



# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud



Nit. 800114312-5

CUÍDATECUIDA

N° 001

Manizales, febrero 25 de 2022

### EL DIRECTOR GENERAL DE LA DIRECCION TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS

### CERTIFICA QUE

Mediante la presente, La Dirección Territorial de Salud de Caldas se permite certificar el documento de actualización ASIS 2021 del municipio de Aguadas, cumple con los mínimos establecidos propuestos en los lineamientos ASIS 2021 de acuerdo con la guía conceptual y metodológica para entidades territoriales del Ministerio de Salud y Protección Social.

Esta certificación se realiza en cumplimiento de lo descrito en el capítulo I de Análisis de Situación de Salud bajo el modelo de determinantes sociales, de la resolución 1536 de 2015, por la cual se establecen las disposiciones sobre el proceso de Planeación Integral para la Salud.

Se expide a solicitud de la Dirección de Epidemiología y Demografía del Ministerio de Salud y Protección Social

Cordialmente

CARLOS IVAN HEREDIA FERREIRA  
Director General

Elaborado por: Natalia Andrea Alzate Bedoya

Revisado por: Claudia Patricia Narváez Avellaneda



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080



Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas



E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

F002-P05-GAF V06 2020-01-09 Página 1 de 1



POR EL  
**Aguadas**  
QUE QUEREMOS



Gobierno de  
**CALDAS**

PRIMERO  
LA GENTE



La salud  
es de todos

Minsalud



# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD CON EL MODELO DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE SALUD DE MUNICIPIO DE AGUADAS, 2021



ALCALDÍA MUNICIPAL  
MUNICIPIO AGUADAS - CALDAS  
DIRECCIÓN LOCAL DE SALUD



Diciembre de 2021

DIEGO FERNANDO GONZÁLEZ MARÍN  
Alcalde Municipal

WWW.AGUADAS-CALDAS.GOV.CO



/AlcaldíaAguadas



@AlcaldíaAguadas



POR EL  
*Aguadas*  
QUE QUEREMOS



PRIMERO  
LA GENTE



La salud  
es de todos

Minsalud



# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

BEATRIZ HELENA MEJÍA GARCÉS  
Secretaría Administrativa

MÓNICA YADIRA HENAO MORALES  
Jefe Control Interno

ANA CRISTINA SOTO RÍOS  
Secretaria de Gobierno

JULIANA GRISALES HURTADO  
Secretaria de Planeación

ANDREA LÓPEZ VÁSQUEZ  
Secretaria Obras Públicas

ESTEFANÍA JIMÉNEZ GARCÍA  
Secretaria de Hacienda

EDILSON BUSTAMENTE OSPINA  
Asesor Secretaria de Educación

VIVIANA ANDREA HURTADO SUÁREZ  
Directora Local de Salud

JULIÁN ANDRÉS LÓPEZ AGUIRRE  
Comisario de Familia

ANA LUCIA GIRALDO GARCÉS  
Profesional de Vigilancia en Salud Pública

AGUADAS, CALDAS DICIEMBRE 2021





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### TABLA DE CONTENIDO

#### Contenido

PRESENTACIÓN.....	12
INTRODUCCIÓN.....	13
AGRADECIMIENTOS.....	14
SIGLAS.....	15
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO.....	17
1.1 Contexto Territorial.....	17
1.1.1 Localización.....	17
1.1.2 Características físicas del territorio.....	22
1.1.3 Accesibilidad geográfica.....	27
1.1.4 Contexto Histórico de las Víctimas del Conflicto Armado.....	29
1.2 Contexto demográfico.....	31
1.2.2 Dinámica demográfica.....	41
1.2.3 Movilidad forzada.....	44
1.2.4 Dinámica Migratoria.....	45
CONCLUSIONES CAPITULO TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO:.....	45
CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	47
2.1 Análisis de la mortalidad.....	47
2.1.1 Mortalidad general por grandes causas.....	48
2.1.1.1 Mortalidad por grandes causas en la población víctima de conflicto armado.....	58
2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo.....	60
2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	73



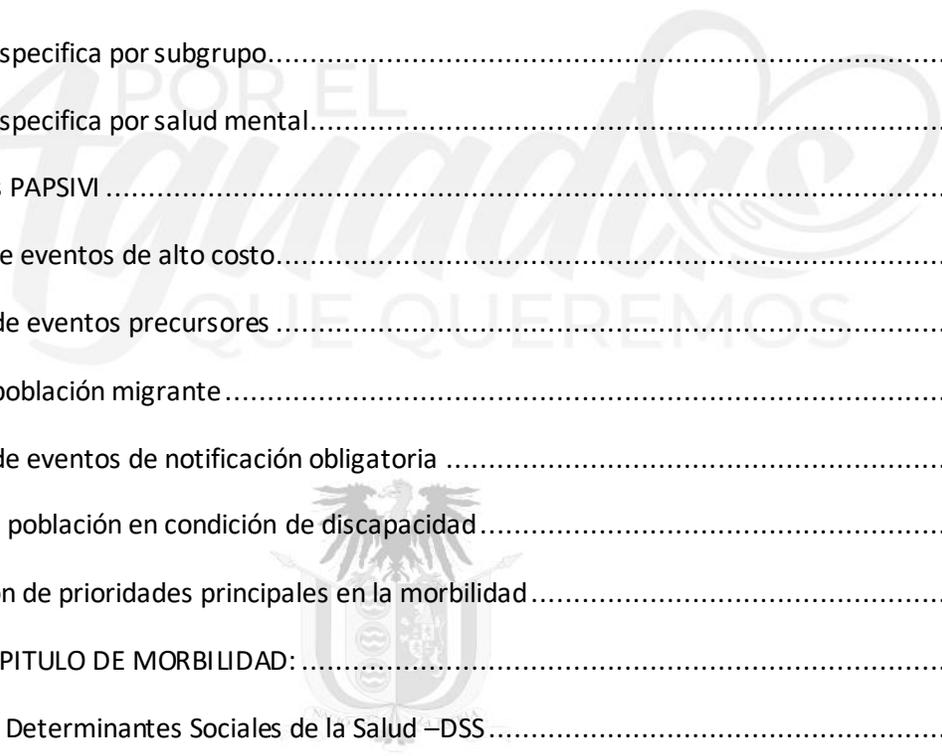


# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud



2.1.4 Mortalidad Relacionada con la Salud Mental.....	87
2.1.5 Mortalidad Por COVID-19.....	87
2.1.6 Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	89
2.2 Análisis de la morbilidad .....	103
2.2.1 Principales causas de morbilidad.....	103
2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo.....	108
2.2.3 Morbilidad específica por salud mental.....	112
2.2.3.1 Atenciones PAPSIVI .....	113
2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo.....	114
2.2.5. Morbilidad de eventos precursores .....	115
2.2.6. Morbilidad población migrante.....	116
2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria .....	116
2.2.8 Análisis de la población en condición de discapacidad.....	121
2.2.9. Identificación de prioridades principales en la morbilidad.....	123
CONCLUSIONES DEL CAPITULO DE MORBILIDAD:.....	123
2.2.10 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	124
2.2.10.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	124
2.2.10.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud.....	136
CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD .....	137
3.1 Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente.....	137
3.2 Priorización de los problemas de salud.....	137





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Distribución del municipio de Aguadas por extensión territorial y área de residencia, 2021.....	19
Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros desde el municipio de Aguadas a su capital Manizales 2021 .....	28
Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio de Aguadas hacia los municipios vecinos, 2021.....	28
Tabla 4. Población por área de residencia municipio de Aguadas 2021 .....	32
Tabla 5. Población por pertenencia étnica .....	34
Tabla 6. Proporción de la población por curso de vida municipio de Aguadas 2015, 2021, 2023, según MIAS .....	37
Tabla 7. Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de Aguadas, 2015, 2021, 2023.	41
Tabla 8. Población víctimas de desplazamiento Forzado Municipio de Aguadas 2021.....	44
Tabla 9. Tabla de porcentaje muerte en población víctima 2014- 2019, municipio Aguadas .....	58
Tabla 10. Tabla de mortalidad por gran causa en población víctima 2014- 2019, municipio de Aguadas .....	59
Tabla 11. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas del municipio de Aguadas, 2006-2019.....	72
Tabla 12. Número de muertes en hombres menores de 1 año, municipio de Aguadas 2005- 2019.....	73
Tabla 13. Número de muertes por grandes grupos en menores de 1 año mujeres, municipio de Aguadas 2005- 2019.....	74
Tabla 14. Número de muertes 16 grandes grupos en hombres de 1 a 4 años, municipio de Aguadas 2005- 2019 .....	75
Tabla 15. Número de muertes por 16 grandes grupos en mujeres de 1 a 4 años, municipio de Aguadas 2005- 2019.....	75
Tabla 16. Número de muertes por 16 grandes grupos en hombres menores de 5 años 2005- 2019.....	76
Tabla 17. Número de muertes 16 grandes grupos en mujeres menores de 5 años 2005- 2019.....	77
Tabla 18. Número de muertes en la infancia y niñez, por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias municipio de Aguadas, 2005 – 2019 .....	78
Tabla 19. Número de muertes en la infancia y niñez, por tumores, municipio de Aguadas 2005 – 2019	79
Tabla 20. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema nervioso municipio de Aguadas, 2005 – 2019 .....	80
Tabla 21. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema circulatorio del municipio de Aguadas, 2019 .....	80
Tabla 22. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema respiratorio, del municipio de Aguadas, 2019 .....	81





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 23. Número de muertes por enfermedades del sistema digestivo municipio de Aguadas, 2005 – 2019 .....	82
Tabla 24. Número de muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal municipio de Aguadas, 2005 – 2019 .....	83
Tabla 25. Número de muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, municipio de Aguadas, 2005 – 2019 .....	84
Tabla 26. Número de muertes por signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, municipio de Aguadas, 2005 – 2019 .....	85
Tabla 27. Número de muertes en la infancia y niñez, por causas externas de morbilidad y mortalidad, municipio de Aguadas, 2005 – 2019 .....	86
Tabla 28. Tipos de Comorbilidades para la mortalidad por COVID-19, municipio de Aguadas, 2020-2021 .....	89
Tabla 29. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Aguadas, 2006- 2019.....	90
Tabla 30. Indicadores de Razón de mortalidad materna y la Tasa de mortalidad neonatal por etnia 2009- 2019 .....	98
Tabla 31. Indicadores de Razón de mortalidad materna y la Tasa de mortalidad neonatal por área de residencia 2009- 2019.....	99
Tabla 32. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno-infantil 2019 .....	100
Tabla 33. Principales causas de morbilidad, municipio de Aguadas 2009 – 2020.....	104
Tabla 34. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio de Aguadas 2009 – 2020.....	105
Tabla 35. Principales causas de morbilidad en mujeres, municipio de Aguadas 2009 – 2020.....	107
Tabla 36. Morbilidad en población víctima por grandes grupos Aguadas 2014- 2020.....	108
Tabla 37. Morbilidad específica por subgrupo en la población en general, municipio de Aguadas 2009- 2020 .....	108
Tabla 38. Morbilidad específica por subgrupo en hombres, municipio de Aguadas 2009 – 2020 .....	110
Tabla 39. Morbilidad específica por subgrupo en mujeres, municipio de Aguadas 2009 – 2020.....	111
Tabla 40. Principales causas de morbilidad en salud mental, municipio de Aguadas 2009-2020.....	113
Tabla 41. Atenciones PAPSIVI Aguadas 2016-2020 .....	114
Tabla 42. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos del municipio de Aguadas 2011-2020 .....	115
Tabla 43. Eventos precursores del departamento comparado con el municipio de Aguadas, 2018 - 2020 .....	115
Tabla 44. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del departamento comparado con el municipio de Aguadas, 2006 – 2020.....	





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud



Tabla 45. Tabla de tasa de incidencia por 100.000 habitantes con el municipio de Aguadas, 2011 – 2020 ..... 118

Tabla 46. Distribución de las alteraciones permanentes del municipio de Aguadas, 2021 ..... 121

Tabla 47. Identificación de prioridades principales en la morbilidad del municipio de Aguadas 2009 al 2020. .... 123

Tabla 48. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del municipio de Aguadas, 2020 ..... 126

Tabla 49. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de Aguadas, 2006- 2019..... 127

Tabla 50. Condiciones de Trabajo del Municipio de Aguadas, Noviembre de 2021..... 128

Tabla 51. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del departamento, Municipio de Aguadas 2020 ..... 128

Tabla 52. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del departamento 2020 ..... 130

Tabla 53. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud en el municipio de Aguadas, 2020 ..... 131

Tabla 54. Otros indicadores de sistema sanitario en el municipio, de Aguadas 2020 ..... 133

Tabla 55. Distribución Absoluta y Porcentual de vacunación contra COVID19. Según dosis de aplicación, en el municipio de Aguadas. Noviembre 15 de 2021. .... 134

Tabla 56. Tasa de cobertura bruta de educación del Municipio de Aguadas, 2005 – 2020 ..... 136

Tabla 57. Priorización de los problemas de salud del municipio, de Aguadas 2020 ..... 137





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### LISTAS DE FIGURAS

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Aguadas, 2015, 2021, 2023 .....	35
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Aguadas 2015, 2021y 2023 .....	38
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Aguadas- 2021.....	39
Figura 4. Comparación entre la Tasa de Crecimiento natural y las Tasas Brutas de Natalidad, Mortalidad en el municipio de Aguadas 2005 al 2019 .....	41
Figura 5. Tasas de Fecundidad en las mujeres de 10 a 14 años, 15 a 19 años y 10 a 19 años municipio de Aguadas y Caldas 2005- 2019 .....	42
Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Aguadas, 2005 – 2019.....	48
Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019 .....	49
Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019 .....	50
Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio de Aguadas, 2005 – 2019 .....	52
Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del municipio de Aguadas 2005 – 2019.....	53
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio, de Aguadas 2005 – 2019 .....	53
Figura 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Aguadas, 2005 – 2019 .....	55
Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las hombres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019 .....	55
Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los mujeres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019.....	57
Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Aguadas 2005 – 2019.....	60
Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019 .....	61
Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019 .....	62
Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019.....	63
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019.....	63





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del departamento municipio de Aguadas, 2005 – 2019..... 65

Figura 21. Número de muertes para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019 ..... 65

Figura 22. Número de muertes para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019 ..... 66

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Aguadas 2005 – 2019..... 68

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019 ..... 69

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019 ..... 70

Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019 ..... 71

Figura 27. Número de muertes relacionadas con la Salud Mental, municipio de Aguadas, 2005 – 2019..... 87

Figura 28. Mortalidad por COVID-19, municipio de Aguadas, 2020 – 2021 ..... 88

Figura 29. Razón de mortalidad materna, municipio de Aguadas, 2005 -2019 ..... 90

Figura 30. Tasa de mortalidad neonatal, municipio de Aguadas, 2005- 2019..... 92

Figura 31. Tasa de mortalidad infantil, municipio de Aguadas, 2005- 2019..... 93

Figura 32. Tasa de mortalidad en la niñez, municipio de Aguadas, 2005- 2019 ..... 94

Figura 33. Tasa de mortalidad por EDA, departamento, municipio de Aguadas, 2005- 2019..... 95

Figura 34. Tasa de mortalidad por IRA, departamento, municipio de Aguadas, 2005- 2019..... 96

Figura 35. Tasa de mortalidad por desnutrición, departamento de Caldas, municipio de Aguadas, 2005- 2019 ..... 97

Figura 35. Pirámide Casos confirmados IRAG por virus nuevo, al 03 de Noviembre de 2020, Municipio de Aguadas..... 120

Figura 37. Pirámide de las personas en condición de discapacidad, Municipio de Aguadas, 2021..... 122

FIGURA 38. Distribución Porcentual de Aplicación de Primeras más únicas dosis y esquemas completos de vacunación contra covid-19 según el grupo de edad, en el municipio Aguadas-Caldas, noviembre 15 de 2021 ..... 135





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### LISTAS DE MAPAS

- Mapa 1. Localización del municipio de Aguadas - Colombia 17
- Mapa 2. Localización del municipio de Aguadas - Caldas 18
- Mapa 3. División política administrativa y límites, del municipio de Aguadas 19
- Mapa 4. Mapa Riesgo por inundación, del municipio de Aguadas 24
- Mapa 5. Mapa riesgo sísmico, del municipio de Aguadas 25
- Mapa 6. Susceptibilidad por remoción del municipio de Aguadas 26
- Mapa 7. Factor detonante por umbral lluvia del municipio de Aguadas 27
- Mapa 8. Vías de Comunicación del Municipio de Aguadas 2018 28
- Mapa 9. Mapa densidad poblacional, del municipio de Aguadas 31
- Mapa 10. Población por área de residencia del municipio de Aguadas 33





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### PRESENTACIÓN

El pilar fundamental para la construcción y seguimiento del Plan Territorial de Salud, siendo este parte integral del Plan de Desarrollo Municipal, es el Análisis de Situación de Salud- ASIS. Así mismo se constituye en una herramienta indispensable para focalizar acciones y toma de decisiones como está previsto para este cuatrenio desde las 5 líneas estratégicas y en ellas se articulan Dimensiones del Desarrollo que se constituye en la columna vertebral de cada línea, las cuales a su vez están integradas por programas y acciones que perfilan la propuesta para lograr el Aguadas que Queremos.

El interés y necesidad de la Alcaldía Municipal de Aguadas de conocer el comportamiento y la dinámica de su población, así como el diagnóstico y conocimiento de las necesidades del territorio, constituye el motor principal de la presente profundización del ASIS, que pretende caracterizar, medir y explicar el perfil de la salud- enfermedad de la población Aguadeña, incluyendo y priorizando los daños y problemas de salud, e ilustrar el comportamiento de los eventos de interés en salud pública tanto de la zona urbana, como rural del municipio, con el fin de lograr una mejor comprensión de la promoción de la salud y prevención de la enfermedad bajo el enfoque de los determinantes sociales de la salud.

Finalmente, a partir de una mirada holística e integral, desde el Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021 integrado por 8 dimensiones prioritarias y 2 transversales, partiendo de un diagnóstico claro del municipio y un trabajo articulado con todos los actores involucrados, además de los sectores públicos, privados y comunitarios, permitirá tomar acciones encaminadas a impactar a toda la población para crear condiciones que garanticen el bienestar y calidad de los Aguadeños, se convierte en un reto para la Administración Municipal.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### INTRODUCCIÓN

El Análisis de Situación de Salud estudia la interacción entre las condiciones de vida y el nivel de los procesos de salud en los diferentes territorios, estas condiciones de acuerdo al género, sexo y nivel socioeconómico influenciado por el contexto histórico, social, demográfico, geográfico, cultural y político en donde se producen determinaciones y acciones.

Está compuesto por tres capítulos lo que permite consolidar y sistematizar en el documento la información de la siguiente manera:

En el primer capítulo, se encuentra la caracterización del contexto territorial y demográfico, cada componente con indicadores que permiten georeferenciar y caracterizar el territorio Aguadeño e identificar las necesidades sanitarias para coordinar de manera intersectorial cumpliendo los objetivos.

El segundo capítulo, contiene los efectos de la salud y de los determinantes sociales. Se debe realizar el análisis de la mortalidad general, por grandes causas, específica por subgrupo y materno infantil y de la niñez; de igual forma aborda el análisis de la morbilidad atendida según ciclo vital, específica por subgrupos, posteriormente, los determinantes sociales de la salud: estructurales e intermediarios.

Finalmente, en el tercer capítulo se reconoce los principales efectos de la salud identificados en los capítulos anteriores para de esta manera priorizar las necesidades en salud. A partir de este ítem se pueden formular propuestas de objetivos para planificarlos.

Dado a lo anterior el objetivo del documento es crear estrategias, acciones y planes encaminados a cumplir y atender las necesidades de la población Aguadeña siempre velando por la calidad, bienestar y salud.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### AGRADECIMIENTOS

El Análisis de Situación en Salud (ASIS) 2021 de la Alcaldía Municipal de Aguadas, fue elaborado por la Unidad de Vigilancia Epidemiológica de la Dirección Local de Salud, con participación y apoyo del Alcalde Municipal y cada uno de los jefes de despacho; articulado a su vez con el Plan de Desarrollo Municipal se realizó la elaboración del Análisis de Situación en Salud del Municipio, constituyendo un documento técnico de gestión para la toma de decisiones.

Por lo que expreso mi más sincero agradecimiento a todo el equipo de trabajo de la Administración Municipal en cabeza del Doctor Diego Fernando González Marín quienes con compromiso, entrega y responsabilidad llevamos y llevaremos a cabalidad cada uno de los objetivos y metas propuestas para este periodo de gobernanza.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### SIGLAS

ASIS:	Análisis de Situación de Salud
AVPP:	Años de Vida Potencialmente Perdidos
CAC:	Cuenta de Alto Costo
CIE 10:	Clasificación Internacional de Enfermedades Versión 10
DANE:	Departamento Nacional de Estadística
MPAL:	Municipal
DPTO:	Departamento
DLS:	Dirección Local de Salud
DSS:	Determinantes Sociales
EDA:	Enfermedad Diarreica Aguda
ESI:	Enfermedad Similar a la Influenza
ESAVI:	Evento Supuestamente Atribuible a Inmunización
ERC:	Enfermedad Renal Crónica
ETA:	Enfermedad Transmitida por Alimentos
ETS:	Enfermedad de Transmisión Sexual
ETV:	Enfermedad Transmitida por Vectores
HTA:	Hipertensión Arterial
IC 95%:	Intervalo de Confianza del 95%
INS:	Instituto Nacional de Salud
IRA:	Infección Respiratoria Aguda
IRAG:	Infección Respiratoria Aguda Grave
LI:	Límite Inferior
LS:	Limite Superior
MEF:	Mujeres en Edad Fértil
MSPS:	Ministerio de Salud y la Protección Social
NBI:	Necesidades Básicas Insatisfechas
ODM:	Objetivos del Milenio
No:	Número
OMS:	Organización Mundial de la Salud
OPS:	Organización Panamericana de la Salud
RIPS:	Registro Individual de Prestación de Servicios
RAP:	Riesgo Atribuible Poblacional
PIB:	Producto Interno Bruto





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

SISBEN:	Sistema de Identificación y Clasificación de Potenciales Beneficiarios para los Programas Sociales.
SGSSS:	Sistema General de Seguridad Social en Salud
SISPRO:	Sistema Integral de Información de la Protección Social
SIVIGILA:	Sistema de Vigilancia de la Salud Pública
TB:	Tuberculosis
TGF:	Tasa Global de Fecundidad
VIH:	Virus de la Inmunodeficiencia Adquirida

POR EL  
*Aguadas*  
QUE QUEREMOS





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

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

#### 1.1 Contexto Territorial

##### 1.1.1 Localización

El municipio de Aguadas, conocido como la ciudad de las brumas, por su constante niebla, fue fundado en 1808 por José Narciso Estrada, se encuentra ubicado en la parte norte del Departamento de Caldas limitando por el norte con Abejorral, por el Oriente con Sonsón, por el suroriente con Salamina, por el sur con Pacora, por el Occidente con Caramanta y Valparaiso, y por el noroccidente con la Pintada.

El municipio de Aguadas, es un municipio montañoso con una altura de 2.214 metros sobre el nivel del mar, con una temperatura de 17°C, de clima frío, con una población según DANE- Censo Nacional. 2020 de 23.048 habitantes; el municipio se encuentra a 126 Kilómetros de la capital Manizales; la superficie total es de 435.9 Kilómetros cuadrados, el gentilicio es Aguadeño.

Mapa 1. Localización del municipio de Aguadas - Colombia



Fuente: MSPS





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### - Límites

Aguadas limita por el NORTE con los siguientes municipios antioqueños: SANTA BÁRBARA: ABEJORRAL, SONSON, ORIENTESUR, limita con el municipio de SALAMINA también con Municipio de PACORA, OCCIDENTE, con el municipio Antioqueño de CARAMANTA, y con el municipio de VALPARAISO (También de Antioquia).

Mapa 2. Localización del municipio de Aguadas - Caldas



Fuente: MSPS

El municipio de Aguadas está dividido para su administración en dos importantes sectores: sector urbano y rural.

**Sector Urbano:** Comprende el municipio con su zona central que contiene los principales edificios públicos, oficinas, templos, zona comercial y barrios residenciales.

Barrios aguadeños:

[WWW.AGUADAS-CALDAS.GOV.CO](http://WWW.AGUADAS-CALDAS.GOV.CO)



/AlcaldíaAguadas



@AlcaldíaAguadas



POR EL **Aguadas** QUE QUEREMOS



PRIMERO LA GENTE



La salud es de todos

Minsalud



# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Aguas Claras, Alto de la Virgen, Alto del Cerro, Avenida José Antonio V., Avenida Narciso Estrada, Bomberos, Buenos Aires, Calle Real, Cambumbia, Chagualo, Corozo, Cuchilla de las Coles, el Centro, el Paraíso, el Zacatín, , la Gitana, la Granja, la Manuela, la Vana, las Colinas, los Álamos, los Chorros, los Guayacanes, los Cristales, los Pinares, Monserrate, Olivares, Playa Rica, Pore, Renán Barco, San Diego, San Francisco, San Vicente de Paúl, Suburbio Pore, Aguas Claras, Barrio Obrero, Barrio San Vicente, Barrio Jaime Baena Calderón.

**Sector Rural:** Comprende la región semi-rural del Centro Poblado de Arma y las diferentes Veredas

- **Veredas aguadeñas:** el número total de veredas en el municipio de Aguadas son 64, de las cuales solo 60 están habitadas, las cuales son:

Alto de la Montaña, Alto del Carmelo, Arenilla, Casiquillo, Cañaverl, Colorados, Culebral, el Diamante, el Edén, el Espinal, el Jordán, el Limón, el Llano, el Pomo, Encimadas, Guaco, Guimaral, Guayabal, la Asombrosa, la Blanquita, la Castrillona, la Clara, la Lorena, la María, la Mermita, la Rueda, Leticia, la Zulia, Llano Grande, los Charcos, los Naranjos, Malabrigo, Matecaña, Mesones, Miraflores, Monterredondo, Nudillales, Peñoles, Pisamal, Pito, Pore, Puente Piedra, Río Arriba, Salineros, San Antonio, San Martín, San Nicolás, San Pablo, Santa Rosa, Siete Cueros, Tamboral, Tierra Fría, Viboral. Cajones, El Cedral, La Chorrera, La Arenosa, Alto del Oso, La Asombrosa, Barro Blanco, Santa Rita, Santa Inés, Llanogrande, Tarcará, La Picarra, La grilla, Arellinal, Colorados, El Edén, Santa Ana, Bareño, La Loma, La Seca, La Gorrana.

Tabla 1. Distribución del municipio de Aguadas por extensión territorial y área de residencia, 2021

Municipio	Extensión urbana		Extensión rural		Extensión total	
	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje
AGUADAS	260,1	51%	249,9	49%	510	100%

Fuente: DANE

Mapa 3. División política administrativa y límites, del municipio de Aguadas

WWW.AGUADAS-CALDAS.GOV.CO



/AlcaldíaAguadas



@AlcaldíaAguadas



POR EL  
**Aguadas**  
QUE QUEREMOS



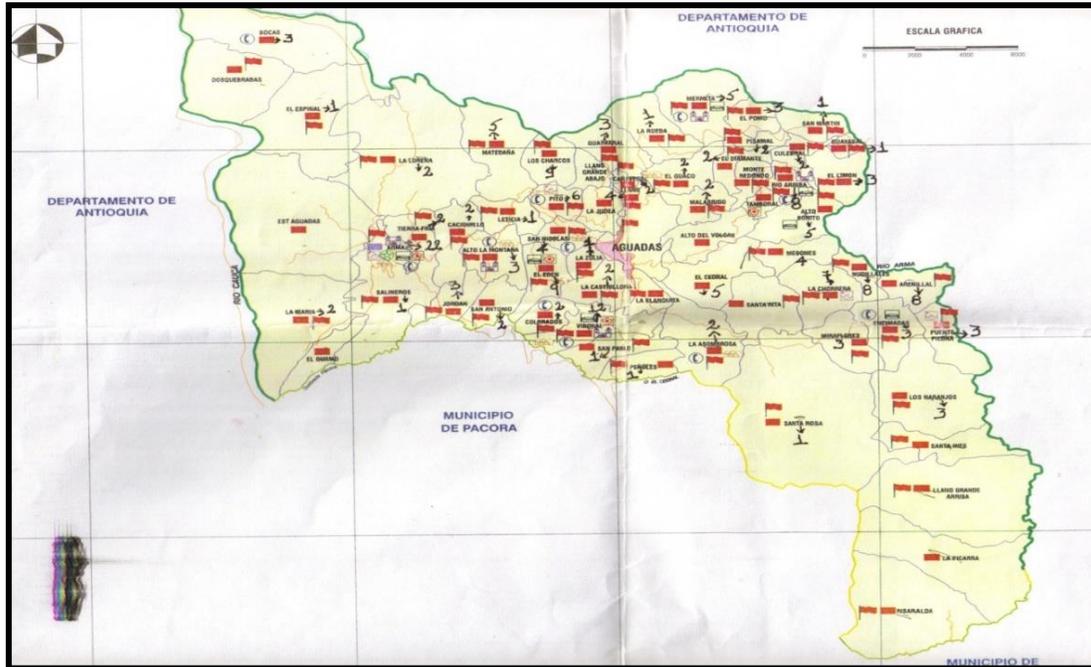
La salud  
es de todos

Minsalud



# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud



Fuente: MSPS

### Tradición y patrimonio cultural

#### - Sitios de interés cultural:

- **Pueblito Viejo:** según el sistema de información cultural (SINIC), para el municipio de Aguadas el Pueblito Viejo es el sitio que representa mayor interés cultural; este está localizado en el alto de la virgen en la periferia de la zona urbana. Es una réplica de una pequeña aldea que ejemplifica la configuración arquitectónica, social y cultural de los procesos de colonización antioqueña, durante la primera mitad del siglo XIX. Este conjunto incluye a tempo parroquial, la casa cural, la escuela, la fonda la tienda, la alcaldía, y la plaza empedrada con su pileta central. Adicionalmente, se ha realizado un mural que complementa a vivencia del lugar y la remembranza de aquella época. El visitante puede disfrutar de diferentes eventos y servicios.
- **Museo del Sombrero:** Como homenaje al sombrero Aguadeño y en general a los sombreros procedentes de distintas regiones se destaca el Museo Nacional del Sombrero que tiene su sede en la Casa de la Cultura Francisco Giraldo. Aquí hay más de 300 sombreros que representan las tradiciones de varias partes del país.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### - Artesanías

De Aguadas proviene uno de los iconos artesanales más representativo de Colombia, se trata del sombrero Aguadeño hecho con ola de Iraca; los productos principales son tejidos elaborados en fibras vegetales biodegradables obtenidas de la palma Toquilla o Iraca y pigmentados con cortezas de árbol, pétalos de flores y semillas silvestres; el terminado final es un delicado proceso artesanal que dura entre 3 y 4 semanas. De acuerdo con las características del tejido y de las pajas empleadas en su elaboración se obtienen diferentes tipos de sombreros: corriente, fino y extrafino.

