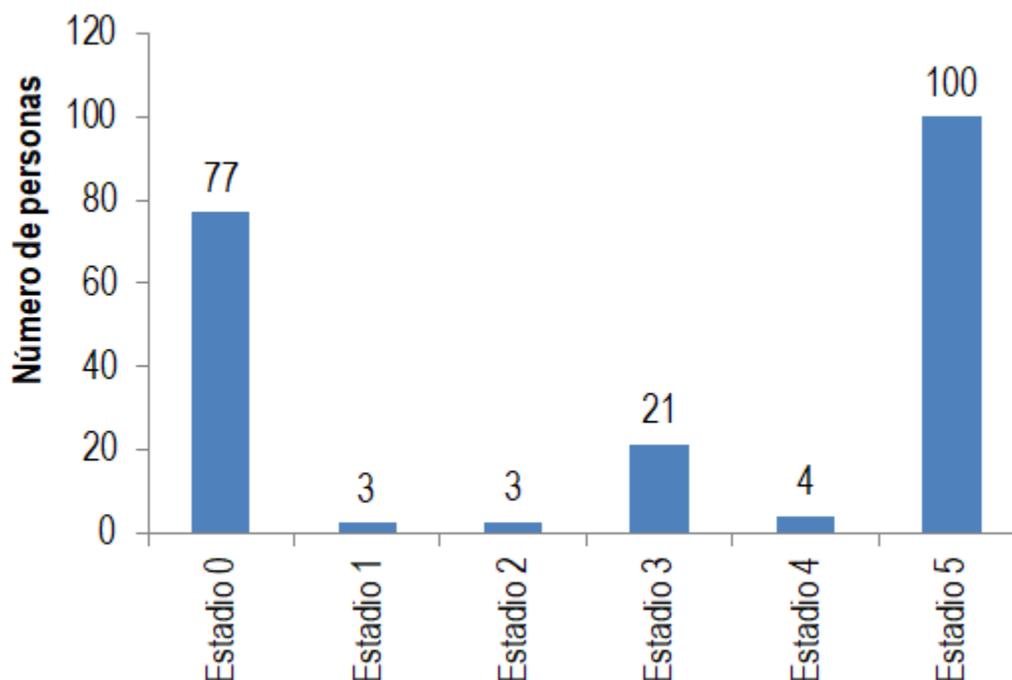
Al analizar la progresión de la enfermedad renal crónica en el Municipio de Remedios para el año 2016, se calcularon los siguientes estadios:

- **Estadio 0:** 77 personas
- **Estadio 1:** 3 personas
- **Estadio 2:** 3 personas
- **Estadio 3:** 21 personas



- **Estadio 4:** 4 personas
- **Estadio 5:** 100 personas

Figura 37. Progresión de la Enfermedad Renal Crónica en el Municipio de Remedios, 2016



Fuente: Cuenta de alto costo-MSPS, 2016

2.2.5 Morbilidad de eventos precursores

Las principales enfermedades precursoras de la enfermedad renal crónica son la hipertensión arterial y la diabetes mellitus tipo II, aunque se suman otros factores como los síndromes cardiovasculares, la obesidad, la apnea del sueño y la hipoxemia nocturna, entre otros.

Al analizar los eventos precursoras del municipio de Remedios, se estimó para el año 2016 una prevalencia por diabetes mellitus en personas de 18 a 69 años de 1,69, la cual aumentó en comparación con la calculada para el año 2015 de 0,95. La prevalencia por diabetes mellitus calculada para el año 2016 en Remedios fue menor a la registrada en el Departamento de Antioquia de 2,81.

Por su parte, la prevalencia de hipertensión arterial en personas de 18 a 69 años en Remedios para el año 2016 fue de 5,11, la cual aumentó en comparación a la calculada para el año 2015 de 3,60. La prevalencia calculada por hipertensión arterial para el año 2016 en Remedios fue menor a la registrada en el departamento de Antioquia de 10,94.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Tabla 22. Semaforización y tendencia de los eventos precursores del municipio de Remedios, 2011-2016.

Evento	Antioquia	Remedios	2012	2013	2014	2015	2016
Prevalencia de diabetes mellitus	2.81	1.69	↘	↗	↘	↗	↗
Prevalencia de hipertensión arterial	10.94	5.11	↘	↘	↗	↗	↗

Fuente: Cuenta de alto costo-MSPS, 2016

2.2.6 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Se realizó un análisis descriptivo de la estimación de la razón de letalidad y sus intervalos de confianza al 95%. Se tomó como valor de referencia al departamento de Antioquia. Se analizó la magnitud y tendencia de la razón de letalidad por cada grupo de eventos de notificación obligatoria.