### - Festividades

Buena época para visitar Aguadas es durante el mes de agosto en el que se celebra el Festival Nacional del Pasillo Colombiano. Considerada una de las manifestaciones artísticas más importantes a nivel nacional y se realiza en honor a los hermanos Hernández, primeros embajadores de la música en el exterior. El evento fue declarado Patrimonio Cultural del Nación en 2005.

### - Gastronomía

Pionono Dulce: El famoso pionono aguadeño se elabora de forma artesanal y consiste en una masa suave de harina en cuyo interior se mezclan el arequipe, las brevas y el bocadillo. La industria del pionono ha sido desarrollada por reconocidas familias aguadeñas que han mantenido viva esta tradición.

### - Aspectos socio – económicos

Aguadas tuvo en alguna época, pequeñas y medianas empresas que abastecían las necesidades primarias de la población: trilladoras de maíz, café, trigo, cacao, etc., chocolaterías, jabonerías, taller de curtiduría (para el curtimiento de las pieles), fábrica de gaseosas, talleres para la elaboración y producción de sombreros aguadeños, hoy estos productos son traídos de los grandes centros del país, a excepción de los artesanales. De acuerdo con la información suministrada por la Unidad de Asistencia Técnica Agropecuaria (UMATA), el municipio cuenta con 4.660 hectáreas sembradas de café, 1.320 de Aguacate, 630 de Mora, 495 de Caña de Azúcar y produce aproximadamente 12.160 litros de leche al día, convirtiéndose estos en los principales productos para impulsar el desarrollo económico del sector.

La actividad productiva de la región gira en torno a la agricultura, destacándose en particular los cultivos de café plátano, yuca, Aguacate, Mora, y en menor escala la caña panelera y flores exóticas. De igual manera, la producción ganadera ocupa un lugar importante en la economía regional, mientras que el comercio genera buena parte del empleo urbano impulsado por el sector agropecuario y las artesanías locales elaboradas con base en la iraca, además de la fabricación del famoso pionono. El café y la ganadería son los principales ejes de la actividad económica, al tiempo que se impulsan nuevos productos y asociaciones. Al cultivo de grano, tanto tradicional como tecnificado están dedicadas 37500 hectáreas. En ganado bovino se cuentan 47500 cabezas. A la caña panelera están vinculadas 1685 hectáreas. Otros renglones significativos son: maracuyá mora, guineo (237 has), banano (142 has), fríjol



# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

(120 has), pepino cohombro (40 has) y yuca (30 has). A la Iraca, importante por su relación a la producción de artesanías están vinculadas 18 hectárea

El Triángulo Económico de Colombia es un territorio delimitado por las tres principales ciudades del país: Bogotá, Medellín y Cali, ocupa el 10 % del territorio nacional, posee el 76 % de la producción manufacturera, el 72 % de la industria de la construcción, el 75 % en comercio, 73 % del sector de servicios y 77 % del café. Asimismo, cuenta con el 69 % de la capacidad instalada de la red eléctrica y el 60 % de la población es económicamente activa. De esta manera el municipio de Aguadas aporta gran parte de Mora, Café y Aguacate con el sinnúmero de hectáreas que tienen de estos productos para ser exportado a diferentes ciudades, entre ellas Medellín como territorio cercano.

### - La industria de la iraca como artesanía

Es la industria terrígena, la que ha dado fama a Aguadas no solo en Colombia sino en el exterior. Su origen se remonta a los años 1.860 a 1.870, cuando un súbdito ecuatoriano, descubrió, es este territorio la “palma toquilla” o “iraca” la que crecía silvestre en la Vereda de Pito y parajes, con la cual se elabora el sombrero de Iraca, producto artesanal aguadeño. A la iraca, importante por su relación a la producción de artesanías están vinculadas (10 has).

## 1.1.2 Características físicas del territorio

### - Altitud y relieve

Es un municipio montañoso con una altura de 2.214 metros sobre el nivel del mar, se encuentra ubicado en medio de territorios de mayoría montañoso, correspondientes al relieve de la cordillera Central con alturas que sobrepasan los 3.000 m.s.n.m, y una topografía bastante quebrada que lo beneficia con una gran variedad de climas donde predominan los pisos térmicos medio y frío, sobresaliendo la cordillera de Tarcará, las cuchillas Guayabal, Santa Rita y El Roble y los altos El Macho y El Volcán.

### - Hidrografía

Los suelos del municipio de Aguadas se encuentran bañados por las aguas de los ríos Cauca, Arma, Pacora y Tarcará y múltiples quebradas entre las que sobresalen Cajones, La Seca, Pore, San José, El Carmen, La Chorrera y Las Coles.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

El río Cauca sirve de límite por el occidente con el departamento de Antioquia y se constituye en receptor de muchos cauces menores, y el río Arma sirve de límite por el oriente y por el norte con el departamento de Antioquia, recibiendo las aguas provenientes del río Tarcará y las quebradas Quereña, Guaco, La Chorrera, Santa Lucía y La Picarra.

Al sur del municipio corre el río Pacora, siendo sus principales afluentes las quebradas Guarguraba y La Mica, constituyéndose finalmente en afluente del río Cauca. Adicionalmente como parte del recurso hídrico del municipio, se encuentran las quebradas El Cedral, La Castrillona, El Volcán, Peñoles, Chorrohondo y San Pablo.

**Vertiente Rio Cauca:** Corresponde al cañón del Cauca, que va desde la desembocadura del riachuelo de Pácora hasta la confluencia del río Arma. Comprende una vasta región ganadera del municipio. Los principales afluentes del Cauca en Aguadas son: Riachuelo de Pácora, Macaré, Doña Maria, Villarás, Morales, Herradura, Ayala, Cambumbia y Río Arma. La estrella fluvial de los afluentes aguadeños del río Cauca se halla en la cordillera de Santa Rita sus ramales. El río Cauca, sirve de límite con los municipios antioqueños de Caramanta y Valparaiso.

**Vertiente de Río Arma:** Corresponde al cañón del río Arma, desde los valles altos e San Félix (Salamina) hasta su desembocadura en el río Cauca (La Pintada). Es la principal vertiente el municipio por la calidad de afluentes y la riqueza agrícola y ganadera de sus cuencas.

**Vertiente del Riachuelo de Pácora:** Corre por tierras aguadeñas desde donde la confluye la quebrada el Cedral, hasta su desembocadura del río Cauca. Son tributarios del riachuelo de Pácora, en nuestro territorio Cedral (que también sirve de límite con Pácora), Peñaroles, San Pablo, Bareño, con afluentes la Castrillona y naranjal con su afluente la Clara. Los territorios bañados por esta vertiente son ricos en agricultura: caña de azúcar, café, maíz, iraca (materia prima para la industria del sombrero aguadeño).

**Arroyo Carmana:** Nace en la cordillera Santa Rita y desagua en el riachuelo de San Antonio. Su belleza está en la pureza cristalina de sus aguas, la selva que atraviesa; el suave declive de su corriente, sin piedras que obstaculicen su curso natural, "hace que solo se escuche un leve rumor".

### Zonas de Riesgos

Debido a su ubicación geográfica, geológica y a su geomorfología, el municipio es supremamente susceptible a sufrir los efectos de los eventos naturales como sismos, movimientos en masas, inundaciones, vientos fuertes, incendios forestales, fenómenos hidroclimatológicos y otros relacionados con la intervención del hombre (Antropicos) tales como tecnológicos, químicos, incendios, accidentes



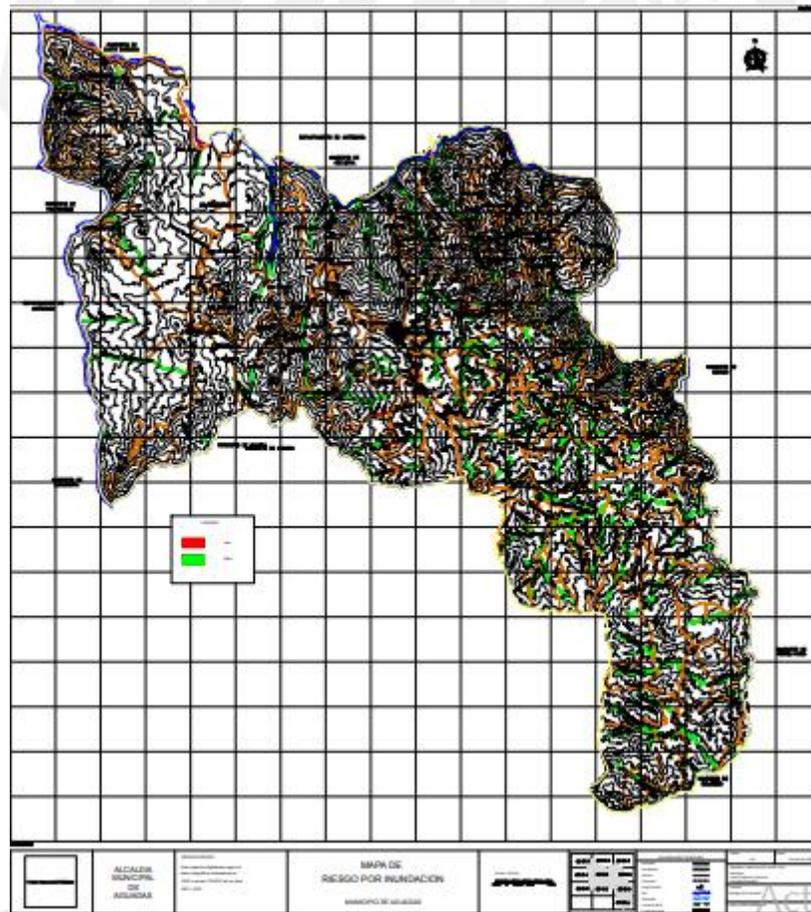
# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

de tránsito, entre otros. De igual forma la interrelación del hombre con la naturaleza ha hecho que muchos fenómenos naturales aumenten su recurrencia o se generen en lugares donde nunca se habían presentado.

- **Amenaza por inundaciones:** El siguiente mapa lo señalado de color rojo evidencias las zonas del municipio de Aguadas más susceptibles y con mayor riesgo de presentar inundaciones, entre estas se encuentra el Barrio Obrero, Renán Barco y Los Chorros.

Mapa 4. Mapa Riesgo por inundación, del municipio de Aguadas



- **Amenaza por avenidas torrenciales:** Debido a las lluvias de fuerte intensidad y larga duración, asociados con las fuertes pendientes de las laderas, es común que en el municipio se presenten este tipo de eventos, causando a su paso pérdida de viviendas, cultivos, ganado e infraestructura





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

vial (UDGRD, 2019). La zona sur del municipio presenta la mayor susceptibilidad, conformada por las veredas Encimadas y Puente Piedra.

- **Amenaza por vientos fuertes:** En Aguadas es común que se presenten fuertes vientos debido a su ubicación geográfica y a la morfología de su terreno. En épocas de verano se han presentado algunos vendavales en veredas como: Encimadas, Mermita, Malabrigo. Todas con la constante de presentar alturas muy elevadas. Por otro lado, también pueden estar asociados a torrenciales lluvias. Los principales daños se refieren a la pérdida de los techos y los cultivos (UDGRD, 2019).
- **Amenaza Sísmica:** Esta amenaza es potencial para los 27 municipios del Departamento de Caldas, anotando que nuestro territorio es atravesado por una gran cantidad de fallas geológicas asociadas a tectonismo y vulcanismo, pudiéndose presentar sismos con origen en Caldas o sismos regionales que por sus características afecte nuestro municipio.

De acuerdo con la información del Servicio Geológico Colombiano, el día 26 de Diciembre del año 2019 a las 1:27 a.m tuvo lugar un sismo de magnitud 3.8 con una profundidad menor de 30 Kilómetros, en donde el epicentro fue Aguadas- Caldas.

El municipio de Aguadas cuenta con un Índice de Riesgo Integral de 1.29 según el Atlas de Gestión de Riesgo de Colombia de 2018, el cual se calcula a partir del riesgo físico y el factor de impacto, que conjugan elementos de pérdida anual esperada, junto con indicadores socioeconómicos disponibles que dan cuenta de la fragilidad social y de la falla resiliencia (Corpocaldas). Este índice tiene un rango de 0 a 2, entre más alto mayor es el riesgo. Al encontrar en 1.29 evidencia un nivel alto de amenaza.

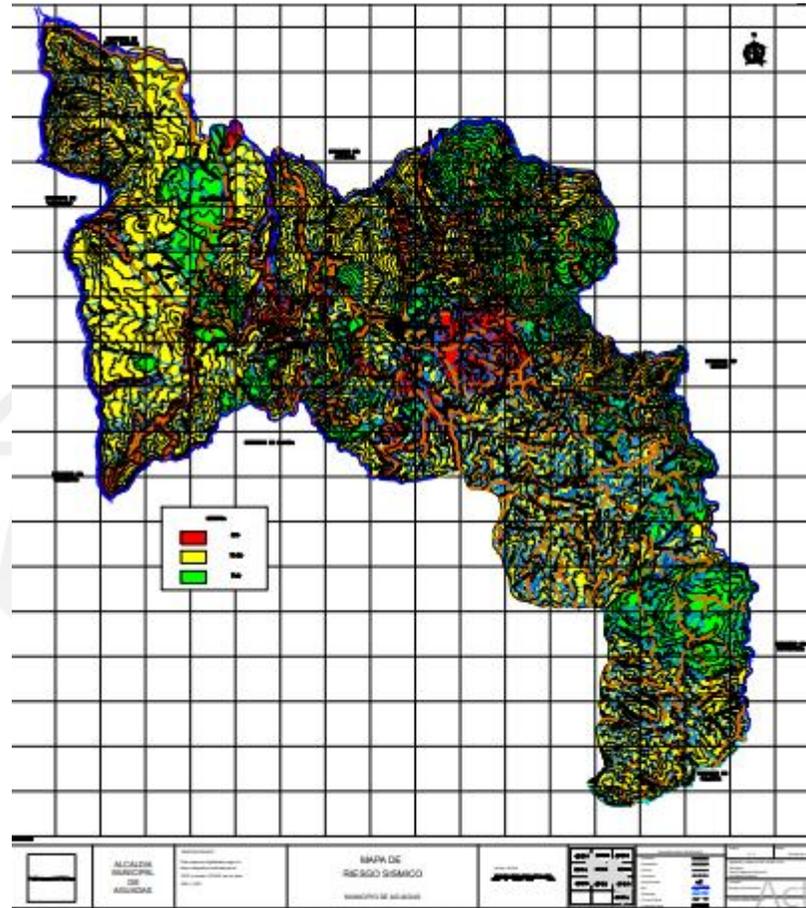
Mapa 5. Mapa riesgo sísmico, del municipio de Aguadas





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud



Mapa 6. Susceptibilidad por remoción del municipio de Aguadas

[WWW.AGUADAS-CALDAS.GOV.CO](http://WWW.AGUADAS-CALDAS.GOV.CO)



/AlcaldíaAguadas



@AlcaldíaAguadas



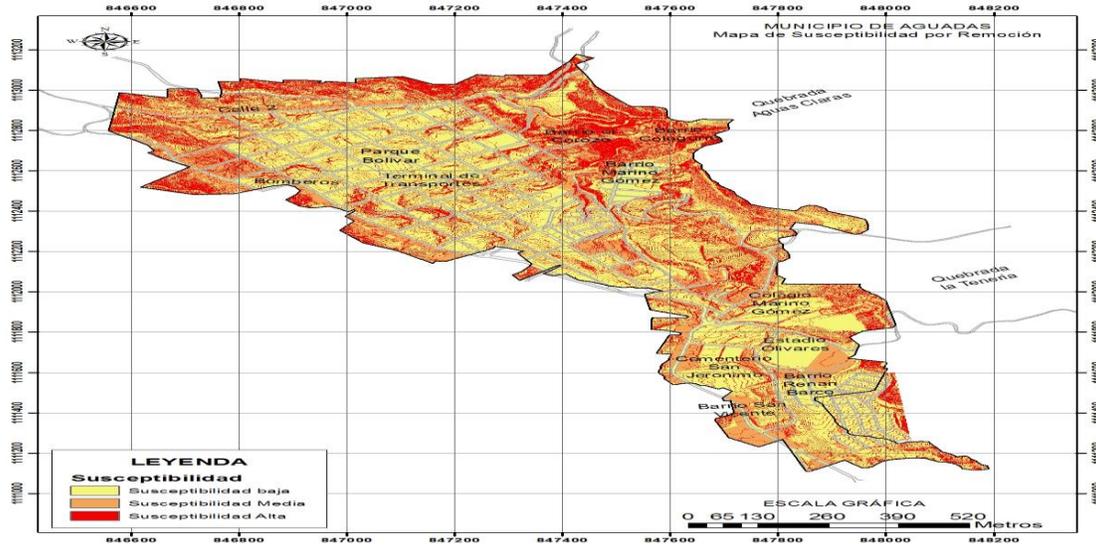
POR EL  
**Aguadas**  
QUE QUEREMOS



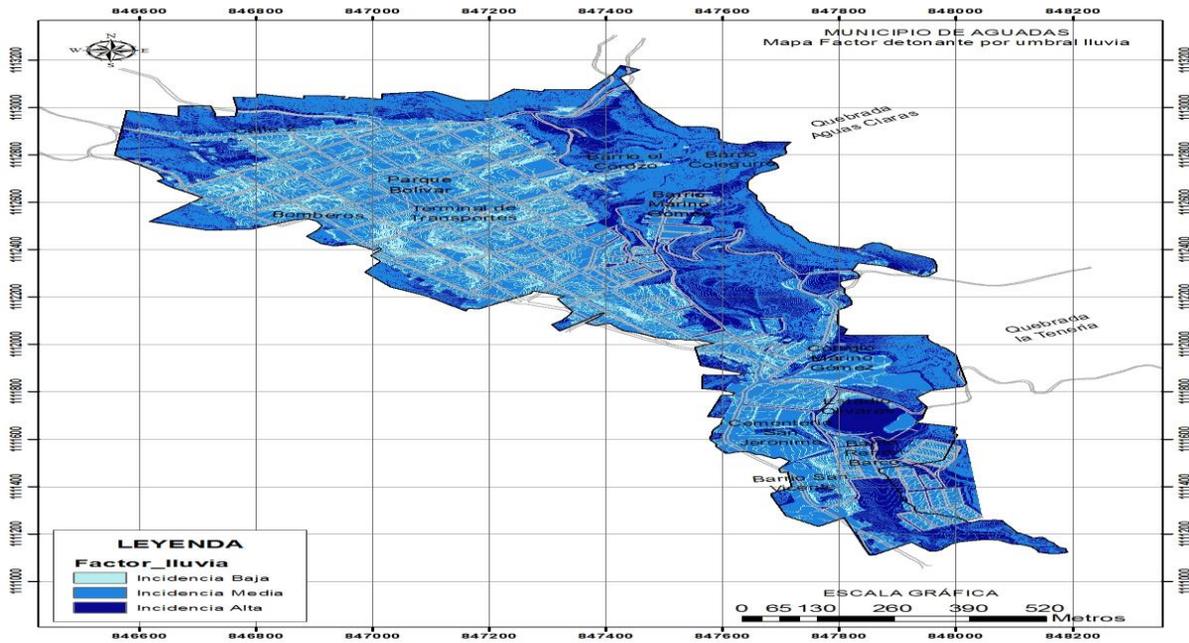


# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud



Mapa 7. Factor detonante por umbral lluvia del municipio de Aguadas



### - Temperatura y humedad

El municipio de Aguadas cuenta con una temperatura promedio de 17° centígrados, de clima frío y una humedad del 55%.

### 1.1.3 Accesibilidad geográfica





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros desde el municipio de Aguadas a su capital Manizales 2021

Municipios	Tiempo de llegada desde el municipio más alejado a la ciudad capital del departamento, en minutos	Distancia en Kilómetros desde el municipio más alejado a la ciudad capital del departamento	Tipo de transporte desde el municipio más alejado a la ciudad capital del departamento
AGUADAS	4 h 38 min	126 km	TERRESTRE

Fuente: Gobernación de Caldas - Mapas

Al municipio de Aguadas se accede a través de dos recorridos: uno que empalma a Manizales con esta localidad a través de las poblaciones de Neira, Aránzazu, Salamina y Pacora, y otro por la vía Panamericana entre Manizales y Medellín, desviándose en el municipio antioqueño de La Pintada. Estas vías se encuentran en regular estado de conservación, con trechos aún sin asfaltar y bajas especificaciones técnicas, lo que dificulta su tránsito especialmente en época de invierno. Sin embargo, la malla vial de Aguadas tiene buena cobertura ya que las carreteras llegan a los sectores rurales más poblados, pero con las limitaciones ya mencionadas, destacando las vías que parten de este municipio hacia Medellín, Manizales, Pacora, Sonsón, San Martín, El Pomo y Pisamal como las más extensas.

Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio de Aguadas hacia los municipios vecinos, 2021

Municipio	Municipio vecino	Distancia en kilómetros de Aguadas al municipio vecino	Tipo de transporte entre Aguadas y el municipio vecino	Tiempo estimado de traslado entre Aguadas y el municipio vecino	
				Horas	Minutos
Aguadas	Pacora	14.5 km	Terrestre		49 min
Aguadas	Salamina	48 km	Terrestre	1	35 min
Aguadas	Aránzazu	70.2 km	Terrestre	2 h	14 min
Aguadas	Pintada	43 Km	Terrestre	1 h	20 min
Aguadas	Medellín	121 km	Terrestre	3 h	30 min

Fuente: DANE

Mapa 8. Vías de Comunicación del Municipio de Aguadas 2018





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud



Fuente: MSPS

### 1.1.4 Contexto Histórico de las Víctimas del Conflicto Armado

Aguadas, Caldas, ha sido un Municipio golpeado por el Conflicto Armado, la presencia de grupos armados ilegales como lo fueron el frente Cacique Pipintá de las AUC y el frente 47 de las FARC, han generado fuertes violaciones a los Derechos Humanos y al Derecho Internacional Humanitario de la población Aguadeña, especialmente la población rural, fragmentando así su tejido social, político, económico y cultural.

Aguadas no está exento de situaciones de riesgo a causa del conflicto Armado que puedan afectar la vida, integridad y libertad de la población, especialmente las víctimas, por ende, es importante para la comunidad y las entidades públicas del Municipio analizar la situación de salud de esta población vulnerable con un enfoque diferencial incluyendo información específica de la situación y necesidades en salud de las personas víctimas del conflicto armado. Dicho análisis se realizará a partir de la indicación de la PVCA reconocida en el Registro Único de Víctimas, además de fuentes de información locales, por parte del Enlace Municipal de Víctimas y la Profesional de Salud Pública.

El día 7 de abril se llevó a cabo el Comité Territorial de Justicia Transicional Municipal donde se realizó la validación del principio de seguridad por parte de la fuerza pública, dicha intervención fue realizada

WWW.AGUADAS-CALDAS.GOV.CO /AlcaldíaAguadas @AlcaldíaAguadas



# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

por el comandante de la estación de policía del Municipio de Aguadas, donde nos cuenta que en el Municipio de Aguadas no se cuenta con grupos organizados que reposen en esta jurisdicción, no hay reporte alguno que haya grupos armados al margen de la ley en el Municipio y actualmente no se cuenta con cultivos ilícitos, por ende, se puede decir también que el Municipio de Aguadas está libre de sospecha de contaminación de artefactos explosivos.

En el último año no se han presentado problemas de orden público en el marco del conflicto armado Interno. No obstante, se han presentado alteraciones de orden público por delincuencia común, así se establece en los diferentes consejos de seguridad.

El Municipio tiene la oportunidad de contar con respuesta de la comunidad ya que se cuenta con la participación de las Juntas de Acción Comunal, la Asociación de desplazados "AGUADAS UNIDOS", la Mesa de Víctimas y Comunidad en General.

Dentro del PAT existe una línea la cual beneficia a las personas que tengan sentencias en el proceso de restitución de tierras, brindado un alivio de pasivos y garantizándoles la inclusión al régimen subsidiado o según el caso se da cumplimiento a otros requerimientos.

Aguadas cuenta con 58 solicitudes, de ellas hay micro focalizadas 55, resueltas 42, inscritas 13, pendientes 16, demanda 1 y sentencias 1. Frente a la Unidad de Restitución de Tierras en la ciudad de Pereira Risaralda.

Tenemos que, en las características Poblacionales Actualmente en el Municipio de Aguadas, Caldas se encuentran 2.739 Víctimas del Conflicto Armado según la Red Nacional de Información- RNI. Clasificándose de la siguiente manera:

- VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO: 2.739
- VICTIMAS SUJETOS DE ATENCION: 2250
- VICTIMAS DIRECTAS DE DESAPARICION FORZADA, HOMICIDIO, FALLECIDAS Y NO ACTIVAS PARA ATENCION: 489
- VICTIMAS AFILIADAS AL RÉGIMEN SUBSIDIADO DE SALUD: 1.281
- PERSONAS RECONOCIDAS EN SENTENCIAS JUDICIALES: 1

La población víctima ha recibido atención psicosocial a través de los programas descritos anteriormente y por parte de profesionales de la administración Municipal, aunque no esté especificado dentro de sus funciones o estipulado en un programa constituido para este tipo de atenciones. Vale aclarar que la población víctima en su mayoría reside en el área rural del Municipio.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### 1.2 Contexto demográfico

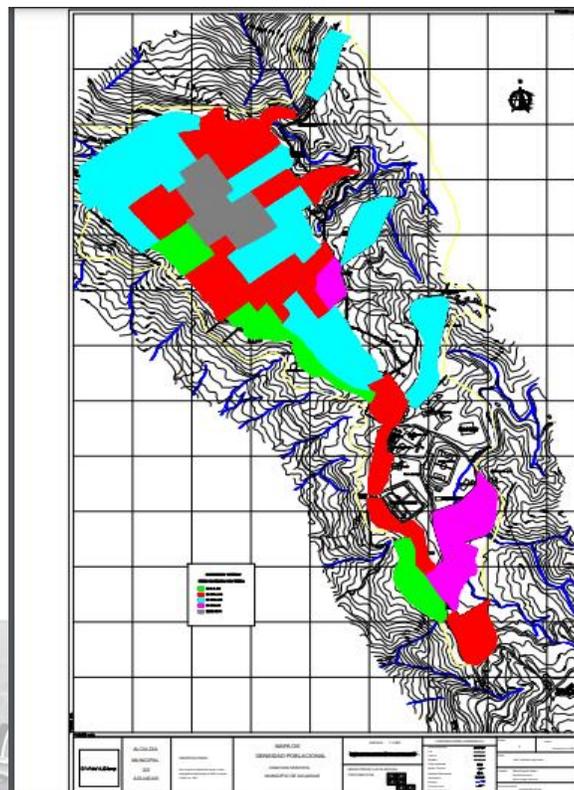
#### - Población total

Según Proyecciones de Población 2018-2023 DANE, total nacional, departamental y municipal por grupos quinquenales de edad y sexo, la población total del municipio de Aguadas para el año 2.021 es de 23.245 habitantes, comparado este total con el año 2020 se evidencia un mínimo de incremento de habitantes (197), esto dado por procesos migratorios, superando la población total existente en el año 2005 (23.161 Habitantes).

#### - Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

La densidad poblacional del municipio de Aguadas para el año 2021 según Censo Nacional de Población y Vivienda (CNVP) 2018 Proyecciones 2021 es de 45.58 Hab / Km<sup>2</sup>, encontrándose en categoría de acuerdo a la Ley 614 de 2000: 6, siendo parte de la Subregión del Norte Caldense con un Entorno de Desarrollo Intermedio.

Mapa 9. Mapa densidad poblacional, del municipio de Aguadas





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

- Población por área de residencia urbano/rural:

Tabla 4. Población por área de residencia municipio de Aguadas 2021

Municipio	Población cabecera	Porcentaje	Centros poblado y rural disperso	Porcentaje	Población Total	% de Urbanización
Aguadas	12.147	52.26 %	11.098	47.74%	23.245	52.26 %

Fuente: DANE

Para el año 2021, el mayor porcentaje de la población Aguadeña reside en la cabecera municipal con un 52.26% del total de la población, teniendo en cuenta que se presentó un aumento mínimo de la población para este año de un total de 197 habitantes, el porcentaje de población del centro poblado y rural disperso disminuyó comparado con el año 2020 paso de un 48.79% a 47.74%, con una diferencia de -1.05 % de población que migro muy posiblemente a la cabecera municipal, por tanto esta última se ha visto creciente en los últimos años.

Comparando la subregión del Norte de Caldas (Pacora- Salamina- Aránzazu), el municipio de Aguadas posee el mayor porcentaje de población con un total de 2.26% del 6,71% que aporta todos los municipios de la subregión al Departamento, ocupando el quinto lugar de las seis diferentes subregiones, siendo centro sur la que mayor porcentaje aporta con la Capital.

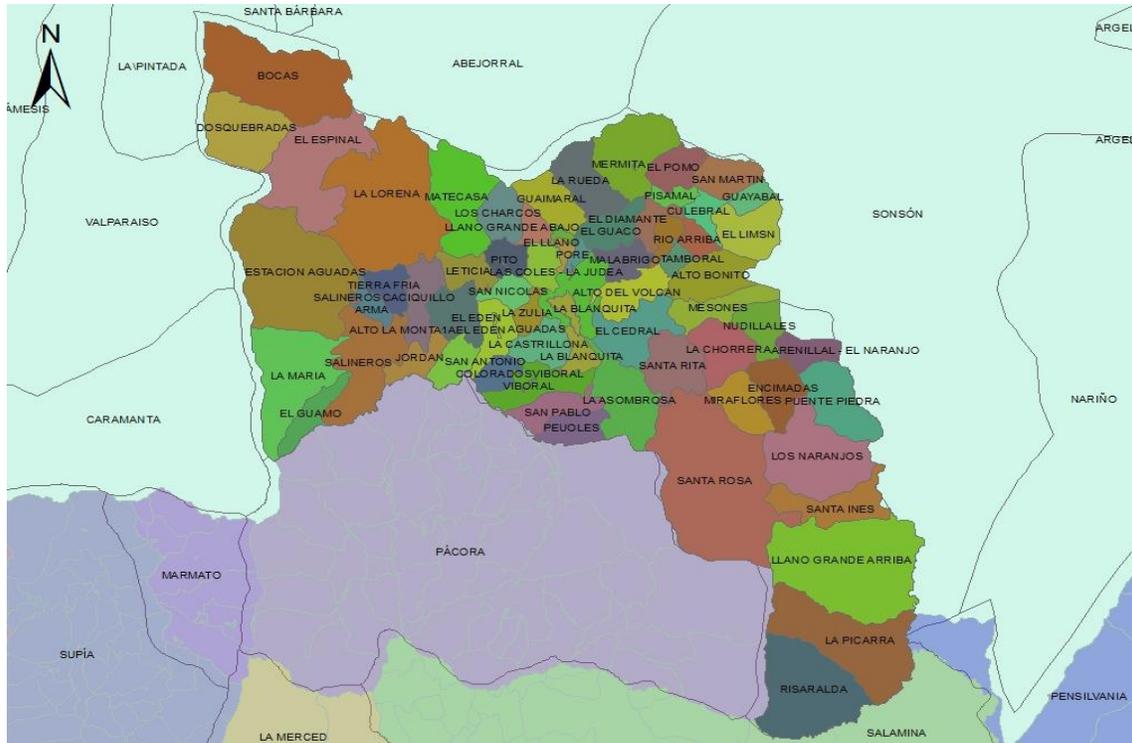




# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Mapa 10. Población por área de residencia del municipio de Aguadas



### - Número de viviendas

Según el Censo Nacional de Población y Vivienda - CNPV 2018 el municipio de Aguadas cuenta con un total de 8.617 unidades de viviendas, 4.332 en la cabecera municipal y 4.285 en centro poblado y rural disperso, cabe resaltar que el centro histórico con lindas y pintorescas construcciones fue declarado Bien de Interés Cultural el 28 de Septiembre de 2011 en reconocimiento a la belleza de su arquitectura. Finalmente, de acuerdo a la Secretaria de Planeación 2020 el déficit cualitativo de vivienda es de 29.1% es decir, viviendas que necesitan algún tipo de mejoramiento.

### - Número de Hogares

Según el Censo Nacional de Población y Vivienda - CNPV 2018 el municipio de Aguadas cuenta con un total 6.955 hogares.



La salud es de todos

Minsalud



# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 5. Población por pertenencia étnica

Autoreconocimiento étnico	Casos	%	Acumulado %
Indígena	65	0,31%	0,31%
Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	1	0,00%	0,32%
Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)	49	0,24%	0,56%
Ningún grupo étnico	20 454	98,75%	99,31%
No informa	143	0,69%	100,00%
<b>Total</b>	<b>20 712</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

De acuerdo al Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 y actualizado al 27 de Agosto de 2020, y teniendo en cuenta el Auto reconocimiento étnico, el Municipio de Aguadas, en su mayor proporción cuenta con un 98.75% de la población que no pertenece a ningún grupo étnico, correspondiente a 20.454 casos, seguido de 0.31% que corresponde al grupo étnico Indígena con un total de 65 casos.



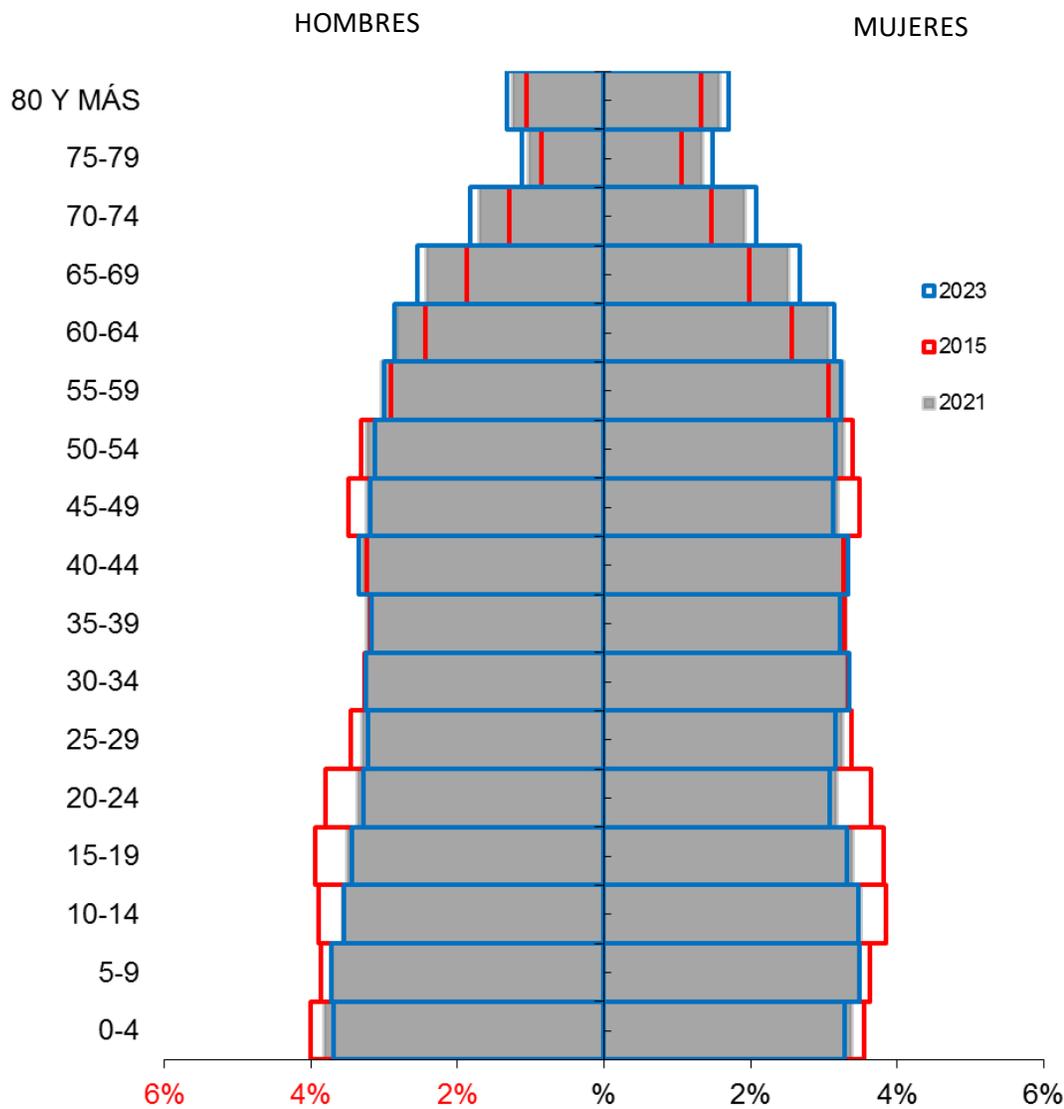


# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### 1.2.1 Estructura demográfica

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Aguadas, 2015, 2021, 2023





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Para el año 2021, la pirámide poblacional que se obtiene para el municipio de Aguadas es similar a una botella de coca cola, que se ve afectada por procesos migratorios, en cuanto a la búsqueda de oportunidades académicas y laborales que buscan las personas del municipio, dicha relación está dada entre las edades de 10-14 años, siendo estos menores de edad, se pensaría en la migración por núcleos familiares para acceder a otras oportunidades en otra región y entre las edades de 15 a 19 y de 20 a 24 años, se pensaría en procesos de búsqueda académica, ya que en el municipio no se cuenta con instituciones universitarias para iniciar carrera profesional, sin embargo, en el momento existen oportunidades de técnicos para desempeñarse en el sector agrícola y como normalistas superiores, de igual forma, en el momento se cuenta con participación de una entidad pública que ofrece servicios para quienes estén interesados, a su vez desde el plan de desarrollo municipal esta intencionado coordinar con instituciones de educación profesional programas para reunir los requisitos y preparasen en el municipio de Aguadas.

Dicha pirámide está experimentando cambios en las estructuras poblacionales por edad, evidenciándose una reducción en población infantil y un aumento en población de personas mayores.

Del total de la población para el año 2021 prevalece en género femenino, con una diferencia de 105 en relación con el género masculino, sin embargo, entre las edades de 0 a 29 años se presenta más población de género masculino, es decir, en el municipio se registran más nacimientos de género masculino y a mayor edad hay más presencia de género femenino, se puede explicar desde los procesos migratorios y/o mortalidad en género masculino; comparando con el año 2015 desde las edades de 50 a 54 se incrementan ambos géneros para el año 2021.

Desde el año 2020, dado a la pandemia de COVID-19 se pudo evidenciar procesos de inmigración, en edad productiva laboral entre los 30 a 39 años, dado a la situación por Cuarentena decretada a nivel Nacional afecto la economía e ingresos de muchas personas, ingeniando la forma de nuevas oportunidades e incluso regresando y retomando actividades que desempeñaban en el municipio, finalmente es población que se radico en el municipio.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### - Población por grupo de edad

Tabla 6. Proporción de la población por curso de vida municipio de Aguadas 2015, 2021, 2023, según MIAS

Curso de Vida	2015		2021		2023	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 5 años)	2.057	9,06%	2011	8,65%	1.998	8,44%
Infancia (6 a 11 años)	2.061	9,07%	1.993	8,57%	2.032	8,58%
Adolescencia (12 a 17 años)	2.131	9,38%	1.959	8,43%	1.965	8,30%
Juventud (18 a 28 años)	3.644	16,04%	3.365	14,48%	3.335	14,08%
Adulthood (29 a 59 años)	9.209	40,54%	9.354	40,24%	9.427	39,81%
Persona mayor (60 años y más)	3.613	15,91%	4.563	19,63%	4.921	20,78%
<b>Total</b>	<b>22715</b>	<b>100,00%</b>	<b>23.245</b>	<b>100,00%</b>	<b>23.678</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: DANE- Visor DANE

Los ciclos vitales presentados en el 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 de edad, infantes a los niños y niñas entre 6 a 11 años, adolescentes a las personas entre 12 a 18 años, jóvenes a personas entre 18 a 28 años, adultos entre 29 a 59 años y persona mayor a los mayores de 60 años.

El análisis de la población por ciclo vital, permite identificar en salud los factores protectores o vulnerables para un cierto grupo de enfermedades, estos ciclos son muy acertados para el análisis de morbilidad y mortalidad, y de acuerdo al análisis encontrado se plantean intervenciones y estrategias desde el Plan de Intervenciones Colectivas que atiende a las necesidades de la comunidad de acuerdo al comportamiento desde las diferentes dimensiones de atención.

La proporción de la población Aguadeña para el año 2021, de acuerdo al curso de vida se sigue manteniendo en mayor proporción la Adulthood con un porcentaje de 40,24%, con una mínima reducción comparada con el año 2020 (40.47%), seguido del curso de vida Persona mayor con un total de 19.63% del total de la población, obteniendo un mínimo aumento comparado con el año 2020, en tercer lugar se sigue teniendo el curso de vida de Juventud, con un total de 14.48%, obteniendo una reducción considerable comparado con el año 2020 (16.04%); en menor porcentaje para el año 2020 se tiene el



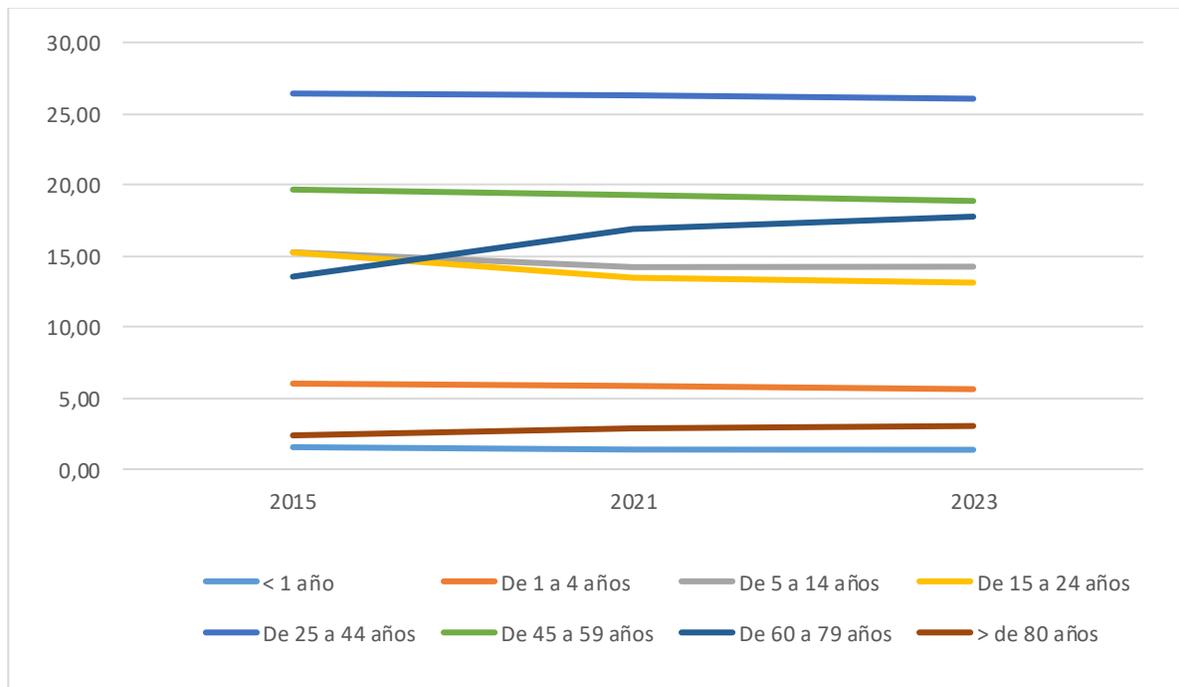


# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

curso de vida de Adolescencia correspondiente a un 8.43% con un mínimo de disminución comparado con el año 2020 (8,51%).

Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Aguadas 2015, 2021y 2023



Fuente: Población por grupo / Proyección de población para el año de estudio

En cuanto al cambio de proporción de la población por grupos etarios para el año 2021, se observa una variación notoria entre las edades: de 60 a 79 años, pasando de un 13,53% en el año 2015 a 16,82% para el año 2021, aumentando dicha proporción con mira al aumento para el año 2023; lo mismo ocurre con la proporción de mayores de 80 años, aumentando de 2.37% al 2.81% con tendencia a la alta para el año 2023, a diferencia de los demás grupos que tienden a la disminución, siendo los grupos etarios de 5 a 14 años (paso de 15,25% a 14,26%) y de 1 a 4 años (paso de 6.01% al 5.80%) los de mayor variabilidad del año 2015 al 2021.

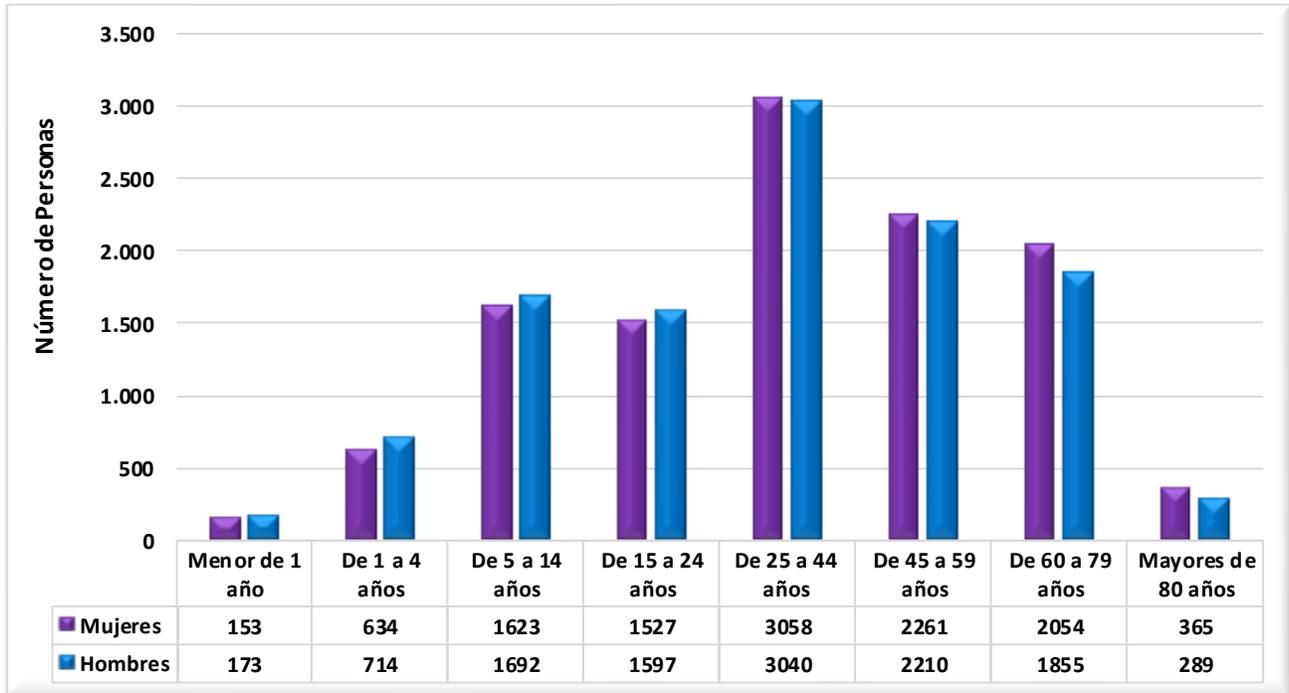




# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Aguadas- 2021



Fuente: DANE

La población del municipio de Aguadas, de acuerdo al sexo es similar en cada uno de los grupos edad, notándose mayor número de casos en el sexo masculino para las edades desde 0 a 24 años de acuerdo a los quinquenios, y para el sexo femenino entre las edades de 25 años en adelante con mayor cantidad de población femenina entre los 60 a 80 años como se observa en la gráfica respectivamente.

Por grupos de edad, de acuerdo a la población total para el año 2021, en primer lugar se tiene entre los 25 a 44 años con un total de 6.098 entre ambos sexos, seguido de 45 a 59 años con un total de 4.471, y en tercer lugar a los de 60 a 79 años con un total de 3.909, lo que indica que la población se concentra más en edad adulta, en mayor proporción en edad productiva laboral, finalmente, se puede reflejar la disminución de los menor de 4 años, notándose que cada vez más los nacidos vivos anuales disminuyen en el municipio.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### Otros indicadores demográficos:

- **Relación hombres/mujer:** En el año 2015 por cada 100 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2021 por cada 99 hombres, había 100 mujeres, se mantuvo igual al año 2020.
- **Razón niños mujer:** En el año 2015 por cada 31 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2021 por cada 31 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil, paso de 32 a 31 niños y niñas para el año 2021.
- **Índice de infancia:** En el año 2015 de 100 personas, 23 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 21 personas, paso de 22 a 21 personas para el año 2021.
- **Índice de juventud:** En el año 2015 de 100 personas, 22 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 20 personas, se mantuvo igual que el año 2020.
- **Índice de vejez:** En el año 2015 de 100 personas, 16 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 20 personas, presento un aumento para el año 2021, paso de 13 a 20 personas para este grupo poblacional.
- **Índice de envejecimiento:** En el año 2015 de 100 personas, 70 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 91 personas, presento un aumento para el año 2021 aso de 88 a 91 personas para este grupo poblacional.
- **Índice demográfico de dependencia:** En el año 2015 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 51 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 54 personas, presento un mínimo aumento paso de 53 a 54 personas para este grupo poblacional.
- **Índice de dependencia infantil:** En el año 2015, 34 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2021 fue de 33 personas, se mantuvo igual.
- **Índice de dependencia mayores:** En el año 2015, 16 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2021 fue de 21 personas, presento un mínimo aumento paso de 53 a 54 personas para este grupo poblacional.
- **Índice de Friz:** Para el año 2021 la población estudiada, es decir comparando la población menor de 20 años con el grupo poblacional de 30 a 49 años, Aguadas se encuentra con un índice de Frizz de 108.74 lo que indica que es una población envejecida, ya que no se encuentra superior a 100.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

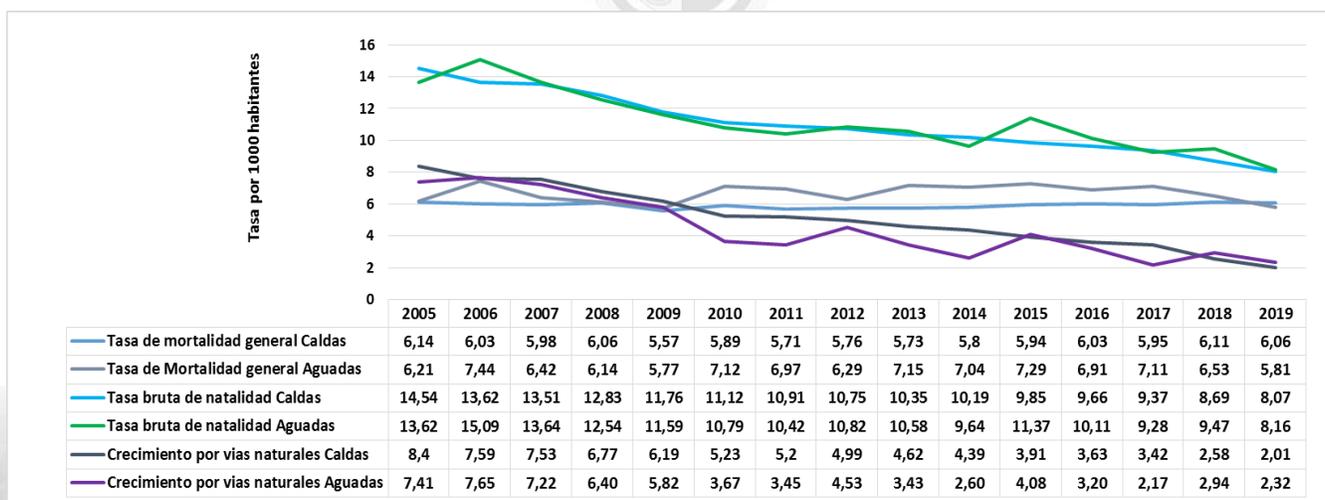
## Dirección Local de Salud

Tabla 7. Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de Aguadas, 2015, 2021, 2023.

Índice Demográfico	Año		
	2015	2021	2023
Población total	22.715	23.245	23.678
Población Masculina	11.336	11.570	11.764
Población femenina	11.379	11.675	11.914
Relación hombres: mujer	99,62	99,10	99
Razón niños: mujer	31	31	31
Índice de infancia	23	21	21
Índice de juventud	22	20	19
Índice de vejez	16	20	21
Índice de envejecimiento	70	91	98
Índice demográfico de dependencia	50,87	54,33	56,21
Índice de dependencia infantil	34,41	33,12	33,14
Índice de dependencia mayores	16,46	21,21	23,07
Índice de Friz	115,23	108,74	107,62

### 1.2.2 Dinámica demográfica

Figura 4. Comparación entre la Tasa de Crecimiento natural y las Tasas Brutas de Natalidad, Mortalidad en el municipio de Aguadas 2005 al 2019



Fuente: SISPRO MSPS



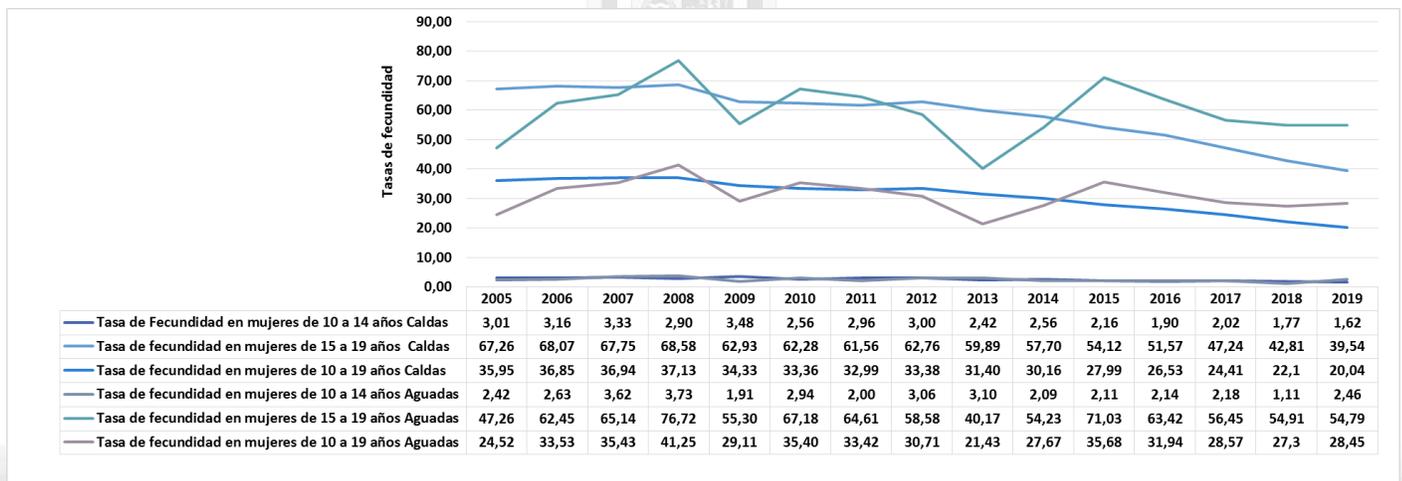


# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

- LA TASA DE CRECIMIENTO NATURAL:** Para el año 2005, la tasa de crecimiento natural fue de 7,41, siendo el año 2006 el de mayor proporción con 7,65, hasta el año 2013, y los años 2015 y 2016 Aguadas presentaba crecimiento por vía natural, ya que mantuvo por encima de 3, disminuyendo considerablemente este indicador para el años 2019 con una tasa de crecimiento de 2,32, lo que indica que el municipio de Aguadas no tiene crecimiento por vías naturales, sin embargo, supera el valor del departamento para este año con una diferencia de 0,31.
- LA TASA BRUTA DE NATALIDAD:** Para el año 2005 la tasa bruta de natalidad fue de 13,62, siendo el año 2006 con mayor tasa con el 15,09; disminuyendo en los últimos años, siendo para el año 2019 la tasa bruta de natalidad más baja con 8,16 lo que indica que la natalidad en el municipio de Aguadas va disminuyendo cada año, debido al aumento en los programas de planificación familiar, cambios culturales, económicos y sociales, sin embargo la tasa es superior a la Departamental con un 0.9 de diferencia.
- LA TASA BRUTA DE MORTALIDAD:** La tasa de mortalidad para el año 2019 (5,81) disminuyó en comparación con el año 2018 (6,53), con una diferencia de 0,72, la tasa del Departamento se encuentra por encima de la del municipio con una tasa de 6,06 para el año 2019.