Entre el periodo de 2007 a 2015, al analizar la letalidad por eventos de interés en salud pública de notificación obligatoria al SIVIGILA, se observó que la mayor letalidad la aportó la tuberculosis, donde se registró para la tuberculosis extrapulmonar en los años 2008 y 2013, una tasa de letalidad de 100 muertes por cada 100.000 enfermos de tuberculosis extrapulmonar. En el año 2009 la tasa de letalidad fue de 50 muertes por cada 100.000 enfermos de tuberculosis extrapulmonar.

La tuberculosis pulmonar registró en el año 2013 una tasa de letalidad de 100 muertes por cada 100.000 casos de tuberculosis pulmonar, y en el año 2009 con una tasa de letalidad de 12,50 muertes por cada 100 enfermos con tuberculosis pulmonar.

Los accidentes ofídicos, aportaron tasas de 33,33 (año 2009), 18,18 (años 2011 y 2012), 25,00 (año 2013), muertes por cada 100.000 accidentes ofídicos.

Las intoxicaciones (fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas), registraron tasas de letalidad de 50 (Año 2008), 11,11 (Año 2009) y 20 (Año 2013), muertes por cada 100.000 habitantes intoxicados.

Las infecciones respiratorias agudas reportaron tasas de letalidad de 0,15 (Año 2009), 1,68 (Año 2010), 2,04 (Año 2011), 0,95 (Año 2013) y 0,41 (Año 2014), muertes por cada 100 infecciones respiratorias agudas.

La malaria vivax registró una tasa de letalidad de 0,64 muertes por cada 100 casos de malaria vivax (Año 2008).

En el año 2016, se calculó una tasa de incidencia de 137,13 casos nuevos de dengue clásico (dengue sin signos de alarma) por cada 100.000 habitantes. Esta tasa de incidencia fue la más alta entre los años 2007 y 2016, además, se ha observado un incremento de la misma a partir del año 2011.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Por su parte, el dengue hemorrágico (dengue con signos de alarma), registró 3,34 casos nuevos por cada 100.000 habitantes, la tasa de incidencia ha mostrado una tendencia estable.

En el año 2014, para la sífilis congénita, se calcularon 2,75 casos nuevos por cada 1.000 nacidos vivos, donde no se registraron casos para los años 2015 y 2016. La tasa de incidencia de sífilis congénita ha mostrado una tendencia al descenso.

La leptospirosis registró para el año 2013 una tasa de incidencia de 7,19 casos nuevos por cada 100.000 habitantes.

No se reportaron casos nuevos de chagas entre el periodo de análisis.

Tabla 23. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Remedios, 2007-2016

Causa de muerte	Antioquia	Remedios	Comportamiento								
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Infección Respiratoria Aguda	0,37	0,41	-	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	-
Tuberculosis pulmonar	6,57	0,00	-	↗	↘	-	-	↗	↘	-	-
Tuberculosis extrapulmonar	6,98	0,00	↗	↘	↘	-	-	↗	↘	-	-
Tuberculosis Todas las formas	5,40	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	0,09	0,00	↘	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria: vivax	0,00	0,00	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-
Tasas de incidencia PDSP											
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	427,19	137,13	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗
Tasa de incidencia de dengue hemorrágico según municipio de ocurrencia	1,67	3,34	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘
Tasa de incidencia de leptospirosis	2,71	0,00	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-
Tasa de incidencia de Chagas	0,05	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de sífilis congénita	1,43	0,00	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	-

Fuente: SIVIGILA, Antioquia

2.2.7 Análisis de la población en condición de discapacidad

Según el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad (RLCPD), en el Municipio de Remedios para el año 2017, estaban registradas 625 personas con algún tipo de discapacidad. El sexo femenino aportó el 60,64% (379) sobre el total de población con discapacidad.