Figura 5. Tasas de Fecundidad en las mujeres de 10 a 14 años, 15 a 19 años y 10 a 19 años municipio de Aguadas y Caldas 2005- 2019



Fuente: DANE – SISPRO



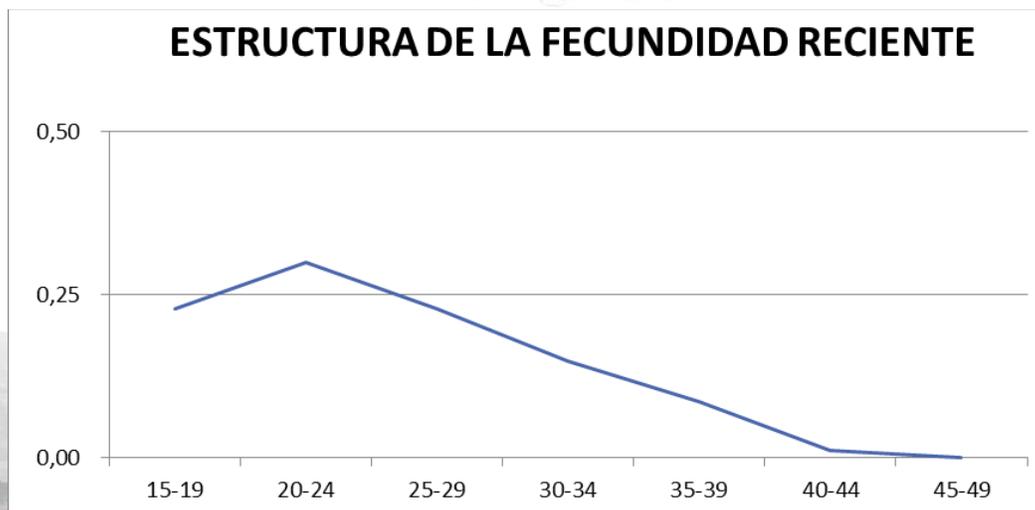


# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

- Otros indicadores de la dinámica de la población:
  - **Tasa de Fecundidad:** Para el año 2019 la tasa de fecundidad entre los 10 a 14 años ha aumentado en relación con el año 2018, siendo una de las tasas más altas en últimos 5 años, en relación a otros años grupos poblacionales de edad productiva la tasa de fecundidad entre 15 a 19 años tuvo una mínima disminución comparado con el año 2018, sin embargo la tasa de fecundidad en este grupo se ha mantenido en los años sobre 50, finalmente la tasa entre las edades de 10 a 19 años, aumento comparado con el año 2018 con un total de 28,45; comparando las tres tasas de fecundidad en las mujeres con el Departamento estas han sido más altas a través de los años, lo que indica que entre estos rangos de edad las mujeres del municipio de Aguadas tienen mayor número de niños que nacen en esta edad productiva.
  - **La edad media de fecundidad** en el municipio de Aguadas la edad promedio de fecundidad es de 32 años con una Tasa Global de fecundidad de 1.2, siendo las edades de 20 a 24 años las edades que representan la mayor cantidad de hijos nacidos vivos en el último año; a menor edad más fecundidad, como se puede observar en la gráfica: Estructura de la fecundidad reciente.
  - **La esperanza de vida** para el año 2021 en el departamento de Caldas la esperanza de vida es de 78 años, manteniéndose al año anterior, en el sexo femenino es de 81 años, disminuyendo 1 año en relación con el año anterior y para el sexo masculino es de 75 años, manteniéndose comparado con el año 2020.

Es importante tener en cuenta que la fecundidad en niñas de 10 a 14 años ha ido disminuyendo, para el año 2019 se cuenta con 2 HNVNUA lo que indica que la educación sexual y reproductiva ha tenido impacto positivo, sin embargo se deben mejorar las acciones en la población Aguadeña, que permita incluir a las jóvenes entre 15 y 19 años.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### 1.2.3 Movilidad forzada

Las personas que han sido víctimas de conflicto han tenido la carga emocional y social por situaciones de violencia indiscriminada y les ha tocado vivir y cambiar su contexto y funcionalidad, con hechos victimizantes y se han visto obligadas a migrar a otros escenarios y contextos por situaciones inesperadas.

Según, RUV- SISPRO- MINSALUD al corte de 30 de Junio de 2021, Aguadas cuenta con un total de **2.851 personas** víctimas de desplazamiento, como consecuencia de los grupos armados al margen de la ley, entre algunos de los hechos: el abandono o despojo forzado de tierras, actos terroristas, enfrentamientos, amenaza, desaparición forzada, delitos contra la libertad, homicidio, secuestro, tortura, pérdida de bienes muebles o inmuebles, minas antipersonal), del total de personas víctimas 1.417 corresponde a género femenino y 1.434 al género masculino, aumentando un mínimo comparado con el año 2020 paso de 2.778 a 2.851 con un diferencia de 73 personas.

Tabla 8 . Población víctimas de desplazamiento Forzado Municipio de Aguadas 2021

GRUPOS DE EDAD	NUMERO DE MUJERES VICTIMAS DE DESPLAZAMIENTO	NUMERO DE HOMBRES VICTIMAS DE DESPLAZAMIENTO
De 0 a 4 años	25	24
De 05 a 09 años	126	126
De 10 a 14 años	152	184
De 15 a 19 años	162	158
De 20 a 24 años	196	243
De 25 a 29 años	128	110
De 30 a 34 años	93	95
De 35 a 39 años	92	77
De 40 a 44 años	115	64
De 45 a 49 años	62	76
De 50 a 54 años	69	69
De 55 a 59 años	69	47
De 60 a 64 años	51	53
De 65 a 69 años	35	32
De 70 a 74 años	15	26
De 75 a 79 años	11	16
De 80 años o más	16	30
No Definido		1
No reportado		3
<b>TOTAL</b>	<b>1.417</b>	<b>1.434</b>





# Alcaldía Municipal de Aguadas

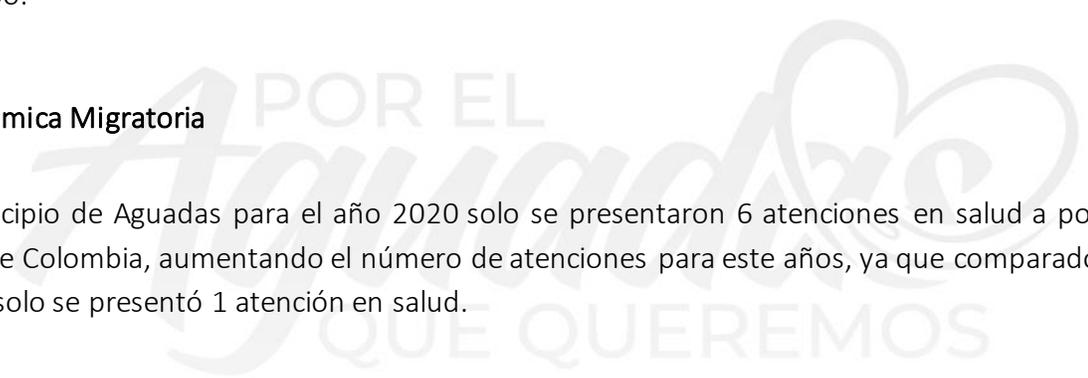
## Dirección Local de Salud



En cuanto a la población de LGTBIQ, actualmente, este sector ha querido impulsar y ocupar un lugar significativo que resalte sus derechos y niveles de participación ciudadana, donde sus opiniones cuenten en la sociedad desde la igualdad de oportunidades, respeto a la diferencia y orientación en la sociedad. En el municipio de Aguadas este grupo población no se encuentra caracterizado, por tanto no existen registros que ayuden a proponer acciones debido a una estructura conservadora que se ha mantenido en el tiempo.

### 1.2.4. Dinámica Migratoria

En el municipio de Aguadas para el año 2020 solo se presentaron 6 atenciones en salud a población migrante de Colombia, aumentando el número de atenciones para este años, ya que comparado con el año 2019 solo se presentó 1 atención en salud.



CONCLUSIONES CAPITULO TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO

WWW.AGUADAS-CALDAS.GOV.CO



/AlcaldíaAguadas



@AlcaldíaAguadas



POR EL AGUADAS QUE QUEREMOS





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

El municipio de Aguadas, ubicado en la subregión del Norte Caldense, limitando con municipios antioqueños, participe de una dinámica socioeconómica variable y activa, exportador de varios productos a zonas diversas y crecientes entre ellas Medellín y Manizales, con un total de 64 veredas algunas de ellas más lejanas de la cabecera municipal y un centro poblado, con variables muestras y lugares de tradición y patrimonio cultural, conocido a nivel internacional por el Festival Nacional del Pasillo Colombiano, por el Sombrero Aguadeño y el famoso Pionono Aguadeño; es un municipio con accesibilidad a la capital muy distante comparado con otros municipios Caldenses, contando con dos vías alternas para el desplazamiento pero a su vez estas vías de difícil acceso y en mal estado, dificulta y retrasa varios procesos como lo son: el traslado para la atención en salud en mayor nivel de complejidad, para el desplazamiento de las personas para visitar un municipio patrimonio cultural, los productos que exportan a otros lugares, aunque actualmente están siendo intervenidas, se espera una pronta mejora para acceder fácilmente a todo lo concerniente con el sistema de salud, economía, y cultura.

Conocer la dinámica de nuestro municipio nos permite abrir perspectivas, trazar metas, y objetivos que puedan cumplirse en el tiempo, por consiguiente para lograrlo, se requiere compromiso y responsabilidad de todos los actores gubernamentales y todos los demás aquellos que intervienen de manera indirecta para mejorar la calidad de vida de las personas, lo anterior desde el modelo de determinantes sociales, permitirá un análisis y una mirada holística para apoyar al ser humano desde todas las esferas y dinámicas del desarrollo.

Una de las barreras latentes es la dificultad para acceder a servicios de salud de mayor nivel de complejidad, empezando que el más cercano se encuentra a 48 km de distancia ubicado en el municipio de Salamina, y ya el tercer nivel de atención se encuentra a 126 km que se ubica en la capital Caldense.

Un factor protector que permite desde el clima, altura y ubicación es el crecimiento positivo que ha tenido el municipio en la creación y mantenimiento de diferentes zonas de cosechas, bien sea cafetera, aguacatera o morera, lo que permite disminuir la tasa de desempleo, el abastecimiento de varias familias aguadeños, la migración de personas para búsqueda de oportunidades laborales y la distribución de productos a otras zonas cercanas.

La distribución por curso de vida se concentra en mayor porcentaje con un 40,24% en la adultez, por tanto la natalidad está disminuyendo cada vez más comparado con otros años, lo que atiende a diseñar y generar actividades sociales y espacios que permita satisfacer esta población para lograr un envejecimiento saludable, atendiendo las necesidades desde la salud física, mental y social.

La población víctima de conflicto en años anteriores se ha visto muy afectada por las diferentes situaciones vividas, por tanto, desde el enlace municipal lo que se pretende es abortar y atender las necesidades de esta población, con las diferentes actividades y estrategias de manera integral brindares una atención psicosocial, mejorando la condición de vida y salud de estas personas.

Finalmente, como se observa en la pirámide poblacional, para este año 2021 se evidencia proceso de migración y de inmigración, lo anterior visto desde las variables de oportunidades de estudio, trabajo o lugar para vivir, al tiempo que la población aún se conserva en población joven- adulta, con aumento a la vejez a partir del año 2021.



# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud



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

#### 2.1 Análisis de la mortalidad

Se realizará el análisis de la mortalidad por las grandes causas, específica por subgrupo y materno – infantil y de la niñez; así como la morbilidad atendida y los determinantes de salud intermediarios y estructurales, además de la inclusión de la población víctima de conflicto con su respectivo análisis.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### 2.1.1 Mortalidad general por grandes causas

#### - Ajuste de tasas por edad

Para el análisis de mortalidad se tomó como referencia los listados de agrupación de mortalidad SISPRO del Ministerio de Salud y Protección Social. Este análisis se desagregó por cada sexo teniendo en cuenta las categorías de las grandes causas de mortalidad en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2019).

Para el año 2019, cambia mínimamente la dinámica de la tasa de mortalidad por grandes causas en población total comparado con el año 2018, teniendo en primer lugar para el año 2019 la categoría de la gran causa de mortalidad: las enfermedades del sistema circulatorio, que incluye las enfermedades isquémicas de corazón con una tasa de 82,87 por 100.000 habitantes, enfermedades cerebrovasculares con un 21,67 y las enfermedades hipertensivas con 10,94; en segundo lugar se encuentran las demás causas entre los eventos de mortalidad en esta categoría se encuentran las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con una tasa de 35,10 y el resto de enfermedades del sistema respiratorio con el 18,25 y en tercer lugar se encuentran las causas externas entre los eventos se tiene las lesiones auto infligidas con una tasa de 23,66, las agresiones (homicidios) con una tasa de 15,10 y los accidentes de transporte terrestre con una tasa de 13,42 por 100.000 habitantes.

Como se observa en la Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Aguadas, se han tenido variaciones a través de los años, comparando las causas de mortalidad del año 2018, se presentaron cambios entre las grandes causas y las sub causas respectivas, dado que la primer causa fue las demás causas, a pesar de la variabilidad para el año 2019 se presentaron las más bajas para todas las grandes causas a excepción de las causas externas que tuvo un aumento comparado con el año 2018.

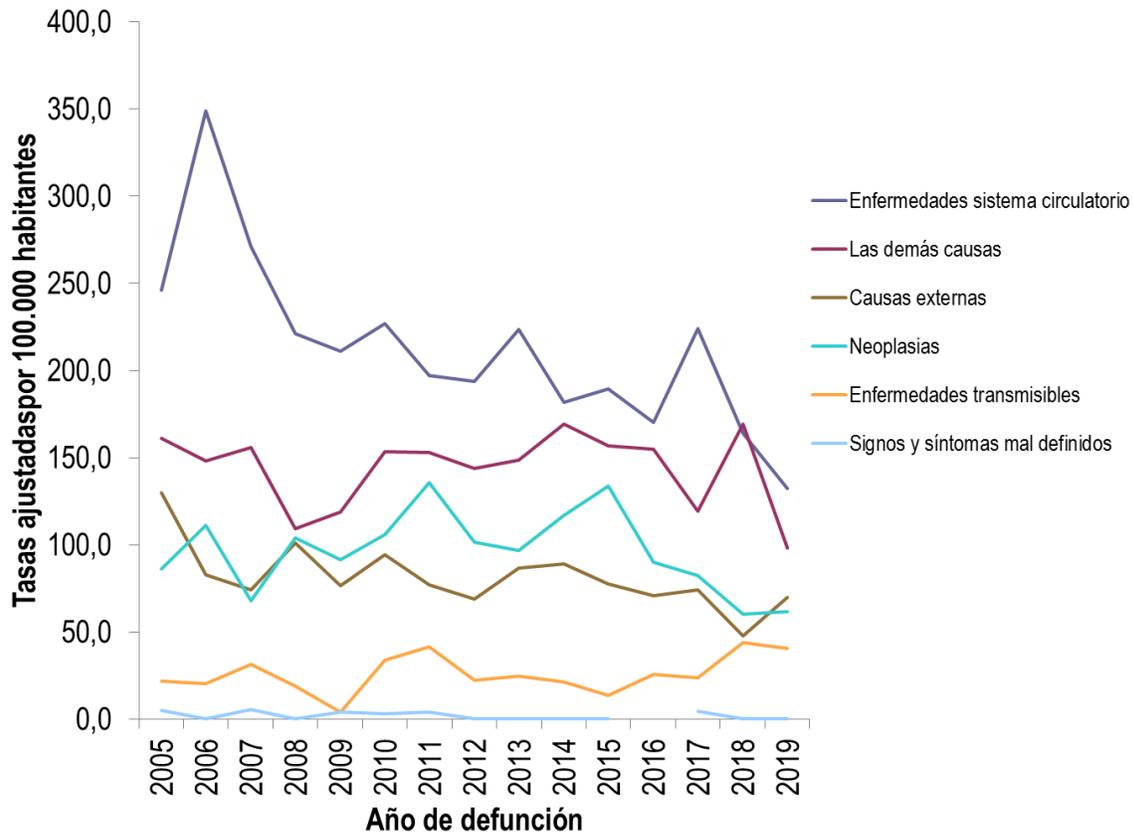
Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Aguadas, 2005 – 2019





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud



Fuente: DANE- SISPRO- MSPS

Dando continuidad a la tasa de mortalidad por edad discriminando por género, entre las principales grandes causas de mortalidad en el año 2019 para los hombres se encuentra en primer lugar las enfermedades del sistema circulatorio con una tasa de 116,48 por cada 100.000 habitantes para las enfermedades isquémicas del corazón y 35,12 para las enfermedades cerebrovasculares; en segundo lugar las causas externas con una tasa de 37,44 para las lesiones auto infligidas intencionalmente (Suicidio) y con 25,14 los accidentes de transporte terrestre y en tercer lugar se ubican las demás causas con una tasa de 40,85 las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y con una tasa de 24,07 las enfermedades digestivas.

Para este año, comparado con el anterior se presentó gran variabilidad en las causas de mortalidad, ya que para el año 2018 se tenía en primer lugar las demás causas, y como se puede observar en la figura 7 se presentaron aumentos y descensos de las diferentes categorías para los hombres en el municipio de Aguadas.

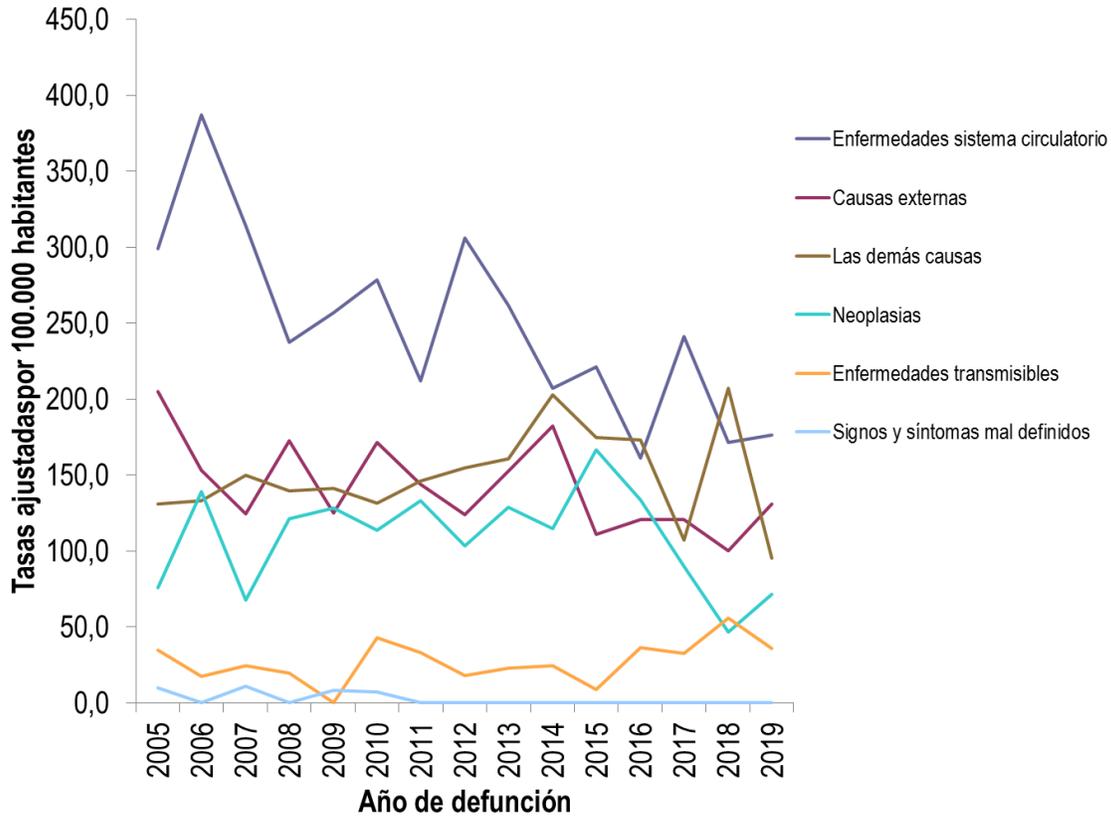
Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud



Fuente: DANE –SISPRO-MSPS

Para culminar, con el género Femenino, entre las causas de mortalidad encontramos en primer lugar las demás causas con una tasa 28,96 por cada 100.000 habitantes las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y con un 25,20 la enfermedades del sistema urinario, en segundo lugar se encuentra las enfermedades del sistema circulatorio en esta categoría con una tasa de 54,44 por cada 100.000 habitantes la sub causa de muerte son las enfermedades isquémicas del corazón , y con una tasa de 14,49 las enfermedades hipertensivas; finalmente en tercer lugar se encuentra las neoplasias con una tasa de 16,03 los tumores malignos de otras localizaciones.

Para el caso del género femenino del municipio de Aguadas las causas de muerte para el año 2019 presento variabilidad con tendencia a la baja de todas las categorías excepto las enfermedades transmisibles y causas externas como se puede observar en la gráfica 8.

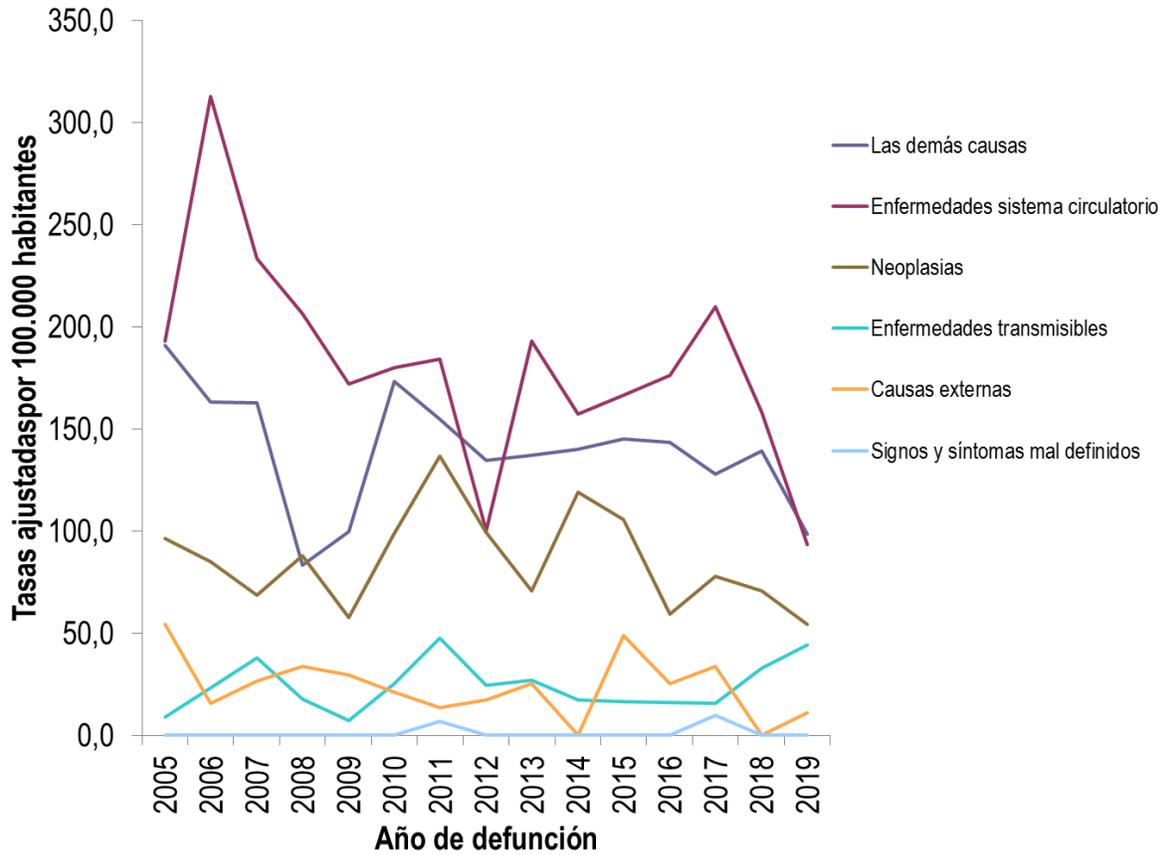
Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud



Fuente: DANE-SISPRO-MSPS

### - Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Los años de vida potencial perdidos se basan en el supuesto que toda la población debería llegar a un límite de edad en esperanza de vida, pero al momento de fallecer por una causa se genera una pérdida si esta ocurre antes de la esperanza de vida del momento. Este indicador permite priorizar y determinar cuáles son las causas que mayor pérdida en años se tiene en la comunidad Aguadeña, y por ende orientar acciones tendientes a aumentar la prevención en los grupos vulnerables.

Si bien para el municipio de Aguadas las tres primeras causas de mortalidad en población general está dada por las enfermedades del sistema circulatorio, seguido de las causas externas y en tercer lugar las demás causas, lo anterior para el año 2019, las causas que generan mayor años de vida potencialmente perdidos (AVPP), son totalmente diferentes empezando por las causas externas con un conteo de 588,3, seguido de las demás causas con un conteo de 535,8 y en tercer lugar las enfermedades del sistema circulatorio con un conteo de AVPP de 475,8; si bien apuntan a las mismas causas, presentan diferentes relaciones en su orden de acuerdo al nivel de afectación para la población general de acuerdo a las causas de mortalidad y AVPP. Por tanto se hace necesario priorizar actividades y estrategias que prevengan las

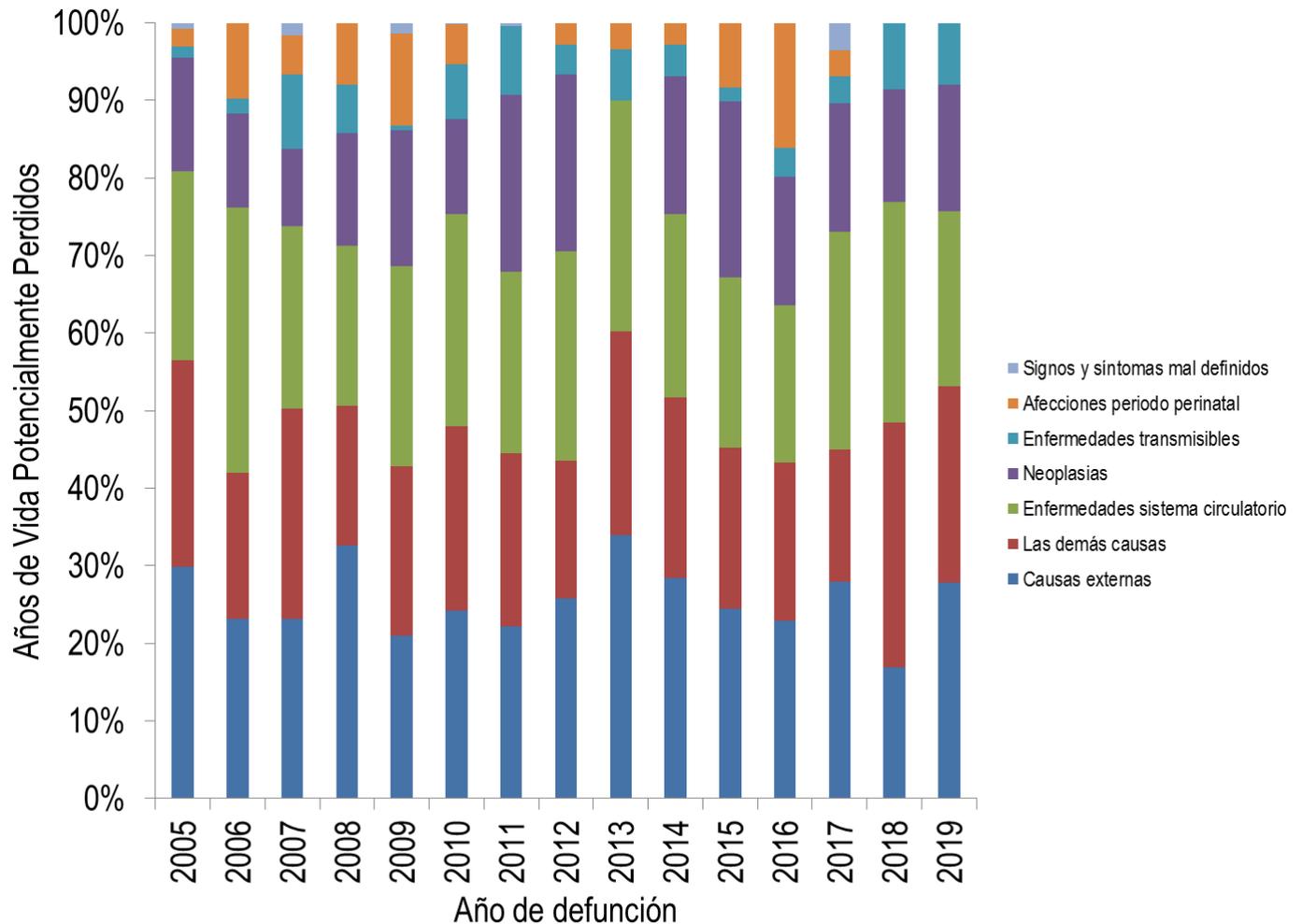


# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

causas externas siendo lesiones auto infligidas (Suicidios), las agresiones (Homicidios) y los accidentes de transporte los de mayor incidencia en el municipio.

Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio de Aguadas, 2005 – 2019



Fuente: DANE-SISPRO-MSPS

Analizando Los AVPP desde la variable de sexo, para la población de hombres en el municipio de Aguadas, es similar al comportamiento de la población en general para el año 2019, teniendo como primeras

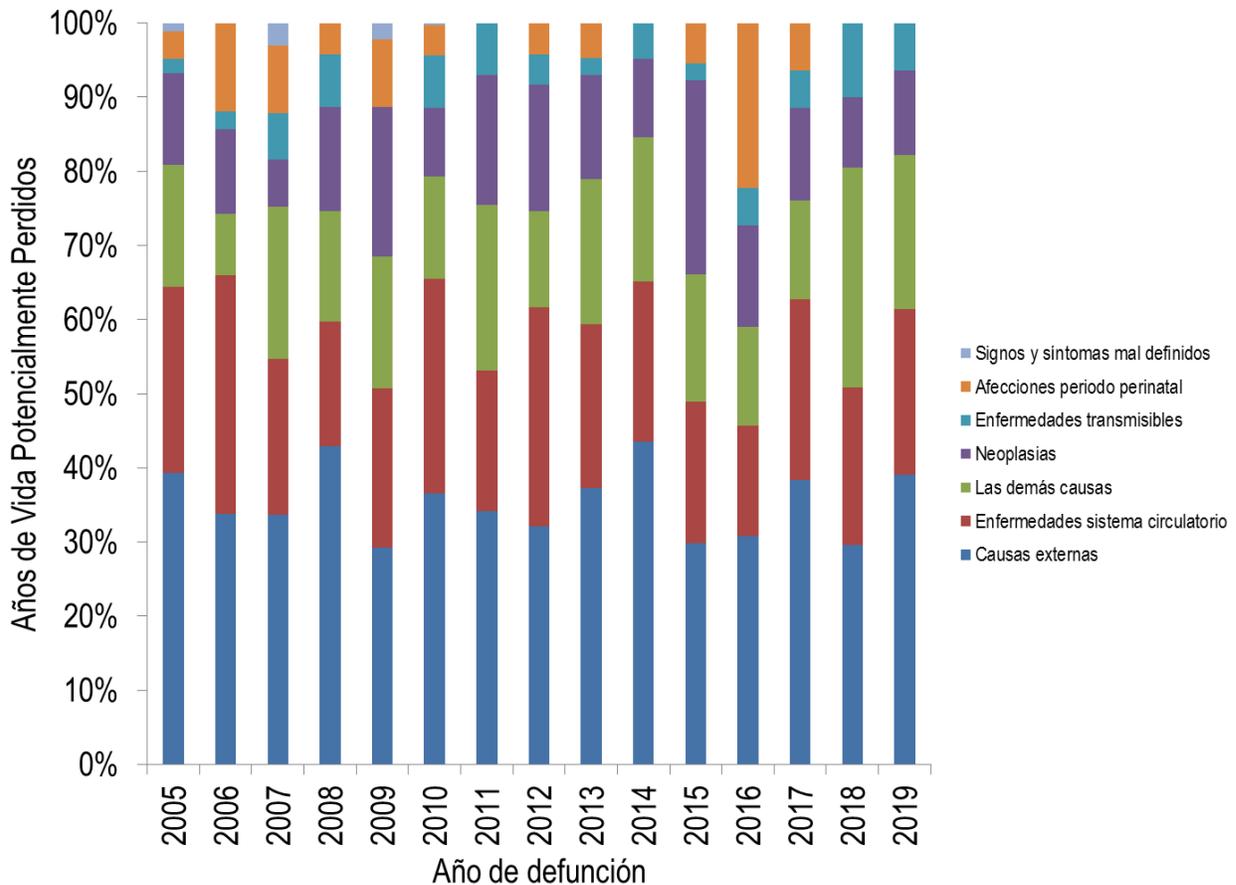


# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

causas en el género masculino un total de 117 homicidios, 41 casos de accidentes de tránsito, y 23 lesiones autoinfligidas intencionalmente, dentro de las causas externas las de mayor predominio comparado con el género femenino, siendo estas las de mayor AVPP para los hombres.

Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del municipio de Aguadas 2005 – 2019



Fuente: DANE- SISPRO- MSPS



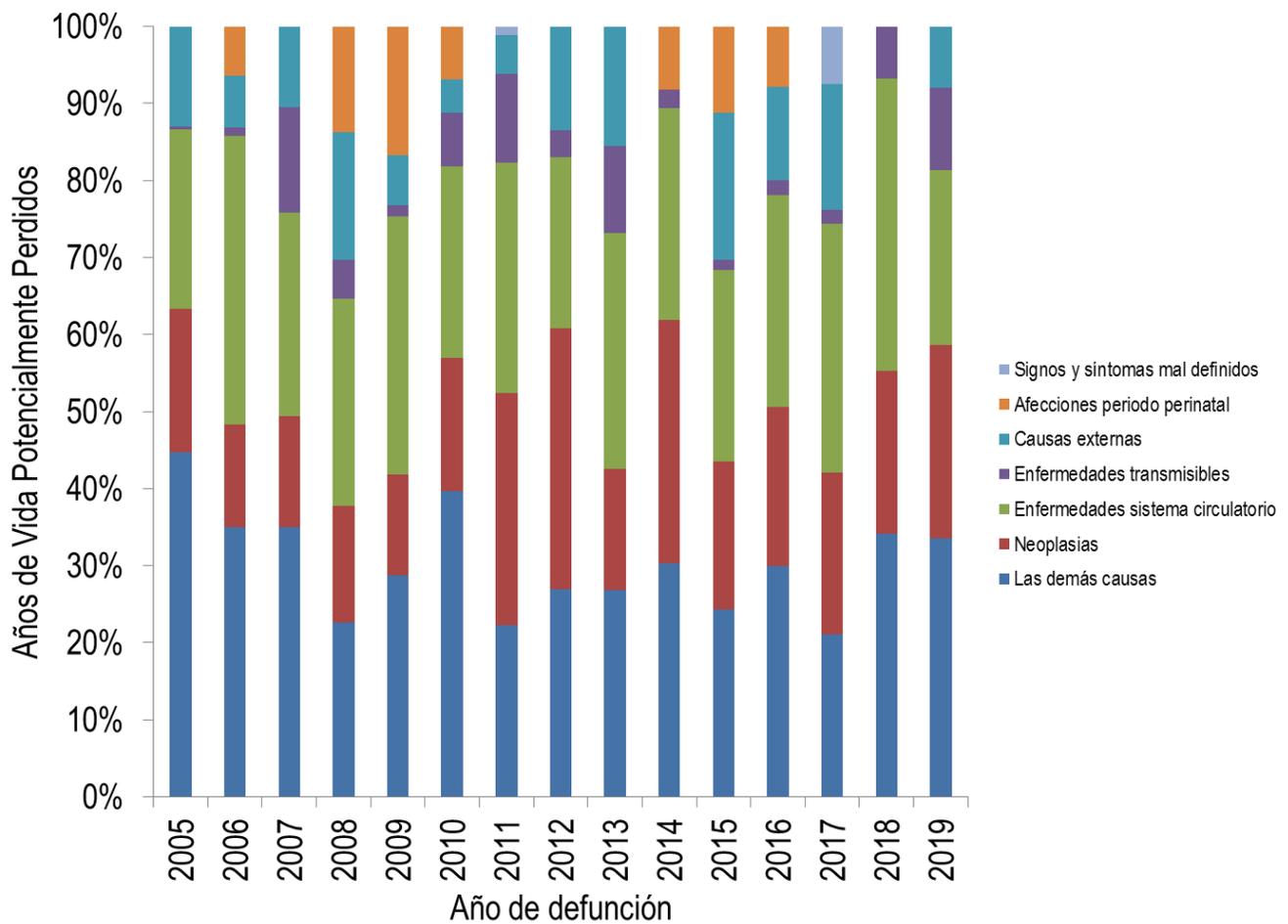


# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Por otro lado, para el género femenino del municipio de Aguadas los AVPP tienen otro comportamiento diferente, para este género las principales causas de muerte se dan: las demás causas, enfermedades del sistema circulatorio y las neoplasias, los AVPP se dan principalmente por las demás causas entre ellas las que se han presentado en mayor proporción: 95 casos de enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores, 49 casos de diabetes y 45 del resto de enfermedades, lo anterior para el año 2019.

Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio, de Aguadas 2005 – 2019



Fuente: DANE –SISPRO-MSPS



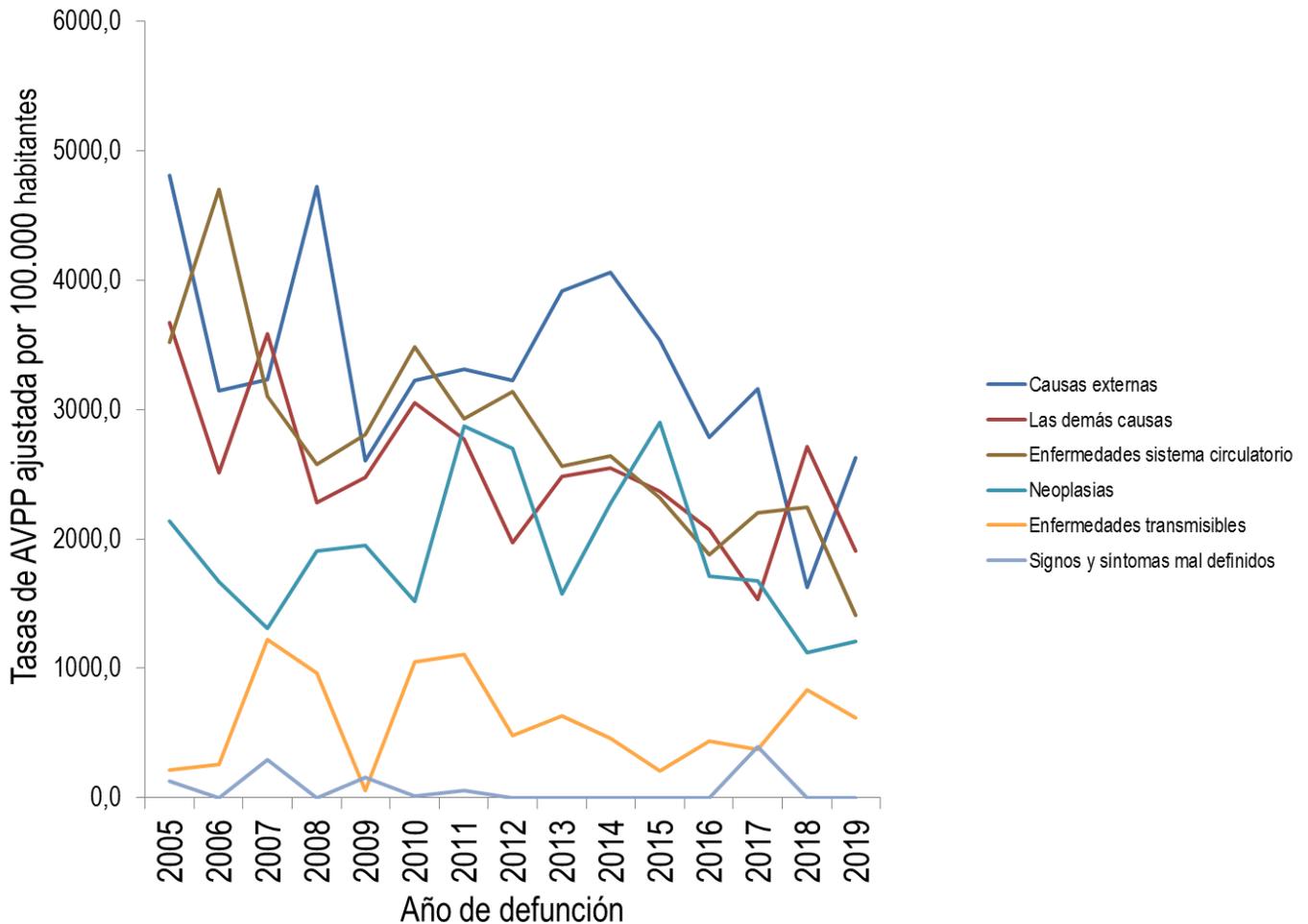


# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

- Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Figura 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Aguadas, 2005 – 2019



Fuente: DANE – SISPRO- MSPS

En cuanto a la Tasa de AVPP por grandes causas en el municipio de Aguadas para el año 2019, se tiene en primer lugar las causa externas, seguido de las demas cauas y en tercer lugar las enfermedades del sistema circulatoriod y en cuarto lugar las neoplasias; estas cuatro causas han estado sujetas a varios cambios año tras año, evidenciando un aumento notorio en el evento de causas externas, comparado con otros años; a pesar de ello las demas categorias han reflejado una tendencia al descenso.

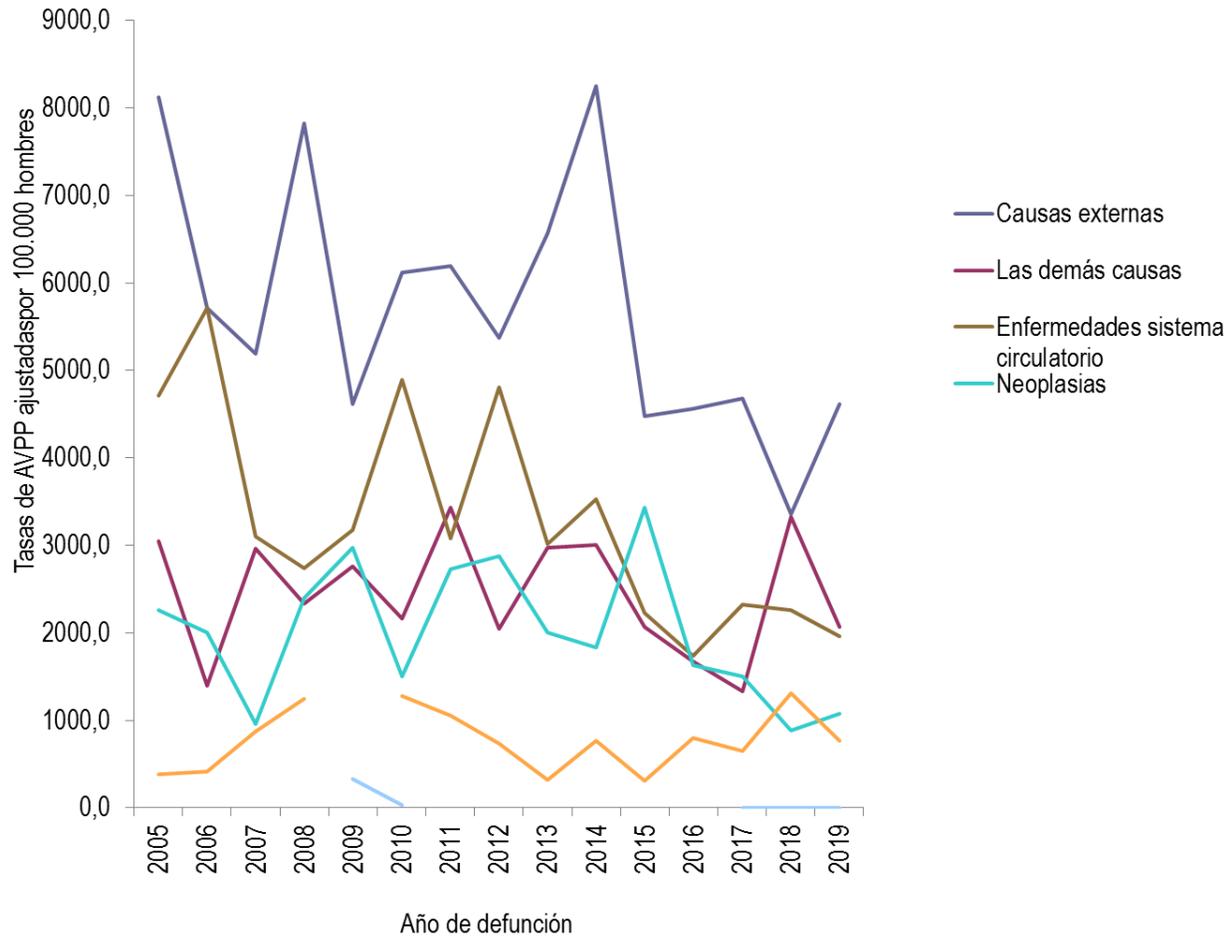




# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las hombres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019



Fuente: DANE –SISPRO- MSPS

La tasa de AVPP por grandes causas para el género masculino, presenta algunas causas con cambios fluctuantes y notorios, en cuanto a lo que tiene que ver con el año 2019; para el evento de causas externas fue una de las variables que aumento en relación con las demás que presentaron tendencia a la disminución, a pesar del aumento de esta causa, es una de las tasas más bajas a través de los años del total de las causas.

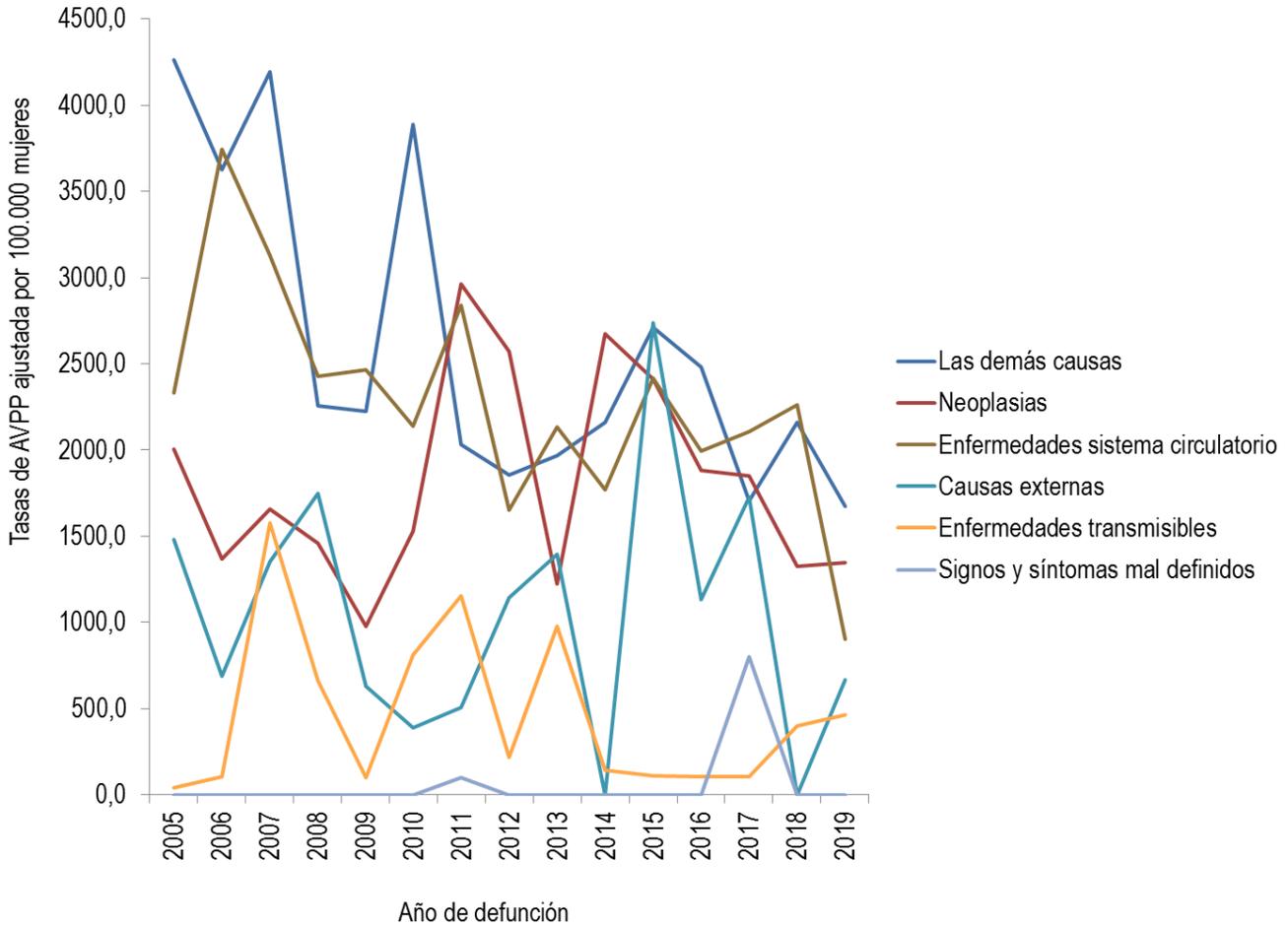




# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los mujeres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019



Fuente: DANE- SISPRO- MSPS

La Tasa de AVPP por grandes causas para el género femenino, a diferencia del género masculino, tiene una dinámica diferente a pesar de que las causas externas esta en primer lugar, para el año 2019 está presente un descenso, de hecho todas las causas lo presentaron con mayor visibilidad para las enfermedades del sistema circulatorio, a excepción de las causas externas y mínimamente las enfermedades trasmisibles que presentaron un incremento comparado con el año 2018.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud



### 2.1.1.1 Mortalidad por grandes causas en la población víctima de conflicto armado

Los conflictos armados tienen grandes efectos en la salud y el bienestar de las personas y las poblaciones. Estos efectos pueden ser directos, evidenciados en las 70.000 muertes anuales relacionadas con la violencia armada en el mundo, e indirectos, debido a las afectaciones que generan los conflictos en los contextos en los que viven las personas, en el acceso a diferentes tipos de servicios, y en sus comportamientos.

Analizando la mortalidad en población víctima del municipio, a través del tiempo han aportado un porcentaje que aunque mínimo comparado con el total de muertes anuales, es población vulnerable frente a las situaciones, presentando riesgos que inciden de manera directa o indirecta en la mortalidad.

Como se puede observar en la tabla 9 para el año 2015 se presentó el mayor porcentaje de muertes en el municipio de Aguadas con un total de 16 en el año en población víctima, los demás años han mantenido la misma proporción disminuyendo para el año 2019 con un total de 7 muertes representando el 6% de la población víctima de 135 muertes presentadas en el año.

Tabla 9. Tabla de porcentaje muerte en población víctima 2014- 2019, municipio Aguadas

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Porcentaje	4%	10%	6%	5%	6%	5%
Número de muertes en la población víctima	6	16	10	8	9	7
Total Aguadas, número de muertes	165	166	154	158	141	135

Revisando las causas de mortalidad en población víctima las enfermedades del sistema circulatorio se encuentra en primer lugar con un total de 20 muertes a través de los años, siendo el 2015 el año en que se presentaron más casos, seguido de las demás enfermedades que desde el año 2015 a 2018 presento el mismo número de casos, salvo para el año 2019 ya que no se presentaron casos.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 10. Tabla de mortalidad por gran causa en población víctima 2014- 2019, municipio de Aguadas

GRAN CAUSA	2014	2015	2016	2017	2018	2019
100 - ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	1					1
200 - NEOPLASIAS		3	2	1	2	2
300 - ENFERMEDADES SISTEMA CIRCULATORIO	2	5	4	2	3	4
400- ENERMEDADES DE PERIODO PERINATAL						
500 - CAUSAS EXTERNAS	1	4		1		
600 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES	2	4	4	4	4	
700 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS	0	0	0	0	0	0





# Alcaldía Municipal de Aguadas

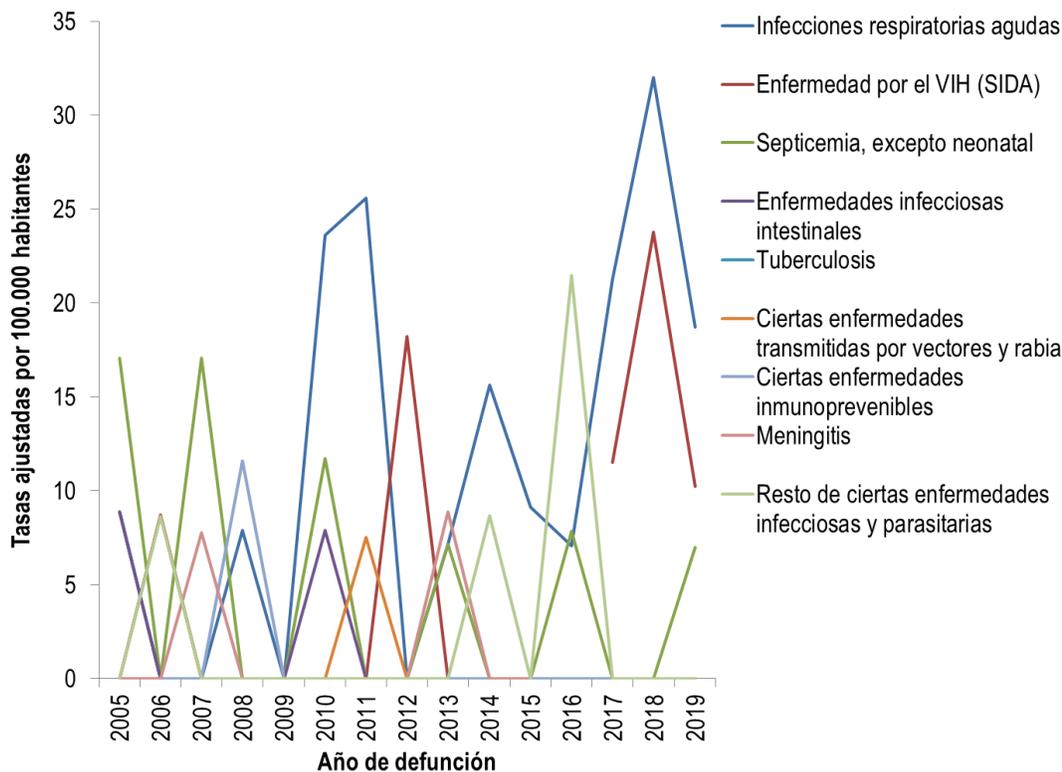
## Dirección Local de Salud

### 2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo

Tasas ajustadas por la edad

- Enfermedades transmisibles

Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Aguadas 2005 – 2019



Fuente: DANE – SISPRO- MSPS

Para el género masculino, en el municipio de Aguadas, como bien se observa en la Figura 15 las principales subcausas de mortalidad en cuanto a las Enfermedades Transmisibles, en primer lugar las Infecciones respiratorias Agudas, y en segundo lugar la Enfermedad por VIH (SIDA), se siguen manteniendo como las principales causas, sin embargo, para el año 2019 se presentó un descenso comparado con el año anterior, siendo la tercer causa para el año 2019 la septicemia que a diferencia de las otras causas presento un aumento notorio comparado con años anteriores.



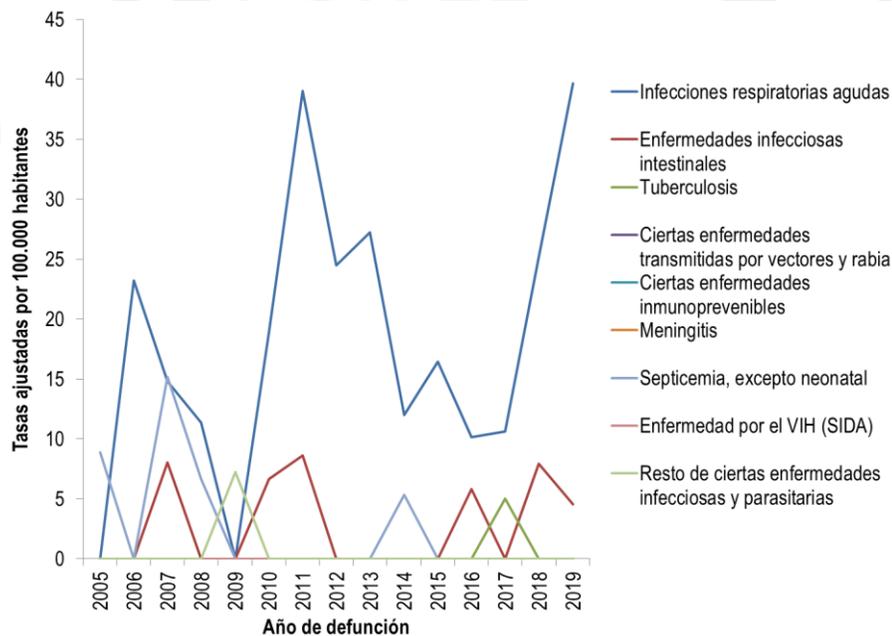


# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Para el caso del género femenino, en el municipio de Aguadas, como bien se observa en la Figura 16 las principales subcausas de mortalidad en cuanto a las Enfermedades Transmisibles, en primer lugar al igual que para el género masculino se encuentra las Infecciones Respiratorias Agudas, sin embargo para el año 2019 esta última presentó un aumento drástico paso de una tasa de 25,18 (2018) a una tasa 39,65 (2019) en mujeres, de hecho registro un pico similar a año 2011, en segundo se sigue manteniendo las enfermedades infecciosas intestinales, y en tercer lugar la tuberculosis.

Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019



Fuente: DANE – SISPRO- MSPS

### - Mortalidad por Neoplasias

En cuanto a las Neoplasias, en hombres encontramos que para el año 2019 presentó un comportamiento diferente al año anterior, dado a que la gran mayoría de causas que pertenecen a este grupo aumentaron siendo la de tumor maligno de los órganos digestivos y de peritoneo, excepto estómago y colon las de mayor prevalencia, seguido del tumor de estómago y en tercer lugar tumores malignos de otras localizaciones.