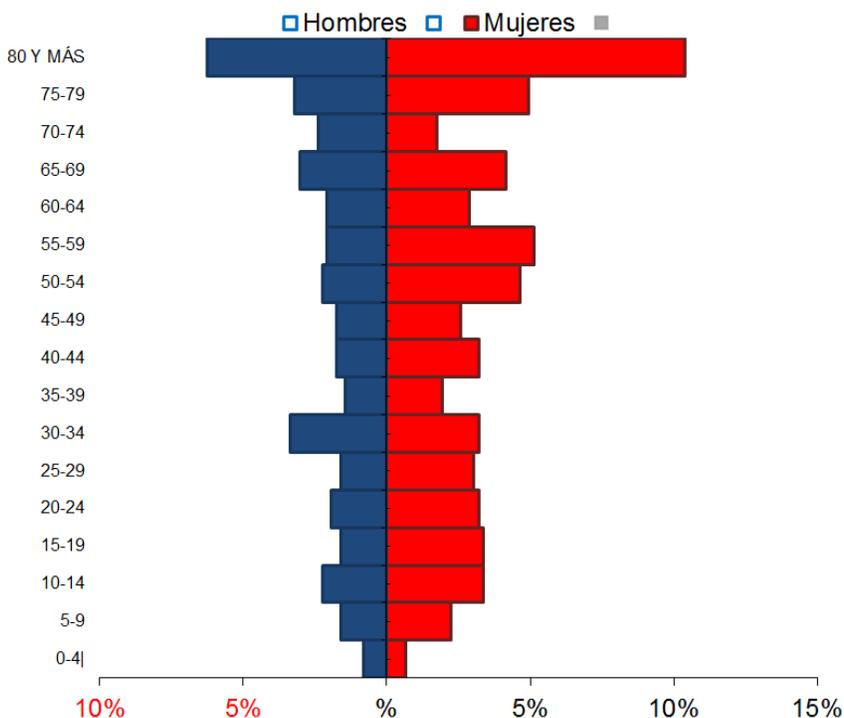
Cabe mencionar que una persona en situación de discapacidad puede tener una o más de una alteración permanente.

Al analizar la distribución de la pirámide poblacional, se observó que el grupo de edad que aportó más personas en condición de discapacidad fue el de 80 años o más con el 16,64%(104), seguido se ubicaron los grupos de edad 75 a 79 años con el 8,16% (51) y de 50 a 54 años con el 6,88%(43).



Cabe mencionar, que el 25,60% (160) de personas en condición de discapacidad tenían menos de 30 años.

Figura 38. Pirámide poblacional población en condición de discapacidad. Municipio de Remedios, 2017



Fuente: Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad (RLCPD), 2017

Las principales alteraciones de las personas en condición de discapacidad de Remedios caracterizadas hasta el año 2017, fueron las del movimiento del cuerpo, las manos, brazos, piernas con una proporción del 59,97% (379), seguida se ubicaron las alteraciones del sistema nervioso con el 50,95% (322), luego las alteraciones de los ojos con el 22,94% (145) y del sistema cardiorrespiratorio y las defensas con el 13,77% (87).

Tabla 24. Distribución de las alteraciones permanentes Municipio de Remedios, 2017

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	379	59.97
El sistema nervioso	322	50.95
Los ojos	145	22.94
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	87	13.77
Los oídos	66	10.44
La voz y el habla	174	27.53
La digestión, el metabolismo, las hormonas	35	5.54
El sistema genital y reproductivo	31	4.91





La piel	16	2.53
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	14	2.22
Ninguna		0.00
Total	632	

Fuente: Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad (RLCPD), 2017

** Una persona puede tener más de una discapacidad por lo tanto la suma de la columna de proporciones no será 100%

2.2.8 Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Luego de estimar las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de salud, se enlistan a continuación las principales causas de morbilidad identificadas en las grandes causas de morbilidad, eventos precursores, eventos de alto costo, eventos de notificación obligatoria y discapacidad.

Prioridad	Causa de morbilidad priorizada	Valor del indicador Remedios 2016	Valor del indicador Antioquia 2016
Morbilidad por grandes causas	Condiciones transmisibles y nutricionales	Primera infancia: 19,52 %	Primera infancia: 37,31 %
	Condiciones maternas	Juventud-Mujeres: 9,51 %	Juventud-Mujeres: 0,18 %
	Enfermedades no transmisibles	Adulterez: 60,22	Adulterez: 66,49
		Persona mayor: 75,34	Persona mayor: 82,52
	Lesiones	Juventud: 20,40	Juventud: 14,19
Morbilidad por subgrupo de causas	1. Condiciones Materno-Perinatales: Condiciones maternas	94,59%	93,29%
	2. Transmisibles y nutricionales: Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	48,09%	44,27%
	2. Transmisibles y nutricionales: Infecciones respiratorias	45,72%	52,26%
	3. No transmisibles:	41,53%	14,37%