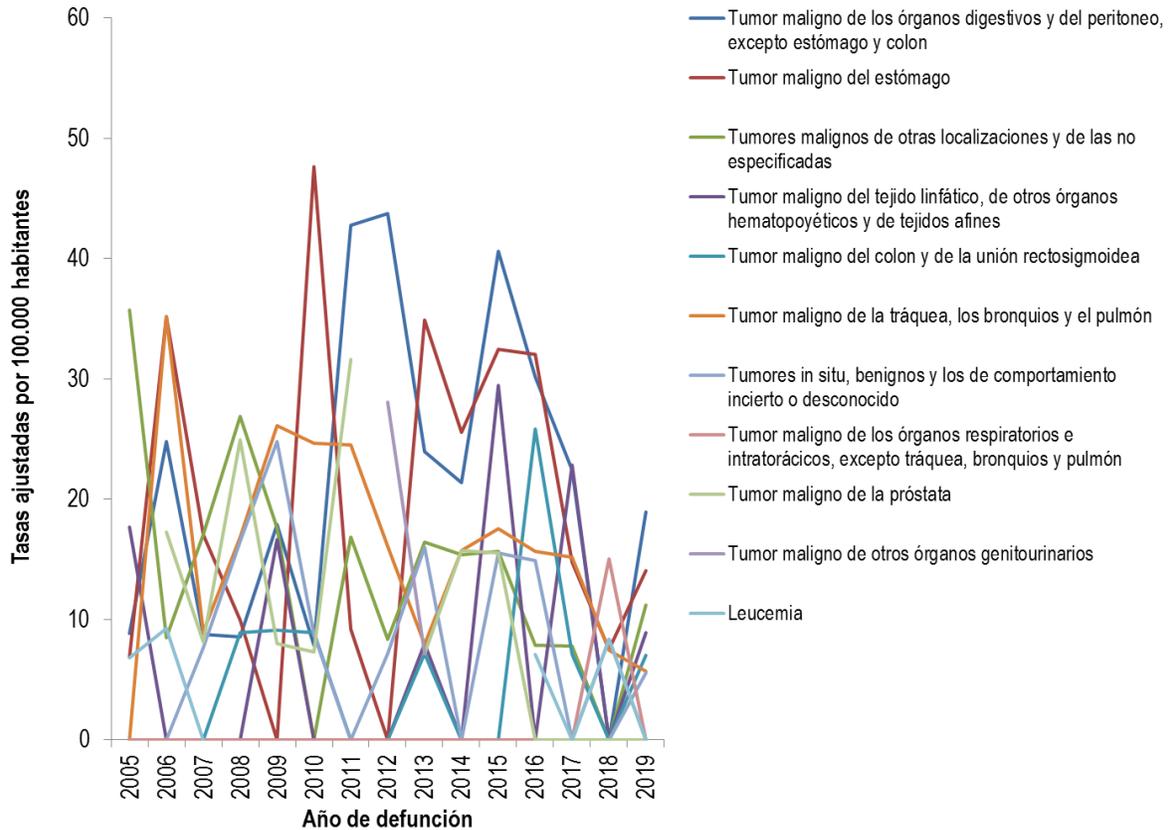




# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019



Fuente: DANE – SISPRO- MSPS

Para el género femenino, las causas de mortalidad para el evento de Neoplasias, presento variabilidad en cuanto a las causas con mayor prevalencia comparado con el año anterior, siendo para el año 2019 tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas, seguido del tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón y como tercer causa la leucemia, siendo esta última la que mayor variabilidad presento para este año, dado que para el año 2018 representaba una tasa en 0 a pasar a una de 10,9 por cada 100.000 habitantes para el año 2019.

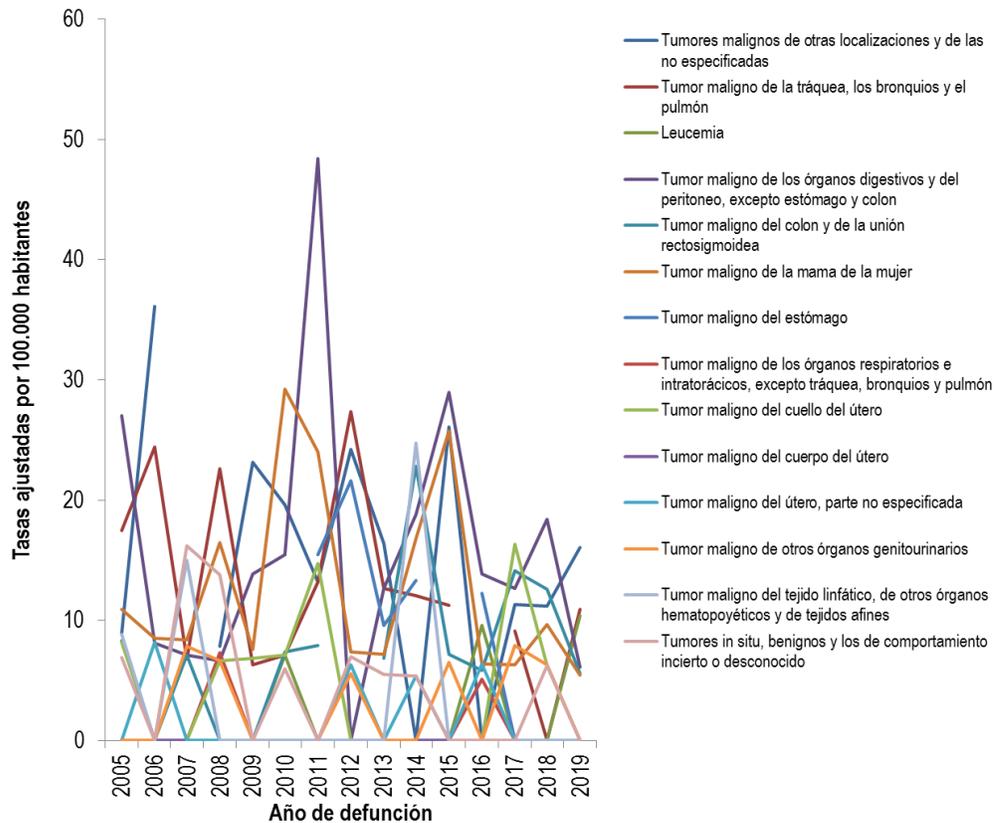




# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019



Fuente: DANE-SISPRO-MSPS

### - Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio

Las causas de mortalidad para género masculino en cuanto a las enfermedades del sistema circulatorio, en primer lugar se sigue manteniendo las enfermedades isquémicas del corazón, de hecho ha sido la principal causa a través de los años, sin embargo, comparado al año 2019 presentó una disminución siendo la tasa más baja en los últimos 5 años (116,4 por cada 100.000 habitantes), siendo la segunda causa para el año 2019 las enfermedades cerebrovasculares las cuales aumentaron pasando de una tasa de 14,1 a 35,12, y en tercer lugar se encuentra las demás enfermedades del sistema circulatorio; para el caso de las enfermedades hipertensivas, ha disminuido notoriamente desde el año 2018, con una tasa de 6,1 por cada 100.000 habitantes para el año 2019.

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en

WWW.AGUADAS-CALDAS.GOV.CO nombres del municipio de Aguadas, 2005-2019



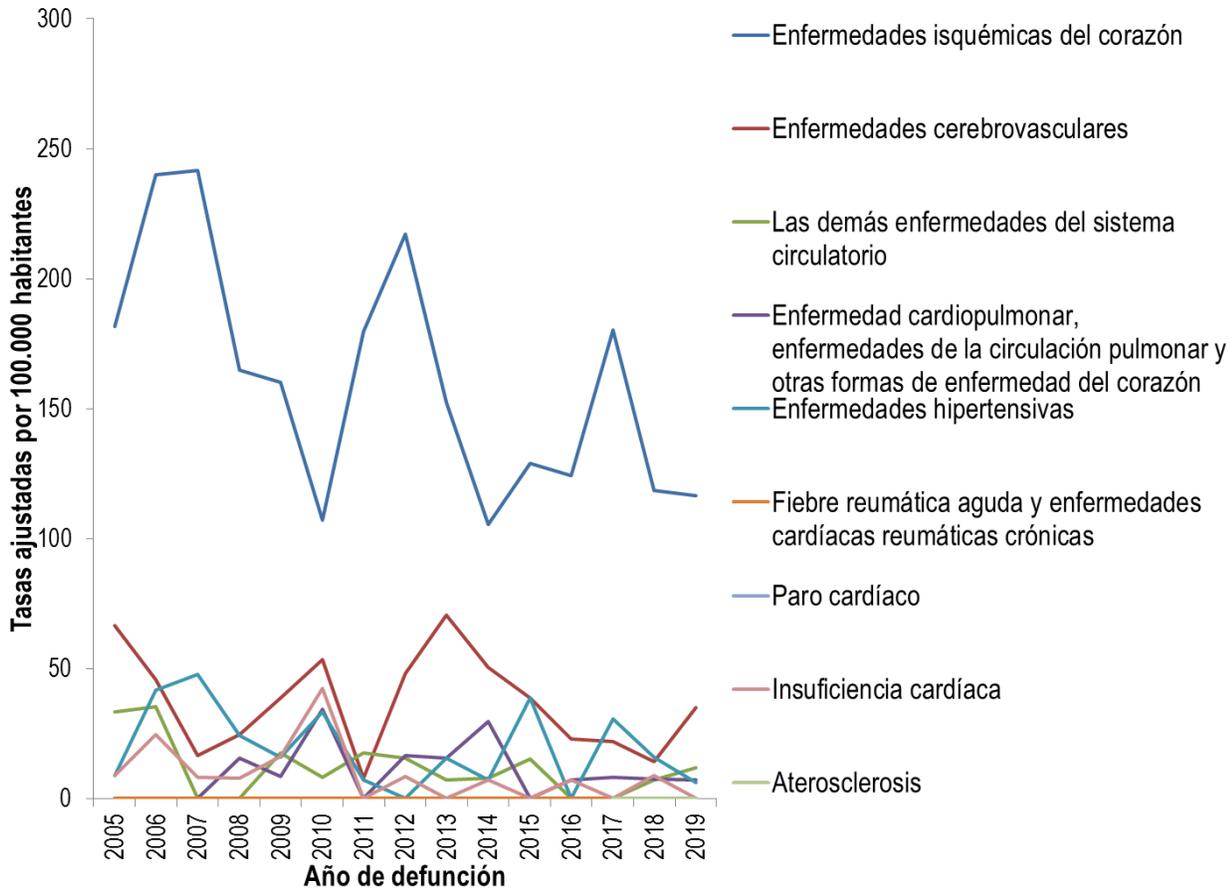
POR EL **Aguadas** QUE QUEREMOS





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud



Fuente: DANE – SISPRO- MSPS

Para el caso, del género femenino para el año 2019, la causa de mortalidad en cuenta a las enfermedades del sistema circulatorio, se encuentra en primer lugar las enfermedades isquémicas, con un comportamiento similar al género masculino, siendo la causa que más ha prevalecido en todos los años con disminución notoria para el año 2019 siendo la tasa más baja comparado con años anteriores de 54,43 por cada 100.000 habitantes, en segundo lugar se encuentra las enfermedades hipertensivas, con un comportamiento de aumento comparado con el año anterior pasando de una tasa de 4,9 a 14,4 y en tercer lugar la enfermedades cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón; para este año las enfermedades cerebrovasculares presento una disminución para el año 2019, pasando de una tasa de 28,1 a 10,0 a diferencia en género masculino que tuvo un aumento.

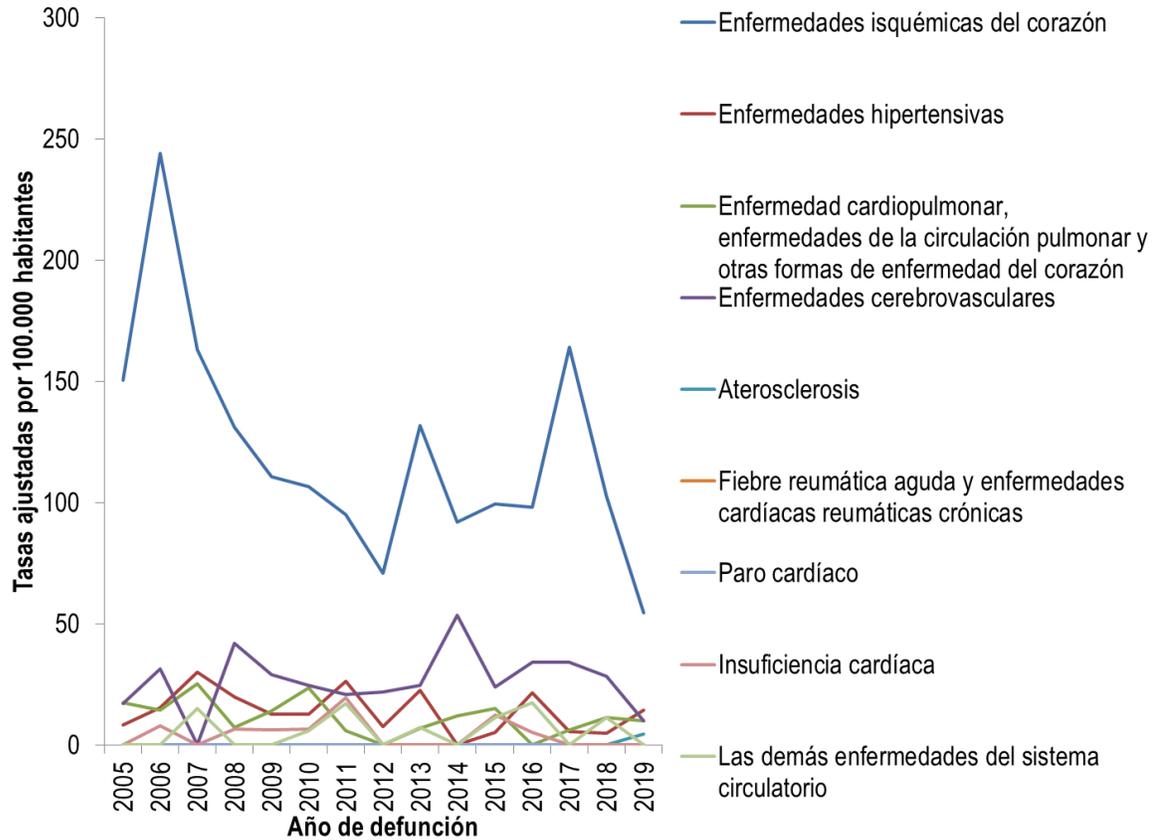




# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del departamento municipio de Aguadas, 2005 – 2019



Fuente: DANE –SISPRO-MSPS

### - Mortalidad por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

Para el año 2018 y 2019 no se presentaron muertes para ciertas afectaciones originadas en el periodo perinatal en hombres, a diferencia del año 2017 que se presentó muertes por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal.

Figura 21. Número de muertes para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019



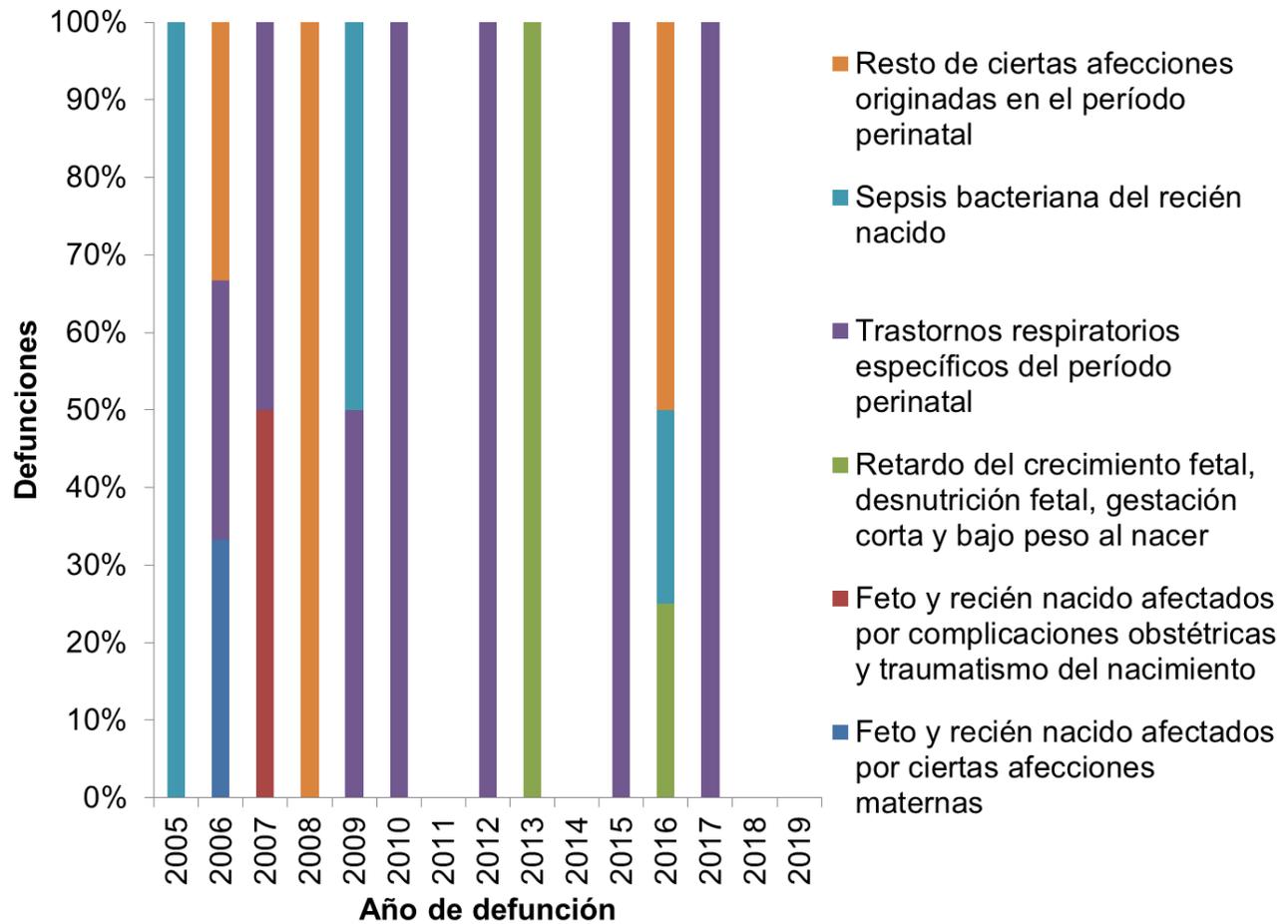
La salud es de todos

Minsalud



# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud



Fuente: DANE – SISPRO – MSPS



Para el caso del género femenino, lleva tres años consecutivos que no ha presentado casos de muerte para afectaciones originadas en el periodo perinatal.

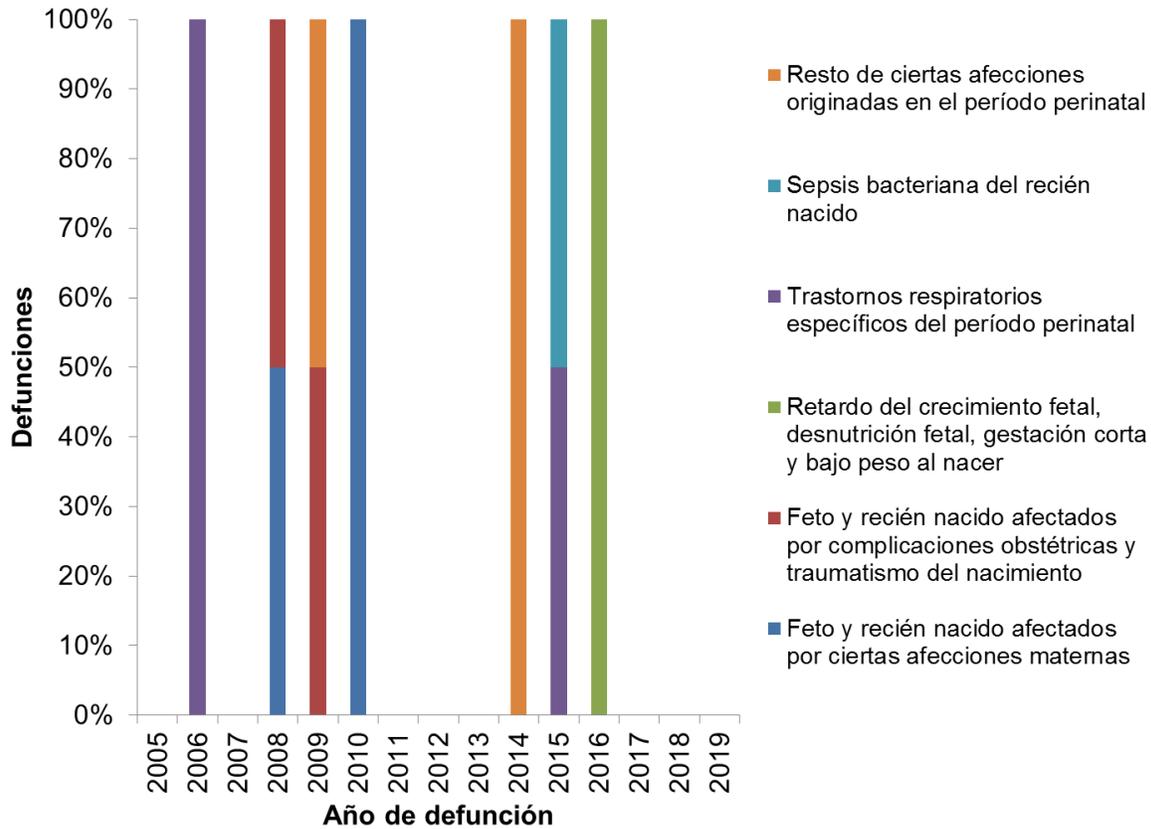
Figura 22. Número de muertes para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud



Fuente: DANE –SISPRO- MSPS



### - Causa Externas

Para la tasa de mortalidad por causa externa en hombres para el año 2019, se presentó una variabilidad en las causas de muerte, ocupando en primer lugar las lesiones auto infligidas intencionalmente (Suicidio), siendo una de las tasas más altas en todos los años de 37,43, en segundo lugar se encuentra las agresiones (homicidios) para el año 2019, pero comparado con años anteriores ha sido la tasa más baja con 29,9 y en tercer lugar los accidentes de transporte terrestre, aumentando en relación con el año 2018 a una tasa de 27,14 por cada 100.000 habitantes.

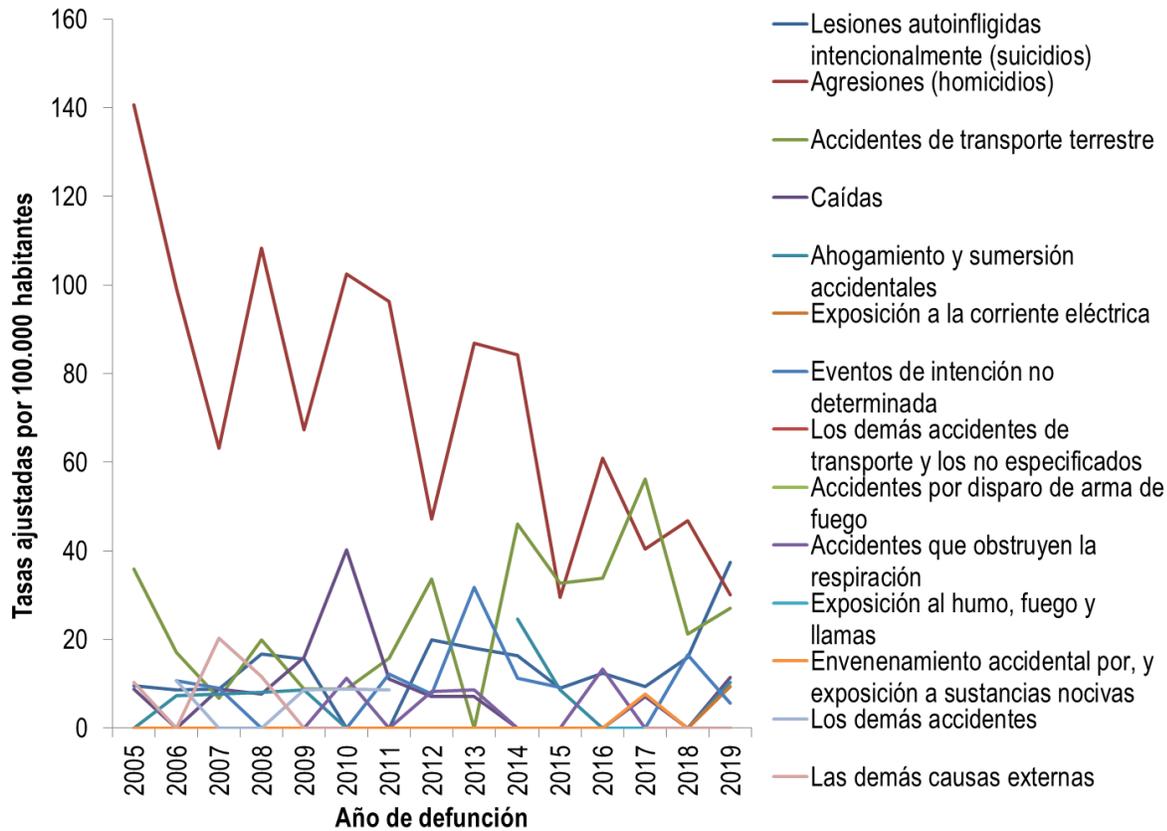




# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Aguadas 2005 – 2019



Fuente: DANE – SISPRO-MSPS



Para el género femenino, en el año 2017 solo se registraron muertes por accidentes de tránsito, en el año 2018 no se presentaron muertes por esta gran causa, a diferencia del año 2019 se presentaron por la causa de lesiones auto infligidas intencionales (suicidios) con una tasa de 10,97 por cada 100.000 habitantes.

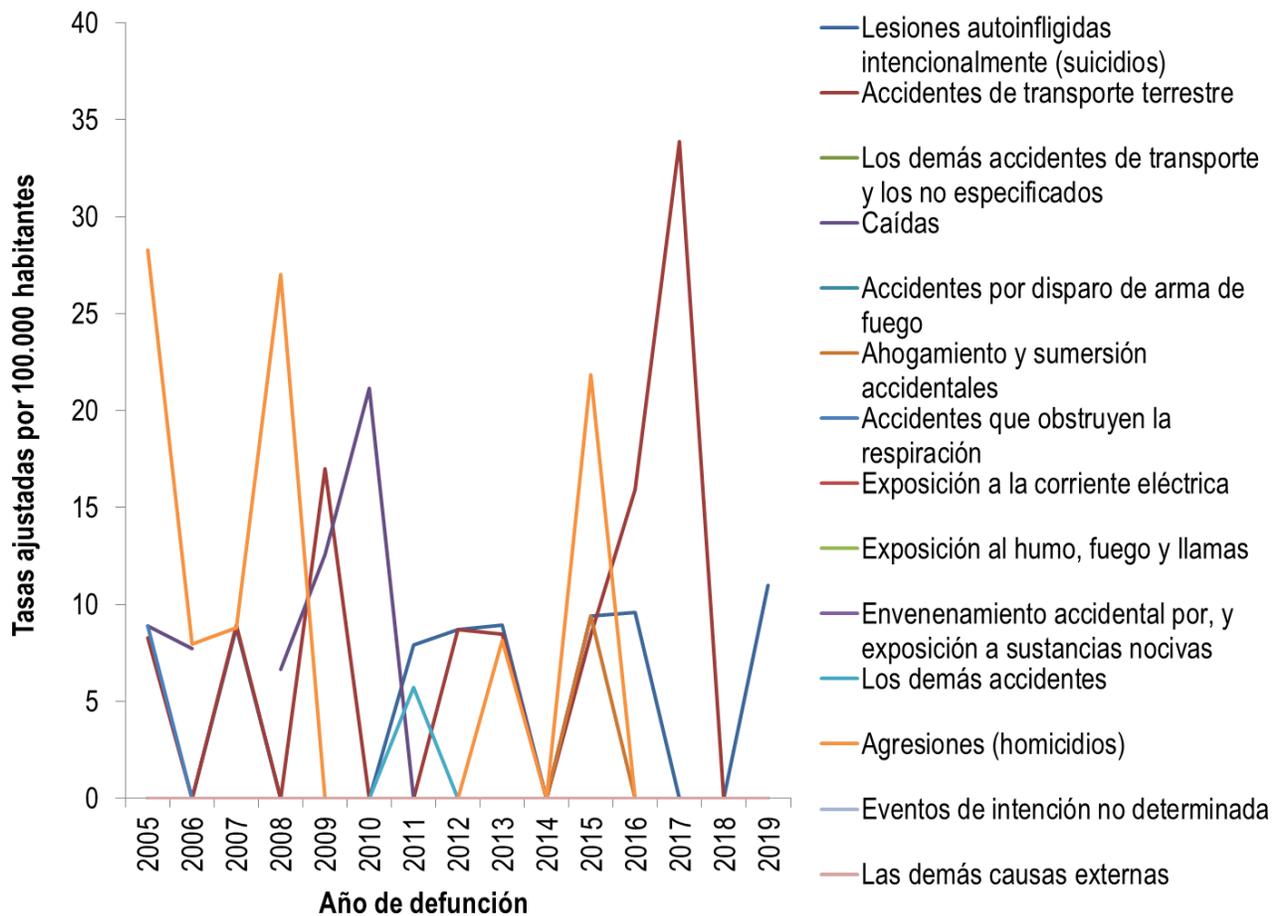




# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019



Fuente: DANE –SISPRO- MSPS

### - Mortalidad por las demás causas

La tasa de mortalidad, para el género masculino por las demás causas, para el año 2019, de total de causas solo se registraron 4 sub causas, ocupando en primer lugar las enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores, sin embargo, presentó un descenso comparado con el año 2018, en segundo lugar resto de enfermedades del sistema digestivo, también presentó descenso comparado con el año 2018, en tercer lugar resto de enfermedades, las cuales no se habían presentado en el año 2018 y en cuarto lugar las enfermedades del sistema urinario con una disminución comparado con el año anterior.