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



	Enfermedades cardiovasculares		
	4. Lesiones Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas	95,23%	83,49%
Eventos precursores	Prevalencia de diabetes mellitus	1,69	2,81
	Prevalencia de hipertensión arterial	5,11	10,94
Eventos de alto costo	Tasa de Incidencia de VIH notificada	13,38	31,20
	Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfoide	9,37	3,60
Eventos de Notificación Obligatoria	Tasa de letalidad por accidente ofídico (Año 2013)	25,00	1,64
	Tasa de letalidad por Infección Respiratoria Aguda (Año 2014)	0,41	0,37
	Tasa de letalidad por intoxicaciones (Año 2013)	20	0,58
	Tasa de letalidad por tuberculosis extrapulmonar (Años 2013)	100	33,18
	Tasa de letalidad por tuberculosis pulmonar (Años 2013)	100	5,97
	Tasa de incidencia de dengue clásico	137,13	427,19
	Tasa de incidencia de dengue hemorrágico	3,34	1,67
	Tasa de incidencia de sífilis congénita (Año 2013)	2,75	177,91
	Discapacidad	Alteración permanente en el	59,97%

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co
salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



	movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas		
	Alteración permanente en el sistema nervioso	50,95%	44,27%

Fuente: elaboración propia

*Para los eventos de notificación que registraron una tasa de incidencia o de letalidad de cero (0) en el año 2016, se tomó como referencia las tasas del año 2013 o 2014.

Conclusiones

Al analizar la morbilidad atendida en el municipio de Remedios entre los años 2009 y 2016, se observó que las enfermedades no transmisibles generaron la mayor proporción de consultas desde la infancia hasta las personas mayores (excepto para los años 2014 y 2015, donde para la primera infancia, infancia, adolescencia y juventud, ocupó el primer lugar las condiciones mal clasificadas).

En el año 2016, las enfermedades no transmisibles representaron el 21,73% (primera infancia), 31,88% (infancia), 31,90% (adolescencia), 25,99% (juventud), 60,22% (adultez) y el 75,34% (persona mayor); del total de consultas.

Para la primera infancia, entre 2009 y 2013, las condiciones transmisibles y nutricionales fueron la primera causa de consulta.

En los hombres, la principal gran causa de morbilidad fueron las enfermedades no transmisibles, siendo más alta en los mayores de 60 años donde representó para el año 2016 el 75,98% del total de las consultas, seguido de la adultez (27 a 59 años) donde aportó el 53,75% de las consultas.

En las mujeres, la mayor proporción de consultas desde la infancia hasta las personas mayores, se atendió por enfermedades no transmisibles, las proporciones más altas se registraron en las personas mayores de 60 años, donde para el año 2016 el 74,92% de las consultas se dieron por esta causa.

Es importante mencionar, el aumento progresivo de las condiciones mal clasificadas, para todos los ciclos vitales y en ambos sexos, registrando los mayores porcentajes en los años 2015 y 2016.

La morbilidad atendida por subgrupo de causas y ciclo vital mostró que para las condiciones transmisibles y nutricionales, las principales causas de consulta fueron las enfermedades infecciosas y parasitarias, para los años 2009, 2010, 2012 y 2016, en este último año representó el 48,09% del total de causas por condiciones transmisibles y nutricionales. Por su parte, las infecciones respiratorias fueron la primera causa por condiciones transmisibles y nutricionales en los años 2011, 2013, 2014 y 2015. En el año 2016 se presentó un 45,72% sobre el total de causas en este grupo de enfermedades.

Para las condiciones maternas perinatales, entre los años 2009 y 2016, se observó que las condiciones maternas fueron la principal causa de consulta durante el transcurso de estos años y para el año 2016 representaron el 94,59 %.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





En el grupo de enfermedades no transmisibles, sobresalen las enfermedades cardiovasculares durante todo el periodo analizado, y para el año 2016 representaron el 41,53% del total de las consultas.

Para las lesiones, se evidenció claramente que la principal causa correspondió al grupo de traumatismos, envenenamiento y algunas otras consecuencias de causas externas durante todo el periodo de años analizados, para el año 2016 aportaron el 95,23% del total de consultas por lesiones.

Para el año 2016, se estimó una tasa de incidencia de VIH notificada de 13,38 casos nuevos por cada 100.000 habitantes. La tasa de incidencia de VIH en Remedios fue menor a la registrada por el Departamento de Antioquia de 31,20 casos nuevos de VIH por cada 100.000 habitantes.

La leucemia aguda pediátrica linfocítica en menores de 15 años registró una tasa de incidencia para el año 2016 de 9,37 casos nuevos por cada 100.000 habitantes. Esta tasa de incidencia en el Municipio de Remedios fue 2,6 veces mayor en comparación con la del Departamento de Antioquia de 3,60.

No se registraron casos entre 2007 y 2016 de leucemia aguda pediátrica mielocítica en menores de 15 años.

Al analizar la progresión de la enfermedad renal crónica en el Municipio de Remedios para el año 2016, se calcularon los siguientes estadios: Estadio 0: 77 personas, Estadio 1: 3 personas, estadio 2: 3 personas, estadio 3: 21 personas, estadio 4: 4 personas, estadio 5: 100 personas.

Entre los años 2010 y 2016, no se estimó prevalencia por enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.

Al analizar los eventos precursores del municipio de Remedios, se estimó para el año 2016 una prevalencia por diabetes mellitus en personas de 18 a 69 años de 1,69, la cual aumentó en comparación con la calculada para el año 2015 de 0,95. La prevalencia por diabetes mellitus calculada para el año 2016 en Remedios fue menor a la registrada en el Departamento de Antioquia de 2,81.

Por su parte, la prevalencia de hipertensión arterial en personas de 18 a 69 años en Remedios para el año 2016 fue de 5,11, la cual aumentó en comparación la calculada para el año 2015 de 3,60. La prevalencia calculada por hipertensión arterial para el año 2016 en Remedios fue menor a la registrada en el Departamento de Antioquia de 10,94.

Entre el periodo de 2007 a 2015, al analizar la letalidad por eventos de interés en salud pública de notificación obligatoria al SIVIGILA, se observó que la mayor letalidad la aportó la tuberculosis, donde se registró para la tuberculosis extrapulmonar en los años 2008 y 2013, una tasa de letalidad de 100 muertes por cada 100 enfermos de tuberculosis extrapulmonar. En el año 2009 la tasa de letalidad fue de 50 muertes por cada 100 enfermos de tuberculosis extrapulmonar. La tuberculosis pulmonar registró en el año 2013 una tasa de letalidad de 100 muertes por cada 100 casos de tuberculosis pulmonar, y en el año 2009 con una tasa de letalidad de 12,50 muertes por cada 100 enfermos con tuberculosis pulmonar.





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



Los accidentes ofídicos, aportaron tasas de 33,33 (año 2009), 18,18 (años 2011 y 2012), 25,00 (año 2013), muertes por 100 accidentes ofídicos.

Las intoxicaciones (fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas), registraron tasas de letalidad de 50 (Año 2008), 11,11 (Año 2009) y 20 (Año 2013), muertes por cada 100 habitantes intoxicados.

Las infecciones respiratorias agudas reportaron tasas de letalidad de 0,15 (Año 2009), 1,68 (Año 2010), 2,04 (Año 2011), 0,95 (Año 2013) y 0,41 (Año 2014), muertes por cada 100 infecciones respiratorias agudas.

La malaria vivax registró una tasa de letalidad de 0,64 muertes por cada 100 casos de malaria vivax (Año 2008).

En el año 2016, se calculó una tasa de incidencia de 137,13 casos nuevos de dengue clásico (dengue sin signos de alarma) por cada 100.000 habitantes. Esta tasa de incidencia fue la más alta entre los años 2007 y 2016, además, se ha observado un incremento de la misma a partir del año 2011.

Por su parte, el dengue hemorrágico (dengue con signos de alarma), registró 3,34 casos nuevos por cada 100.000 habitantes, la tasa de incidencia ha mostrado una tendencia estable.

En el año 2014, para la sífilis congénita, se calcularon 2,75 casos nuevos por cada 1.000 nacidos vivos, donde no se registraron casos para los años 2015 y 2016. La tasa de incidencia de sífilis congénita ha mostrado una tendencia al descenso.

La leptospirosis registró para el año 2013 una tasa de incidencia de 7,19 casos nuevos por cada 100.000 habitantes.

No se reportaron casos nuevos de chagas entre el periodo de análisis.

Según el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad (RLCPD), en el Municipio de Remedios para el año 2017, estaban registradas 625 personas con algún tipo de discapacidad. El sexo femenino aportó el 60,64% (379) sobre el total de población con discapacidad.

Cabe mencionar que una persona en situación de discapacidad puede tener una o más de una alteración permanente.

Al analizar la distribución de la pirámide poblacional, se observó que el grupo de edad que aportó más personas en condición de discapacidad fue el de 80 años o más con el 16,64%(104), seguidamente se ubicaron los grupos de edad 75 a 79 años con el 8,16% (51) y de 50 a 54 años con el 6,88%(43).

Cabe mencionar, que el 25,60% (160) de personas en condición de discapacidad tenían menos de 30 años.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Las principales alteraciones de las personas en condición de discapacidad de Remedios caracterizadas hasta el año 2017, fueron las del movimiento del cuerpo, las manos, brazos, piernas con una proporción del 59,97% (379), seguidamente se ubicaron las alteraciones del sistema nervioso con el 50,95% (322), luego las alteraciones de los ojos con el 22,94% (145) y del sistema cardiorrespiratorio y las defensas con el 13,77% (87).