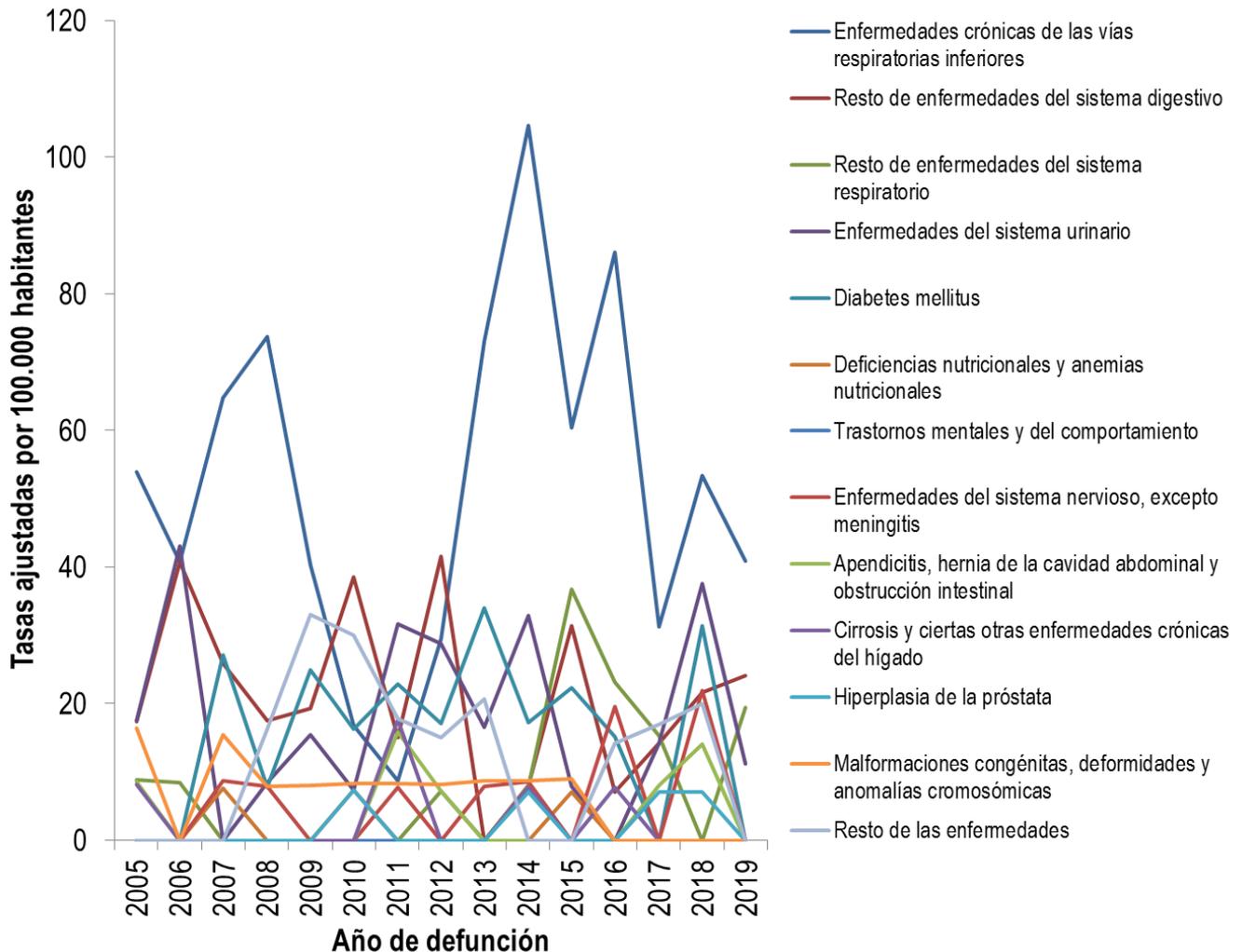




# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019



Fuente: DANE- SISPRO- MSPS

Las causas de mortalidad dadas para el género femenino en el año 2019, del total de sub causas solo se presentaron las primeras 6 causas, ocupando en los primeros tres lugares: resto de enfermedades con una disminución comparado con el año 2018, en segundo lugar las enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores con un mínimo aumento comparado con el año anterior, y en tercer lugar las enfermedades de sistema urinario con un aumento considerable comparado con el año 2018 pasando de una tasa de 4,9 a 16,4.

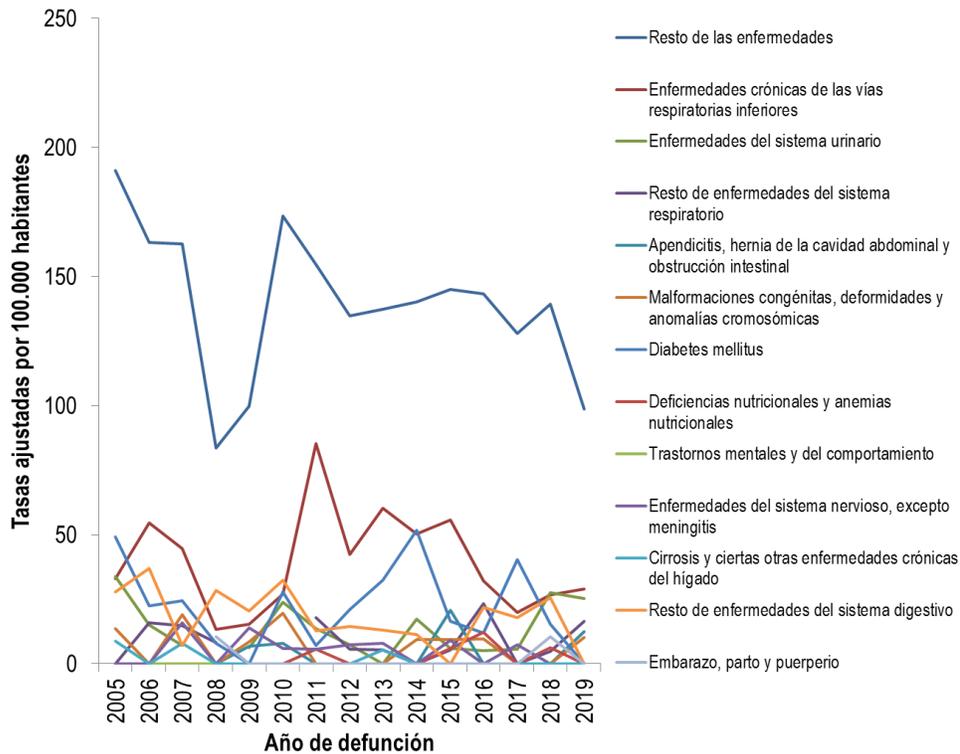




# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del municipio de Aguadas, 2005 – 2019



Fuente: DANE- SISPRO- MSPS





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 11. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas del municipio de Aguadas, 2006-2019

Causa de muerte	CALDAS	AGUADAS	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	11,29	13,42	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	11,56	5,45	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,51	0,00	↘	-	↗	↗	↗	↗	↘	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	8,93	0,00	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	12,57	6,58	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	10,30	0,00	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-inflingidas intencionalmente	8,01	23,66	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	4,24	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	15,72	15,12	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	26,94	40,49	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,99	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Fuente: DANE, SISPRO-MSPS

En la tabla de semaforización por causas específicas de mortalidad del municipio de Aguadas y comparado con el territorio Departamental, se encuentra que en varias de las causas, aquellas que se encuentran sombreadas de amarillo y sin color, no marcan ninguna diferencia significativa con el territorio Departamental; en este caso y para el análisis del año 2019, hay dos indicadores en rojo para el municipio de Aguadas que corresponde: a la tasa ajustada por edad por lesiones auto-inflingidas intencionalmente y la tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles, a diferencia del año 2018 que no se presentó ningún indicador en rojo, ambos indicadores resaltan la diferencia relativamente significativa que hay comparado con el departamento para estos y plantea la necesidad de priorizar actividades colectivas que puedan atender las necesidades de la comunidad Agudeña desde las dimensiones de enfermedades transmisibles y salud mental.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### 2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez

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 16 grandes grupos, ciclo vital, H y M

El análisis de la mortalidad infantil y en la niñez se realizó estimando las tasas específicas de mortalidad para el municipio, por ciclo vital (menores de 1 año, entre 1 y 4 años y menores de 5 años), de igual forma discriminando los casos por género masculino (azul) y femenino (verde); análisis que se realiza con valores absolutos durante el periodo de 2005 a 2019 como se observa en las siguientes tablas.

Tabla 12. Número de muertes en hombres menores de 1 año, municipio de Aguadas 2005- 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias															
Tumores (neoplasias)															
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos															
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas															
Enfermedades del sistema nervioso			1												
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides															
Enfermedades del sistema circulatorio								1							
Enfermedades del sistema respiratorio				1											
Enfermedades del sistema digestivo															1
Enfermedades del sistema genitourinario															
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	4	1		
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1		2	1	1		1				1				
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio															
Todas las demás enfermedades															
Causas externas de morbilidad y mortalidad				1					1						

Fuente: SISPRO –MSPS





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 13. Número de muertes por grandes grupos en menores de 1 año mujeres, municipio de Aguadas 2005- 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias			2												
Tumores (neoplasias)															
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos															
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		1		2	2	1				1	2		1		
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2		1			1				1			1		
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio														1	
Todas las demás enfermedades															
Causas externas de morbilidad y mortalidad		1		1											

Fuente: SISPRO –MSPS

Comparando las causas de muerte según lista de tabulación para la motilidad infantil y del niño, en el municipio de Aguadas y discriminado genero encontramos, que para el género masculino en el año 2016 se registró el mayor número de muertes a causa de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, con un total de 4 muertes para menores de 1 año, seguido de 3 casos que se presentaron para esta misma causa para el año 2006, finalmente, es la causa que más ha registrado casos a lo largo de los años, seguido de malformaciones congénitas, deformidades y anomalías con un total de 2 casos para el año 2008, sin embargo, después de tener 1 años sin registrar muertes para este grupo poblacional, para el año 2019 se presenta 1 caso para las enfermedades del sistema digestivo.

El comportamiento para el género femenino es similar pero con menor número de muertes registrados encontrando 2 muertes para los años 2008, 2009 y 2015, para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, la segunda causa de mortalidad son las malformaciones igual que para el género masculino con mayor prevalencia para el año 2005 con un total de 2 muertes registradas.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 14. Número de muertes 16 grandes grupos en hombres de 1 a 4 años, municipio de Aguadas 2005- 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias															
Tumores (neoplasias)	1														
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos															
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas															
Enfermedades del sistema nervioso															
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides															
Enfermedades del sistema circulatorio						1									
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						1		1							
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio															
Todas las demás enfermedades															
Causas externas de morbilidad y mortalidad			1												

Fuente: SISPRO –MSPS

Tabla 15. Número de muertes por 16 grandes grupos en mujeres de 1 a 4 años, municipio de Aguadas 2005- 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias															
Tumores (neoplasias)			1												
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos															
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				1				1							
Enfermedades del sistema digestivo															
Enfermedades del sistema genitourinario															
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal															
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas					1						1				
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio															
Todas las demás enfermedades															
Causas externas de morbilidad y mortalidad															

Fuente: SISPRO –MSP





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Una vez analizando as causas de mortalidad en la niñez para las edades de 1 a 4 años, se encuentra que para ambos géneros se han registrado 5 casos, para el género masculino las causas son: ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, enfermedades del sistema circulatorio, causas externas de mortalidad y morbilidad cada una de estas con un caso registrado a través de los años y malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, esta última representa el mayor número de casos 1 de ellos registrado en el año 2010 y otro en el 2013.

Para el género femenino entre las causas presentadas, tumores con 1 caso, enfermedades del sistema respiratorio con 2 muertes 1 para el año 2008 y otra para el año 2013, y las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con 2 casos 1 en el año 2009 y otro en el año 2015.

Tabla 16. Número de muertes por 16 grandes grupos en hombres menores de 5 años 2005- 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias															
Tumores (neoplasias)		1													
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos															
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas															
Enfermedades del sistema nervioso			1												
Enfermedades del oído y de la apósis mastoides															
Enfermedades del sistema circulatorio						1		1							
Enfermedades del sistema respiratorio				1											
Enfermedades del sistema digestivo															1
Enfermedades del sistema genitourinario															
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	4	1		
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1		2	1	1	1	1		1	1	1				
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio															
Todas las demás enfermedades															
Causas externas de morbilidad y mortalidad			1	1						1					

Fuente: SISPRO –MSPS





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 17. Número de muertes 16 grandes grupos en mujeres menores de 5 años 2005- 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias			2												
Tumores (neoplasias)			1												
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos															
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas															
Enfermedades del sistema nervioso															
Enfermedades del oído y de la apósis mastoides															
Enfermedades del sistema circulatorio															
Enfermedades del sistema respiratorio				1					1						
Enfermedades del sistema digestivo															
Enfermedades del sistema genitourinario															
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal		1		2	2	1				1	2			1	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2		1		1	1				1	1	1			
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio														1	
Todas las demás enfermedades															
Causas externas de morbilidad y mortalidad		1		1											

Fuente: SISPRO –MSPS

Para los grupos menores de 5 años, se puede observar como la primera causa de muerte para ambos géneros corresponde a ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, seguido de las malformaciones, deformidades y anomalías cromosómicas, previamente analizadas para cada género.

### Mortalidad en la niñez por subcausas

- Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias

En el Municipio de Aguadas, hasta el año 2019 se han registrado 2 muertes en la infancia y niñez, por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, 1 de los casos pertenece a menor de 1 año por la subcausa de diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso en el año 2007; el otro caso pertenece a menor de un año para el año 2007 por subcausa de Septicemia; para el resto de subcausas no se registraron casos.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 18. Número de muertes en la infancia y niñez, por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias municipio de Aguadas, 2005 – 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso (A09)	Menores de 5 años			1												
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año			1												
Otras enfermedades infecciosas intestinales (A00-A08)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															
Tuberculosis (A15-A19)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															
Tétanos (A33, A35)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															
Difteria (A36)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															
Tos ferina (A37)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															
Infección meningocócica (A39)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															
Septicemia (A40-A41)	Menores de 5 años			1												
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año			1												
Poliomielitis aguda (A80)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															
Sarampión (B05)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) (B20-B24)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															
Otras enfermedades virales (A81-B04, B06-B19, B25-B34)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															
Paludismo (B50-B54)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A20-A32, A38, A42-A79, B35-B49, B55-B94, B99)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															

Fuente: SISPRO-MSBS

WWW.AGUADAS-CALDAS.GOV.CO



/AlcaldíaAguadas



@AlcaldíaAguadas



POR EL **Aguadas** QUE QUEREMOS



La salud es de todos

Minsalud



# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### - Mortalidad por Neoplasias

En la población infantil y en la niñez por la causas de mortalidad de neoplasias se registraron dos casos, uno de ellos fue entre 1 y 4 años en el 2005 como subcausa Leucemia y otro caso fue entre la misma edad en el año 2007 para la subcausa de Resto de tumores malignos.

Tabla 19. Número de muertes en la infancia y niñez, por tumores, municipio de Aguadas 2005 – 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
		Leucemia (C91-C95)	Menores de 5 años	1												
	Entre 1 y 4 años	1														
	Menores de 1 año															
Resto de tumores malignos (C00-C90, C96-C97)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															
Resto de tumores (D00-D48)	Menores de 5 años			1												
	Entre 1 y 4 años			1												
	Menores de 1 año															

Fuente: SISPRO- MSPS

### - Mortalidad por enfermedades del sistema nervioso

Para el caso de mortalidad referente a enfermedades del sistema nervioso, se registró una muerte menor de 1 año para la subcausa de Meningitis en el año 2007.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 20. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema nervioso municipio de Aguadas, 2005 – 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
Meningitis (G00-G03)	Menores de 5 años			1												
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año			1												
Resto de enfermedades del sistema nervioso (G04-G98)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															

Fuente: SISPRO- MSPS

### - Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio

En cuanto a las enfermedades del sistema respiratorio, se han presentado 2 muertes, entre menores de 1 año para el año 2012 y entre 1 y 4 años para el año 2010.

Tabla 21. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema circulatorio del municipio de Aguadas, 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
Enfermedades del sistema circulatorio	Menores de 5 años						1		1							
	Entre 1 y 4 años						1									
	Menores de 1 año								1							





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### - Mortalidad por enfermedades del sistema respiratorio

En el municipio de Aguadas durante el periodo de tiempo evaluado se han presentado 3 mortalidades por enfermedades del sistema respiratorio: en el año 2008 menores de 1 año por neumonía, y entre 1 y 4 años por resto de enfermedades del sistema respiratorio, y en el año 2013 entre 1 y 4 años para otras infecciones respiratorias agudas.

Tabla 22. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema respiratorio, del municipio de Aguadas, 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
Neumonía (J12-J18)	Menores de 5 años				1											
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año				1											
Otras infecciones respiratorias agudas (J00-J11, J20-J22)	Menores de 5 años									1						
	Entre 1 y 4 años									1						
	Menores de 1 año															
Resto de enfermedades del sistema respiratorio (J30-J98)	Menores de 5 años				1											
	Entre 1 y 4 años				1											
	Menores de 1 año															

Fuente: DANE –SISPRO- MSPS

### - Mortalidad por enfermedades del sistema digestivo

El primer caso de muerte registrada por esta subcausa se presentó en el año 2019 para un menor de 1 año, en años anteriores no se había presentado.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

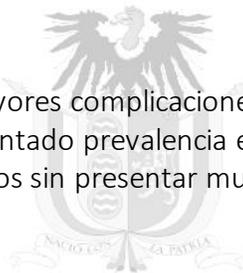
Tabla 23. Número de muertes por enfermedades del sistema digestivo municipio de Aguadas, 2005 – 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
Enfermedades del sistema digestivo	Menores de 5 años															1
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															1

### - Mortalidad por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

La mortalidad por afecciones del periodo prenatal, se ha dado principalmente en menores de 1 año por afectaciones de factores maternos y complicaciones del embarazo del trabajo de parto con un total de 6 muertes registradas entre 2006 a 2010, seguido con un total de 4 muertes registradas la subcausa de otras afectaciones del sistema respiratorio en menores de 1 año y resto de afectaciones perinatales en menores de 1 año.

Dado a lo anterior se observa que las mayores complicaciones se dan entre las edades menores de 1 año, y es la subcausa que mayor ha representado prevalencia en mortalidad en el municipio de Aguadas, sin embargo ya ajusta dos años consecutivos sin presentar muertes (2018-2019).





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 24. Número de muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal municipio de Aguadas, 2005 – 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
Feto y recién nacido afectado por factores maternos y por complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y del parto (P00-P04)	Menores de 5 años				2	1	1									
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año				2	1	1									
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (P05-P08)	Menores de 5 años												1			
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año												1			
Traumatismo del nacimiento (P10-P15)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)	Menores de 5 años			1												
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año			1												
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	Menores de 5 años					1	1								1	
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año					1	1							1		
Neumonía congénita (P23)	Menores de 5 años											1				
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año											1				
Otras afecciones respiratorias del recién nacido (P24-P28)	Menores de 5 años		2						1			1				
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año		2						1			1				
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	Menores de 5 años	1				1						1	1			
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año	1				1						1	1			
Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve (P38)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															
Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido (P50-P61)	Menores de 5 años					1					1					
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año					1					1					
Resto de afecciones perinatales (P29, P35, P37, P39, P70-P96)	Menores de 5 años		1		1									2		
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año		1		1									2		

Fuente: DANE – SISPRO – MSPS

WWW.AGUADAS-CALDAS.GOV.CO



/AlcaldíaAguadas



@AlcaldíaAguadas



POR EL  
**Aguadas**  
QUE QUEREMOS





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### - Mortalidad malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas

Para el caso de la mortalidad por malformaciones congénitas la mayor subcausa que se ha presentado en el municipio de Aguadas es de Otras malformaciones congénitas con un total de 8 muertes registradas durante el periodo de 2005 a 2016, estas dadas en menores de 1 año, los últimos 3 años consecutivos no se ha registrado ningún muerte por esta causa.

Tabla 25. Número de muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, municipio de Aguadas, 2005 – 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
Hidrocefalo congénito y espina bífida (Q03,Q05)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q02, Q04, Q06-Q07)	Menores de 5 años									1						
	Entre 1 y 4 años									1						
	Menores de 1 año															
Malformaciones congénitas del corazón (Q20-Q24)	Menores de 5 años	1		1		1						1				
	Entre 1 y 4 años					1										
	Menores de 1 año	1		1								1				
Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio (Q25-Q28)	Menores de 5 años							1								
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año							1								
Síndrome de Down y otras anomalías cromosómicas (Q90-Q99)1	Menores de 5 años						1									
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año						1									
Otras malformaciones congénitas (Q30-Q89)	Menores de 5 años	2		2	1	1						1	1			
	Entre 1 y 4 años											1				
	Menores de 1 año	2		2	1	1							1			

Fuente: DANE – SISPRO- MSPS

### - Mortalidad signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio

Para el caso de la mortalidad por signos y síntomas y hallazgos anormales clínicos, se registró 1 muerte en el año 2017 en menor de un año por otros síntomas y hallazgos anormales no clasificados en otra parte. Es la única muerte que se ha registrado a través de los años.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 26. Número de muertes por signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, municipio de Aguadas, 2005 – 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
Síndrome de muerte súbita infantil (R95)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															
Otros síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R94, R96-R99)	Menores de 5 años													1		
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año													1		

Fuente: SISPRO- MSPS

### - Mortalidad por causas externas de morbilidad y mortalidad

Para la mortalidad por causas externas se han registrado dos casos para la subcausa de envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas en menores de 1 año para el año 2008, 1 caso se registró en el año 2014 en menor de 1 año por otros accidentes que obstruyen la respiración y el otro caso pertenece a ahogamiento y sumersión accidental en el año 2007 entre 1 a 4 años, para un total de 4 muertes registradas para esta causa. Durante el periodo de 2014 a 2019 no se ha presentado ninguna muerte para esta causa.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 27. Número de muertes en la infancia y niñez, por causas externas de morbilidad y mortalidad, municipio de Aguadas, 2005 – 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
Accidentes de transporte (V01-V99)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	Menores de 5 años			1												
	Entre 1 y 4 años			1												
	Menores de 1 año															
Otros accidentes que obstruyen la respiración (W75-W84)	Menores de 5 años									1						
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año									1						
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas (X85-Y09)	Menores de 5 años		1		2											
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año		1		2											
Todas las demás causas externas (W00-W64, W85-W99, X10-X39, X50-X84, Y10-Y89)	Menores de 5 años															
	Entre 1 y 4 años															
	Menores de 1 año															

Fuente: DANE – SISPRO- MSPS

Finalmente en el municipio de Aguadas, no se han registrado muertes en infancia y niñez para las siguientes subcausas en el periodo de 2005 a 2019: sangre y de los órganos hemetopoyéticos, Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, enfermedades del sistema genitourinario, todas las demás enfermedades y Síndrome Respiratorio Agudo Grave.





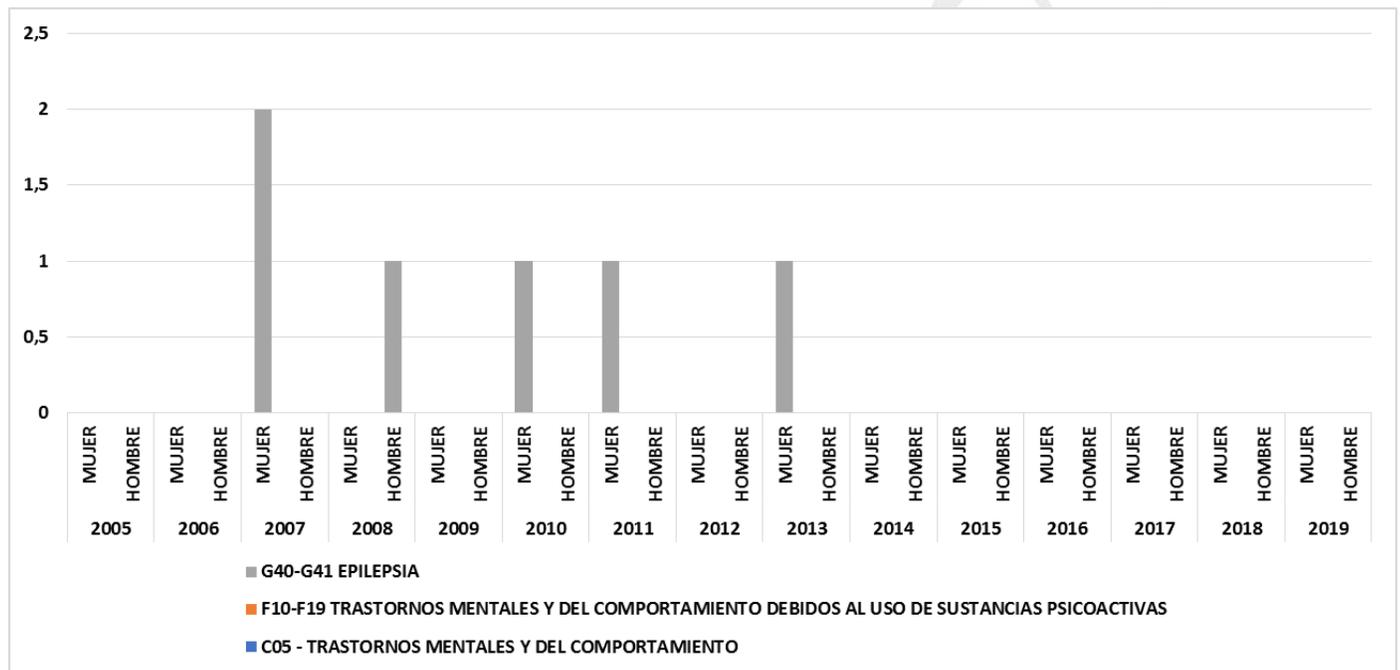
# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### 2.1.4 Mortalidad Relacionada con la Salud Mental

Analizando la mortalidad en salud mental para los eventos entre los periodos 2005 a 2019 encontramos, para el evento de Trastornos mentales y del comportamiento y de Sustancias Psicoactivas (SPA) no registra ninguna muerte para el municipio; a diferencia para el causa de epilepsia, el municipio de Aguadas registra un total de 6 muertes, prevaleciendo en género femenino con un total de 5 casos: 2007:2, 2010:1, 2011:1 y 2013: 1 y 1 en género masculino para el año 2008.

Figura 27. Número de muertes relacionadas con la Salud Mental, municipio de Aguadas, 2005 – 2019



### 2.1.5 Mortalidad Por COVID-19

Los coronavirus (CoV) son virus que surgen periódicamente en diferentes áreas del mundo y que causan Infección Respiratoria Aguda (IRA), es decir gripa, que pueden llegar a ser leve, moderada o grave.

El nuevo Coronavirus (COVID-19) ha sido catalogado por la Organización Mundial de la Salud como una emergencia en salud pública de importancia internacional (ESPII). Se han identificado casos en todos los continentes y, el 6 de marzo se confirmó el primer caso en Colombia.

La infección se produce cuando una persona enferma tose o estornuda y expulsa partículas del virus que entran en contacto con otras personas.



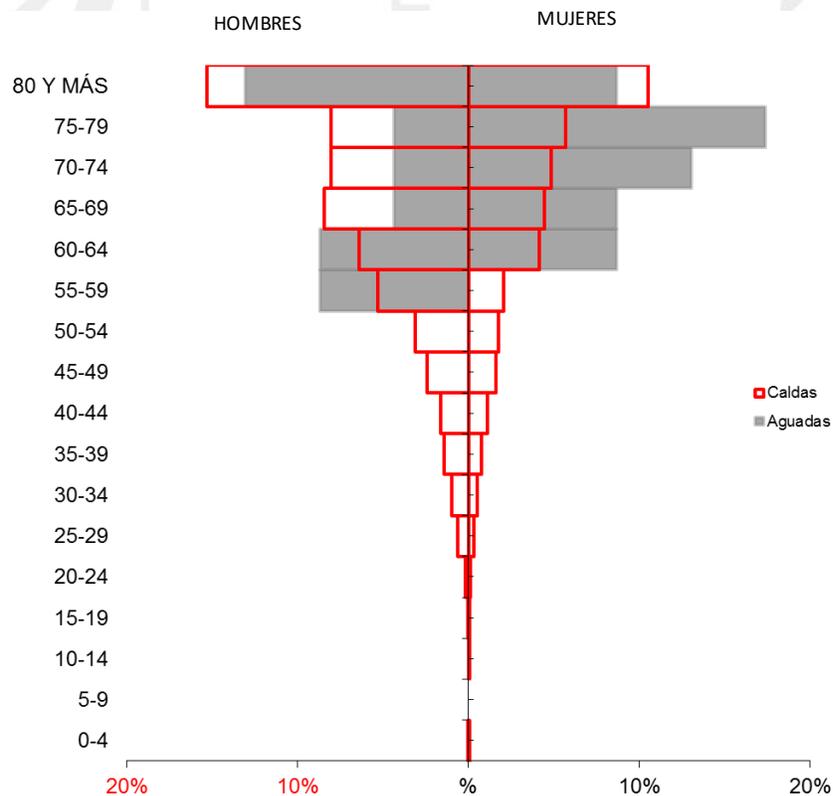


# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Para el evento de Infección por virus nuevo, COVID-19, actual pandemia que inicio en Marzo de 2020 en Colombia, y en Aguadas el primer caso confirmado el 12 de Mayo de 2020 y a la fecha a corte de la semana epidemiológica 44 del año 2021, se cuenta con un total de 23 muertos por COVID-19 y 8 fallecimientos por otras causas.