2.3 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS

Según la Organización Mundial de la Salud, los determinantes sociales de la Salud son las circunstancias en que las personas, nacen, crecen, viven, trabajan y envejecen, incluido el sistema de salud. Estas circunstancias son el resultado de la distribución del dinero, el poder y los recursos a nivel mundial, nacional y local, que dependen a su vez de las políticas adoptadas. Los determinantes sociales de la salud explican la mayor parte de las inequidades sanitarias, esto es, de las diferencias injustas y evitables observadas en y entre los países en lo que respecta a la situación sanitaria.

El análisis de los determinantes intermedios de la salud se realizó utilizando las medidas de desigualdades sencillas como la diferencia relativa, la diferencia absoluta y para las medidas complejas como el índice de concentración, los índices basados en comparaciones de dos a dos.

También se estimó una categoría de indicadores que corresponde a circunstancias materiales que está conformada por cinco subgrupos, condiciones de vida; disponibilidad de alimentos; condiciones de trabajo; factores conductuales y psicológicos y culturales y sistema sanitario.

2.3.1 Análisis de los determinantes intermedios de la salud

Se realizó el análisis descriptivo de las condiciones de vida de acuerdo con la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza al 95%. Se tomó como referencia el departamento de Antioquia.

A continuación, se muestran algunos de los indicadores de condiciones de vida del Municipio de Remedios:

Condiciones de vida

Al analizar las condiciones de vida de la población Remediana, obtuvimos los siguientes indicadores:

- **Cobertura de servicios de electricidad:** Para el año 2015, según el ICEE, se estimó una cobertura total en el servicio de electricidad del 96,35 %, siendo esta del 100 % para la cabecera municipal, y del 90,38 % para el resto.
- **Cobertura de acueducto:** Según el Reporte de Estratificación y Coberturas, notificado al Sistema Único de Información (SUI) por la Alcaldía de Remedios, para el año 2016, se estimó una cobertura en el servicio de acueducto del 64,72%, siendo esta del 98,77% para la zona urbana y del 25,47% para la zona rural.





- **Cobertura de alcantarillado:** Según el Reporte de Estratificación y Coberturas, para el año 2016, se estimó una cobertura en el servicio de alcantarillado del 26,01%, siendo esta del 49,08% para la zona urbana y del 0,00 % para la zona rural.
- **Cobertura de aseo:** Según el Reporte de Estratificación y Coberturas, para el año 2016, se estimó una cobertura en el servicio de aseo del 77,75%, siendo esta del 100,00% para la zona urbana y del 50,54% para la zona rural.
- **Cobertura de servicios de telefonía:** Este índice muestra una cobertura de 31,5% en el municipio de Remedios en tanto en Antioquia fue del 71,2%, donde las diferencias relativas son significativamente más altas en el departamento comparado con el municipio.
- **Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA):** Para el año 2014, se calculó un IRCA de 11,52 el cual es mayor en comparación con el de Antioquia que fue de 8.23.
- **Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada:** Según la definición dada por DNP – DANE en el hogar urbano, se considera como privado si no tiene servicio público de acueducto en la vivienda y en el hogar rural corresponde cuando obtiene el agua para preparar los alimentos de pozo con o sin bomba, agua lluvia, río, manantial, carro tanque, aguatero u otra fuente. En el municipio de Remedios el valor de este índice fue del 33,15% y en Antioquia fue de 14,70%, siendo mayor en el municipio, donde las diferencias relativas son significativamente más altas en el municipio comparado con el departamento.
- **Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas:** En el hogar urbano, se considera como privado si no tiene servicio público de alcantarillado y mientras que el hogar rural, se considera como privado si tiene inodoro sin conexión, letrina, bajamar o no tiene servicio sanitario. En el municipio el valor de este índice fue de 51,76% y en Antioquia fue de 12,20%, siendo mayor en el municipio, donde las diferencias relativas son significativamente más altas en el municipio comparado con el departamento.

Disponibilidad de alimentos

Se realizó el análisis descriptivo de la disponibilidad de alimentos según la estimación de la razón de prevalencias, razón de porcentaje de los indicadores de disponibilidad de alimentos y sus intervalos de confianza al 95%. Se tomó como referencia el valor del departamento.

- **Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer:** Para el año 2015, se calculó un porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer de 6,88%; el cual es inferior al del Departamento de Antioquia de 9,23%.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Tabla 25. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Remedios, 2005-2015.

Determinantes intermedios de la salud	Antioquia	Remedios	Comportamiento									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2015)	9.23	6.88	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘

Fuente: SISPRO-MSPS

Condiciones factores, psicológicos y culturales

Para el año 2016, se calculó una tasa de incidencia de violencia intrafamiliar de 20,07 casos nuevos por cada 100.000 habitantes, la cual fue menor a la registrada por el Departamento de Antioquia de 125,57 casos nuevos por cada 100.000 habitantes.

Con relación a la violencia contra la mujer, se reportó una tasa de incidencia de violencia contra la mujer de 7,01 casos nuevos por cada 100.000 habitantes, la cual fue menor a la registrada por el Departamento de Antioquia de 119,65 casos por cada 100.000 habitantes.

Tabla 26. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del municipio de Remedios, 2011-2016

Determinantes intermedios de la salud	Antioquia	Remedios	Comportamiento										
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2016)	125.57	20.07					↗	↗	↘	↘	↘	↗	
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2016)	119.65	7.01						-	↗	↘	↘	↘	↗

Fuente: FORENSIS, 2011 a 2016

Sistema sanitario

- **Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia:** Según cifras del año 2005, para Remedios se estimó un porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia del 21,79, el cual es mayor que el del Departamento de Antioquia el cual fue de 13,90.
- **Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud:** Según cifras del año 2005, para Remedios se estimó un porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud del 11,63, el cual es mayor a la del Departamento de Antioquia de 5,30.
- **Cobertura de afiliación al SGSSS:** Para el año 2016, se calculó una cobertura de afiliación al Sistema General de Seguridad Social de 74,64 %, la cual es inferior a la del Departamento de Antioquia de 93,80.





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



- **Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos:** Para el año 2016, se estimó una cobertura de vacunación con BCG para nacidos vivos del 35,95 %, la cual es inferior a la del Departamento de Antioquia de 95,92%.
- **Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año:** Para el año 2016, se presentó una cobertura de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año del 90,63%, la cual es menor a la del Departamento de Antioquia de 94,79 %.
- **Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año:** Para el año 2016, se calculó una cobertura de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año del 90,63%, la cual es menor a la del Departamento de Antioquia de 94,33 %.
- **Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año:** Para el año 2016, se presentó una cobertura de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año del 92,70 %, la cual es menor a la del Departamento de Antioquia de 95,47%.
- **Porcentaje de nacidos vivos con 4 o más consultas de control prenatal:** Un 87,30% de los nacidos vivos del Municipio de Remedios en el año 2015 tuvieron 4 o más consultas prenatales, dicho porcentaje es menor al del Departamento de Antioquia de 91,24%.
- **Cobertura de parto institucional:** Para el año 2015, la cobertura de parto institucional fue del 96,28%, la cual es inferior en comparación con la del Departamento de Antioquia de 99,43%.
- **Porcentaje de partos atendidos por personal calificado:** Para el año 2015, se presentó un 96,89 % de partos atendidos por personal calificado, el cual es inferior en comparación con el del Departamento de Antioquia de 99,48 %.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Tabla 27. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del Municipio de Remedios, 2005 – 2016

Determinantes intermedios de la salud	Antioquia	Remedios	Comportamiento										
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2016)	93.8	74.64							↗	↗	↘	↗	↘
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2016)	95.92	35.95	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	94.79	90.63	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	94.33	90.63	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	95.47	92.70	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2015)	91.24	87.30	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗		
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2015)	99.43	96.28	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2015)	99.48	96.89	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	

Fuente: DNP-DANE; MSPS, 2005 a 2016

Instituciones prestadoras de servicios de salud

En la siguiente tabla se relacionan los servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud del Municipio de Remedios, con corte al año 2015.





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



Tabla 28. Instituciones Prestadoras de Salud según servicios habilitados en el Municipio de Remedios, 2015

Grupo Servicio	Indicador	2015
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnosticas	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	2
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endocrinología	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecobstetricia	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neurología	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	1	
Número de IPS habilitadas con el servicio de urología	1	
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso	1

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co
salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Municipio de Remedios

Nit: 890.984.312 - 4

Secretaría de Salud y Bienestar Social



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

Fuente: Registro especial de prestadores de servicios de salud, 2015

Otros indicadores del sistema sanitario

A continuación, se listan otros indicadores del sistema sanitario del Municipio de Remedios

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Tabla 29. Otros indicadores de sistema sanitario en el Municipio de Remedios. 2015

Indicador	2015
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0.07
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0.00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0.07
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0.21
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0.00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0.00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0.41

Fuente: Registro especial de prestadores de servicios de salud, 2015

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

De acuerdo con un boletín de la OMS, los grupos de la sociedad civil tienen una gran influencia en la agenda de la equidad sanitaria mundial, según un informe de la Comisión sobre Determinantes Sociales de la Salud (CDSS). Las iniciativas concebidas para reducir las inequidades en salud requieren un resuelto apoyo por parte de la sociedad civil. En algunos casos ésta desempeña una función clave como fuerza complementaria de la acción gubernamental para esclarecer las causas últimas de las inequidades en salud.

La información observada muestra que todos los indicadores de ingreso del municipio de Remedios duplican los valores de referencia que toma el departamento. Es de resaltar que en el municipio, del total de la población del municipio, aproximadamente el 48% de la población tiene insatisfecha al menos una de las necesidades básicas o se encuentra bajo la línea de pobreza y el 24% de la población se encuentra en condiciones de miseria.

Tabla 30. Otros indicadores de ingreso del municipio de Remedios, 2012.

Indicadores de ingreso	Remedios	Antioquia
Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas	47.6	22.96
Proporción de población bajo la línea de pobreza	47.6	22.96
Proporción de población en miseria	24.3	8.15
Proporción de población en hacinamiento	18.4	9.08

Fuente: DNP-DANE 2005

Cobertura Bruta de educación

Para el año 2016, se calculó una tasa de cobertura bruta de educación categoría primaria de 143,37, la cual fue superior a la registrada por el Departamento de Antioquia de 110,53.

La tasa de cobertura bruta de educación en la categoría secundaria registró un 84,56, siendo inferior a la estimada para el Departamento de Antioquia de 100,83.

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





Municipio de Remedios
Nit: 890.984.312 - 4
Secretaría de Salud y Bienestar Social



Por su parte, la tasa de cobertura bruta de educación categoría media fue del 46,65 siendo inferior a la registrada por el Departamento de Antioquia de 70,46.

Tabla 31. Tasa de cobertura bruta de educación del municipio de Remedios, 2005 – 2016

Educación	Antioquia	Remedios	Comportamiento													
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2016)	110.53	143.37	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2016)	100.83	84.56	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2016)	70.46	46.65	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗

Fuente: Ministerio de Educación, 2005 a 2016

Contáctenos@remedios-antioquia.gov.co - www.remedios-antioquia.gov.co

salud@remedios-antioquia.gov.co

Calle 10 Nro. 9-62 Piso 3 Oficina 307 - Teléfono: 57 (4) 830 32 47

Código Postal 052820





3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

De acuerdo con los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se realizó la priorización en salud para el municipio de Remedios, teniendo en cuenta en primera instancia, el reconocimiento de los problemas de salud y sus determinantes e identificando los indicadores que se encuentran en peor situación con relación a los valores de referencia del departamento.

Tabla 32. Priorización de los problemas de salud del municipio de Remedios 2017

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupo de Riesgo (MIAS)
1.Salud Ambiental	Intoxicaciones por metales pesados (Mercurio) y subregistro de casos	013
	Índice de Riesgo de Calidad del Agua para consumo humano (IRCA)	000
	Letalidad por accidentes ofídicos	012
	Incidencia de enfermedades transmitidas por vectores (Dengue, malaria y leishmaniasis)	009
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	007
	Enfermedades isquémicas del corazón	001
	Enfermedades Crónicas de las Vías Respiratorias Inferiores	009
3. Convivencia social y salud mental	Agresiones (Homicidios), énfasis en hombres	012
	Accidentes de transporte terrestre, énfasis en hombres	012
	Lesiones autoinflingidas intencionalmente (suicidios), énfasis en hombres	012
	Vigilancia en salud pública de las violencias de género	012
	Consumo de PSA (Sustancias Psicoactivas)	012
4.Seguridad alimentaria y nutricional	Bajo peso al nacer	008
	Desnutrición aguda, global y crónica	003
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	VIH (SIDA), énfasis en hombres	009
	Embarazos en adolescentes (10 a 19 años)	008
	Incidencia de Sífilis gestacional y congénita	009
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	Infecciones Respiratorias Agudas	009
	Incidencia de tuberculosis	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	Fortalecimiento del CLOPAD	000
8. Salud y Ámbito laboral	Ampliar la cobertura de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud y Sistema de Riesgos Laborales	000





Municipio de Remedios
Nit: 890.984.312 - 4
Secretaría de Salud y Bienestar Social



	Asesoría a los empleadores para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	000
9. Gestión diferencial en poblaciones vulnerables	Gestión del riesgo para desmovilizados de las FARC-EP	000
	Implementación del PAPSIVI (Programa de Atención Psicosocial y en Salud para Víctimas)	000
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	Fortalecimiento de los procesos de vigilancia en salud pública a nivel municipal y en la E.S.E Hospital San Vicente de Paúl.	000

Fuente: Elaboración propia, con base en los resultados del ASIS del año 2017