Figura 28. Mortalidad por COVID-19, municipio de Aguadas, 2020 – 2021



Para el Evento de mortalidad por COVID-19 de acuerdo al género en el municipio de Aguadas prevalece en el femenino con un total de 13 casos y masculino un total de 10 casos; las comorbilidades en las



# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

muertes ocurridas con una proporción del 52% se encuentran la EPOC y la Hipertensión Arterial, seguido de la Diabetes con un 39%.

Tabla 28. Tipos de Comorbilidades para la mortalidad por COVID-19, municipio de Aguadas, 2020-2021

AGUADAS	Tipo de Comorbilidad	AGUADAS	
		Año	Proporción
AGUADAS	Asma	-	0%
	Cáncer	1	4%
	Diabetes	9	39%
	EPOC	12	52%
	ERC	3	13%
	Enfermedad Cardiopulmonar	5	22%
	Hipertensión	12	52%
	Sobrepeso y Obesidad	5	22%
	Desnutrición	2	9%
	VH	-	0%
	Mayor de 59	21	91%
	Comorbilidades (al menos una)	23	100%
	<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>100%</b>

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

Ahora después de haber identificado las causas de muerte que representaron con mayor frecuencia en los niños de Aguadas entre 2005 a 2019, se realizó un análisis de desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez, se identificaron los indicadores que peor situación se encontraron, para esto se elaboró una tabla de semaforización y tendencia materno – infantil y niñez con el fin de estimar la razón de la mortalidad materna y la razón de las tasas de mortalidad neonatal, de mortalidad infantil, de mortalidad en la niñez, de mortalidad por EDA, de mortalidad por IRA y mortalidad por desnutrición crónica en los menores de cinco años de edad y también se calcularon los intervalos de confianza al 95% utilizando el método de Rothman, K.J.; Greenland, S.

Al estimar la razón de razones y las razones de tasas, se obtuvo valores entre menos infinito y más infinito, donde la unidad representa ausencia de desigualdad; los valores por encima de uno indican que la entidad territorial presenta la peor situación que su referente de comparación (departamento - municipio) y los valores menores de uno indican una mejor situación entre las entidades que se comparan.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 29. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Aguadas, 2006- 2019

Causa de muerte	Caldas	Aguadas	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Razón de mortalidad materna	12,29	0,00	↑	↓	↑	↓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↑	↓	
Tasa de mortalidad neonatal	7,13	0,00	↑	↑	↑	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↓	-	-	-	
Tasa de mortalidad infantil	11,19	5,35	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↓	↑	↑	↓	
Tasa de mortalidad en la niñez	13,64	5,35	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↓	↑	↑	↓	↓	↑	↑	↓	
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	3,12	0,00	-	-	↑	↓	-	-	-	↑	↓	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,56	0,00	-	↑	↓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Fuente: DANE – SISPRO- MSPS

En cuanto a la tendencia de mortalidad materno- infantil y niñez, en el municipio de Aguadas para el año 2018 se encuentre semaforizado en rojo siendo una de las tasas más altas inclusive comparado con el departamento, pero para el año 2019 disminuyó totalmente a cero, encontrándose para este año solamente la mortalidad infantil encontrándose en amarillo, es decir, comparado con el departamento no se encuentran diferencias estadísticamente significativas, y la mortalidad en la niñez encontrándose en verde, es decir, comparado con el departamento la tasa es mucho mejor para el municipio. Ambos indicadores aumentaron para el año 2019.

### - Razón de Mortalidad Materna

La razón de mortalidad materna a 42 días en el municipio de Aguadas, comparado con el Departamento, al año 2018 supera con una razón de mortalidad de 492.6 por cada 100.000 nacidos al departamento, que tiene 57.88, es el año que más defunciones se han presentado en el municipio de Aguadas, comparado con años atrás como lo fue el 2006 y 2008.

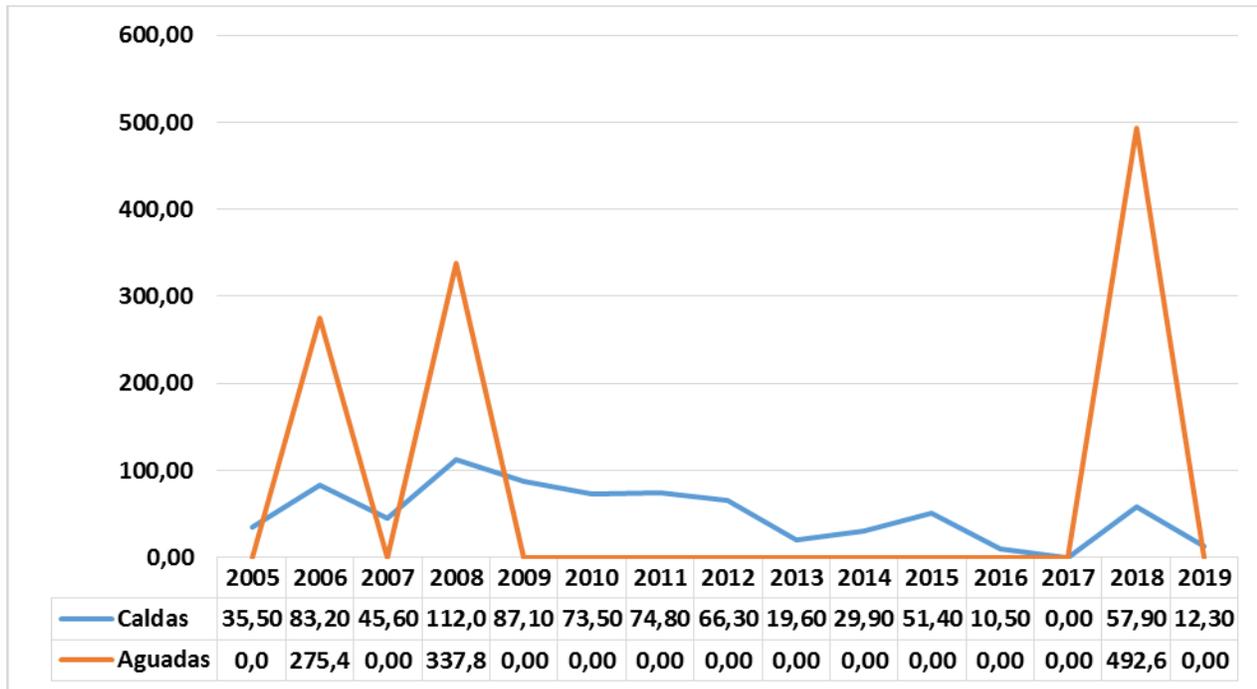
Para el año 2019 el municipio presentó un descenso importante regresando nuevamente a 0 casos de muerte registradas.

Figura 29. Razón de mortalidad materna, municipio de Aguadas, 2005-2019



# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud



Fuente: DANE- SISPRO-MSPS



### - Mortalidad Neonatal

Para el caso de la mortalidad neonatal comparando la tasa del municipio de Aguadas en relación con el Departamento de Caldas, se observa, como el departamento se mantiene en la misma proporción, y como el municipio es fluctuante y presenta altos picos en relación al departamento como lo fue para los años 2006 a 2010, regresado nuevamente entre los años 2015 a 2017 a presentar picos altos; continuando el análisis del evento para los últimos dos años consecutivos (2018-2019) se mantiene la presencia del descenso total, ya que el municipio no registro ningún caso.

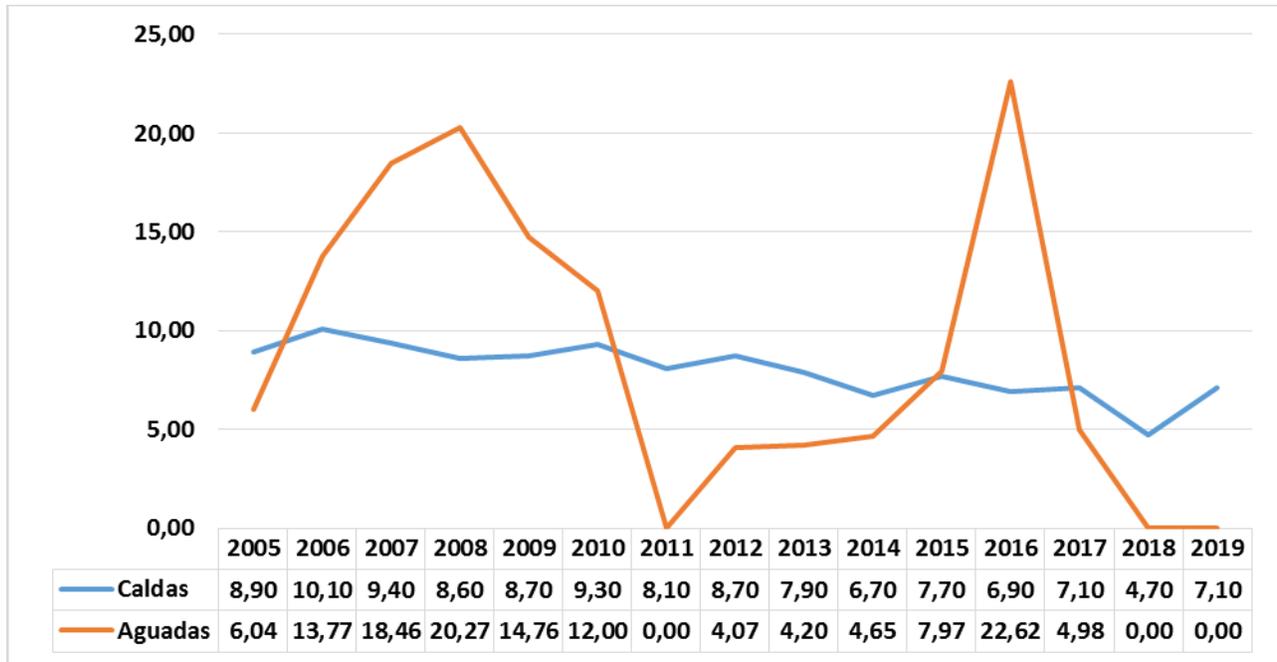




# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Figura 30. Tasa de mortalidad neonatal, municipio de Aguadas, 2005-2019



Fuente: DANE – SISPRO- MSPS

### - Mortalidad Infantil

La tasa de mortalidad infantil presentó tasas por encima del Departamento entre el periodo de 2007 a 2010, aumentando nuevamente para el año 2016 con una tasa de 27.15, en relación con el departamento de 9.93, siendo esta la más alta registrada en el municipio de Aguadas; para el año 2018 no se presentaron casos en el municipio a diferencia del departamento que tiene una tasa de 8.10 para este año; para el año 2019 tanto el Municipio como el Departamento, registraron un aumento comparado con el año anterior, siendo para Aguadas una de las tasas más bajas (5,35) comparado con años anteriores, mientras que para el Departamento una de las tasas que se mantienen y conservan en el tiempo (11,38).

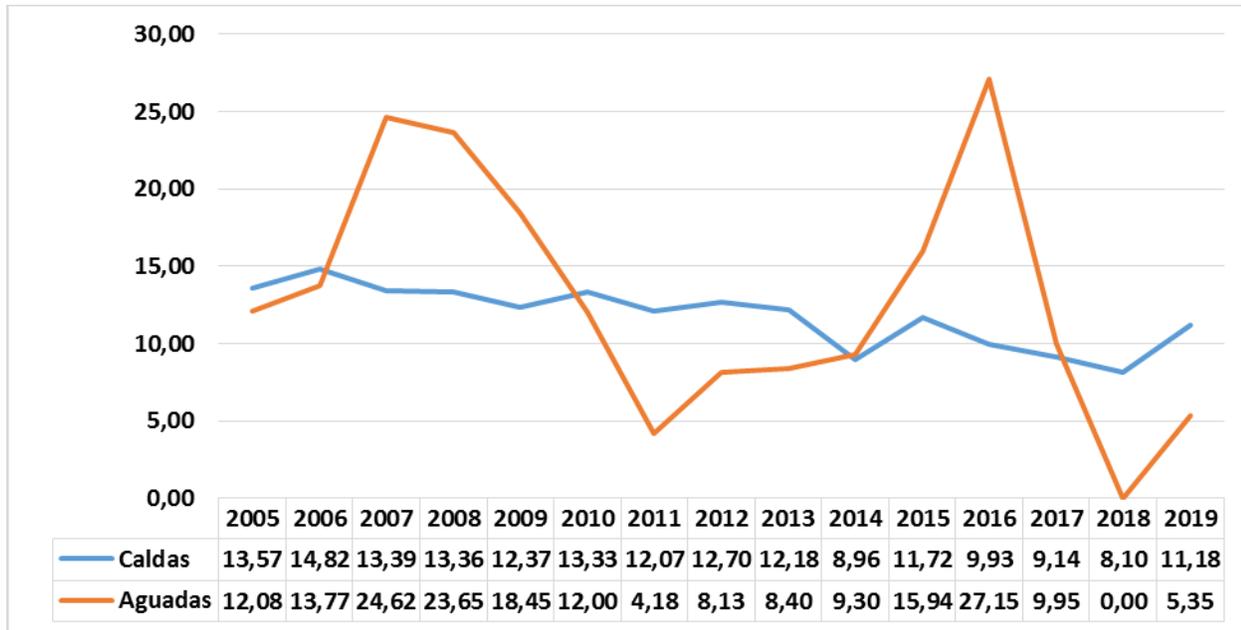




# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Figura 31. Tasa de mortalidad infantil, municipio de Aguadas, 2005- 2019



Fuente: DANE – SISPRO

### - Mortalidad en la Niñez

La tasa de mortalidad en la niñez del municipio de Aguadas presenta unos cambios importantes con relación al Departamento, desde el año 2007 al 2010 se mantuvo la tasa de mortalidad por encima la del Departamento, desciende, aumentando nuevamente para el periodo de 2015 al 2016; desde el año 2017 con una tasa de 9.95 menor al departamento, para el año 2018 desciende totalmente a 0 mientras el departamento presenta una tasa de mortalidad de 10.19; para el año 2019 aumenta nuevamente la tasa para el municipio (5,3) , pero se conserva por debajo de la Departamento (13,6).

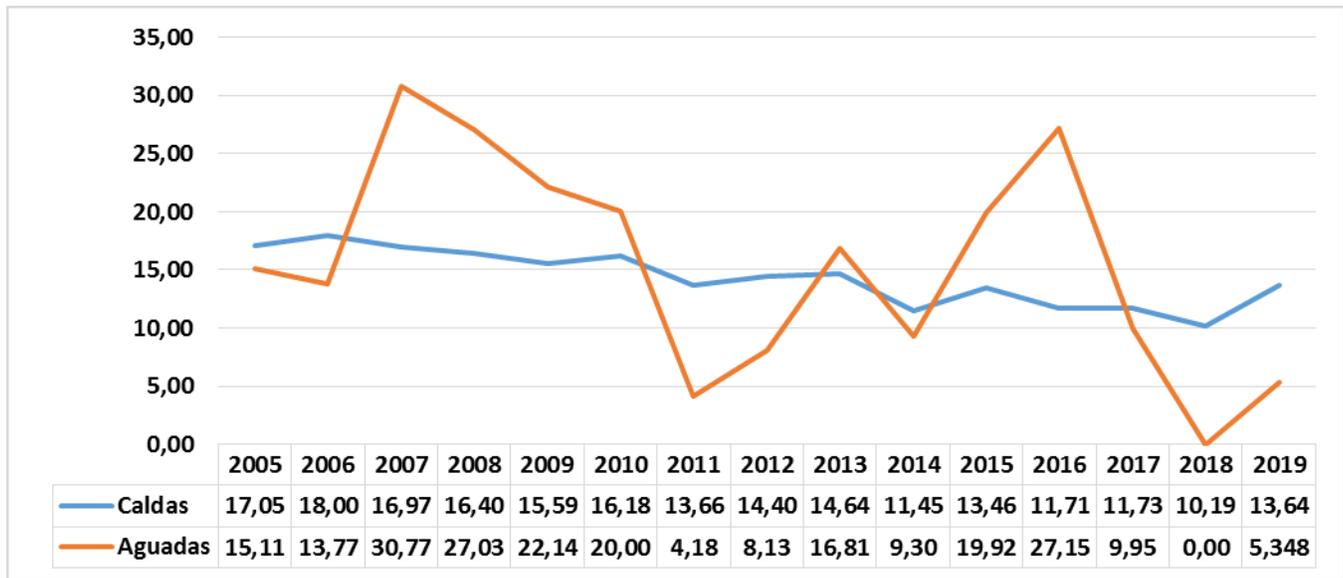




# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Figura 32. Tasa de mortalidad en la niñez, municipio de Aguadas, 2005 - 2019



Fuente: DANE- SISPRO- MSPS

### - Mortalidad por EDA

La tasa de mortalidad por enfermedad diarreica aguda en el municipio solo ha presentado casos en el año 2007, con una tasa de 44.62 superando a la del departamento, es el único año que el municipio de Aguadas ha presentado casos, por el contrario, todos los demás años se ha mantenido y conservado encuentran en cero manteniéndose por debajo del Departamento hasta el año 2019.

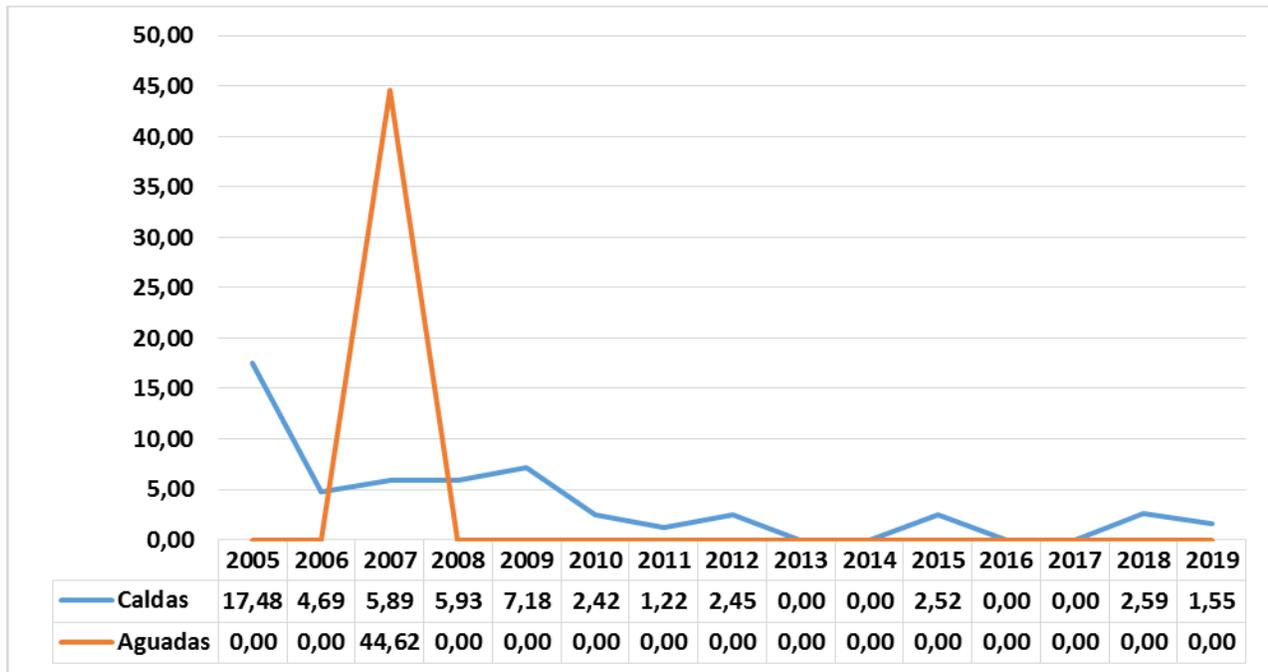




# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Figura 33. Tasa de mortalidad por EDA, departamento, municipio de Aguadas, 2005 - 2019



Fuente: DANE – SISPRO- MSPS

### - Mortalidad por IRA

La tasa de mortalidad por Infección respiratoria aguda ha presentado en dos ocasiones tasa más altas en relación con el departamento, lo que fue el año 2008 con 45.45 y 2013 con 50.10, de lo contrario los demás años y hasta el 2019 presenta una tasa de cero.

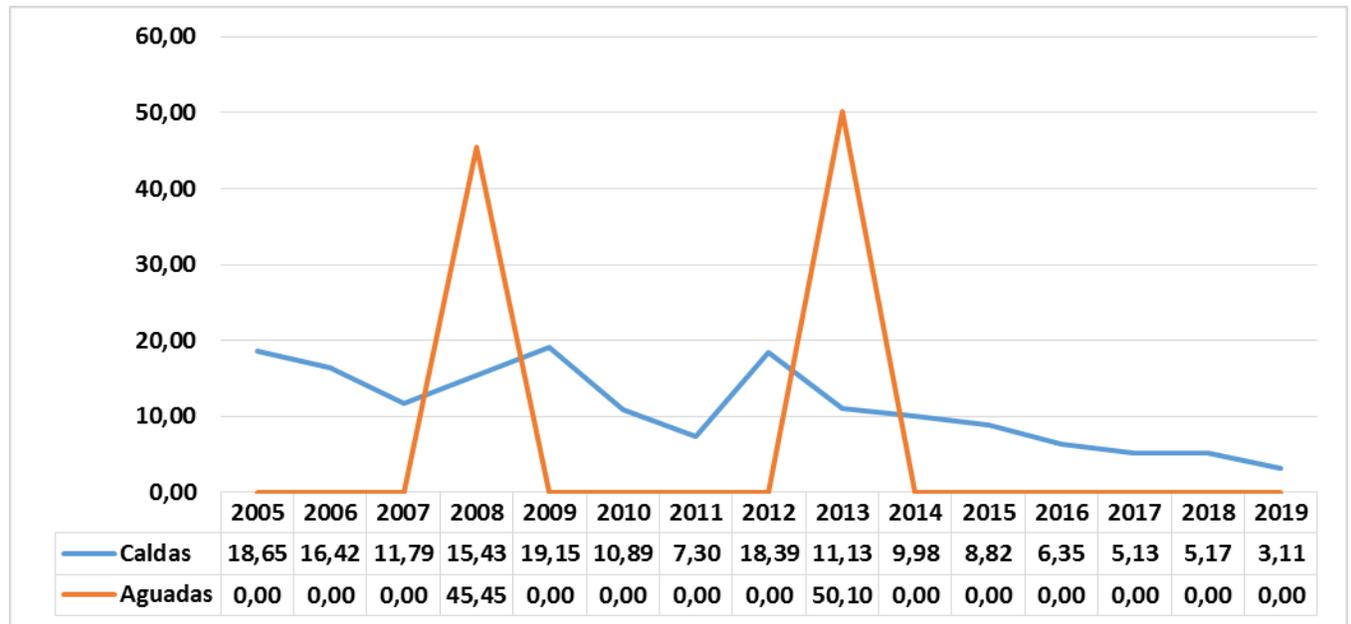




# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Figura 34. Tasa de mortalidad por IRA, departamento, municipio de Aguadas, 2005 - 2019



Fuente: DANE – SISPRO- MSPS

### - Mortalidad por Desnutrición

El municipio de Aguadas no registra casos de mortalidad por desnutrición entre los años 2005 a 2019.

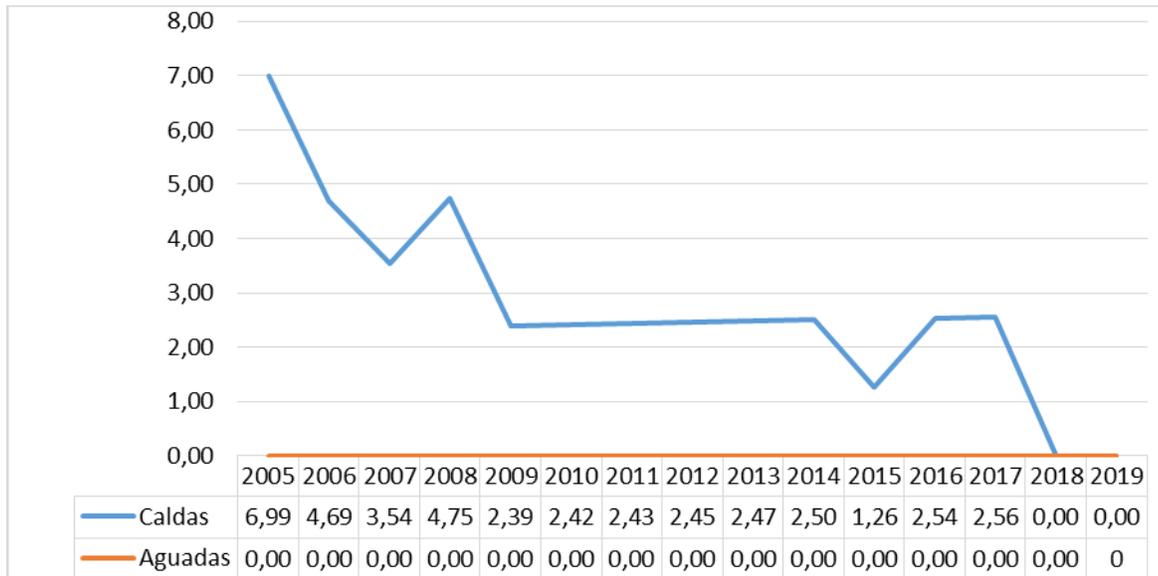




# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Figura 35. Tasa de mortalidad por desnutrición, departamento de Caldas, municipio de Aguadas, 2005 - 2019



Fuente: DANE – SISPRO- MSPS

### - Determinantes estructurales

Frente a los determinantes estructurales analizando los indicadores de razón de mortalidad materna por etnia en el periodo evaluado (2009-2019), solo se registró para el año 2018 para el grupo de otras etnias una tasa de 492,61, siendo el acumulado para el total general para este año, el único en que se registró casos para la mortalidad materna.

Para el municipio de Aguadas la mortalidad neonatal evaluada en el periodo de 2009 al 2019 de acuerdo a la etnia, solo se encuentran en la categoría de otras etnias 2009 y 2010 y desde 2013 al 2017, dado que en los últimos años no se han presentado casos, como se puede observar en la tabla 29.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 30. Indicadores de Razón de mortalidad materna y la Tasa de mortalidad neonatal por etnia 2009- 2019

INDICE	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA</b>											
INDIGENA											
ROM (gitano)											
RAIZAL (San Andrés y Providencia )											
Palanquero de san Basilio											
Negro, mulato, afrocolombiano											
Otras etnias										492,61	
No reportado											
Total General										492,61	
<b>MORTALIDAD NEONATAL</b>											
INDIGENA											
ROM (gitano)											
RAIZAL (San Andrés y Providencia )											
Palanquero de san Basilio											
Negro, mulato, afrocolombiano											
Otras etnias	14,76	12,00		4,22	4,65	7,97	22,62	4,98			
No reportado											
Total General	14,76	12,00		4,22	4,65	7,97	22,62	4,98			

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 – 2019



La salud es de todos

Minsalud



# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

De acuerdo al área de residencia la razón de mortalidad materna la única tasa registrada para el año 2018 se concentró en la cabecera y para el caso de la mortalidad neonatal ha sido variado en la zona antes del 2018 se presentaron en la cabecera, centro poblado y rural disperso, como se observa en la TABLA 29.

Tabla 31. Indicadores de Razón de mortalidad materna y la Tasa de mortalidad neonatal por área de residencia 2009- 2019

INDICE	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA</b>											
Cabecera										1.282	
Centro Poblado											
Rural Disperso											
Sin información											
<b>Total General</b>										492,61	
<b>MORTALIDAD NEONATAL</b>											
Cabecera		18,18			9,01		8,00	28,85			
Centro Poblado	27,78										
Rural Disperso	24,39	8,55		11,11		10,00	9,71	21,28	11,36		
Sin información											
<b>Total General</b>	14,76	12,00		4,07	4,20	4,65	7,97	22,62	4,98		

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2019





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### 2.1.7 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno-infantil 2019

Lo que pretende esta priorización es abordar aquellas causas de mortalidad que se presentaron con mayor tasa en el año 2018 en el municipio, y observar cómo se encuentra en relación con el departamento de Caldas, de esta manera tomar acciones pertinentes que sean protectores a minimizar los riesgos en la población.

Tabla 32. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno-infantil 2019

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador de Caldas	Valor del indicador del Municipio de Aguadas	Tendencia 2005 a 2019	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	Enfermedades del Sistema Circulatorio	192,3	132,2	Disminuyo	1
	Las demas causas	182,7	98,2	Disminuyo	0
	Causas externas	53,65	69,82	Aumento	7
	Neoplasias	131,4	61,8	Disminuyo	
General por grandes causas en población victina	Enfermedades del Sistema Circulatorio				1
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Enfermedades del Sistema Circulatorio				1
	Enfermedades Isquemicas del Corazón	69,5	82,87	Aumento	
	Enfermedades Hipertensivas	9,7	10,94	Aumento	
	Enfermedades Cerebrovasculares	25,52	21,67	Disminuyo	1
	2. Las demas causas				12
	Enfermedades cronicas de la via respiratoria inferior	34	35,1	Aumento	
	3. Causas Externas				
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	Ciertas afecciones originadas en e periodo perinatal	85,77			8
	Malformaciones congenitas, deformidades	42,1			
	Enfermedades de Sisema Digestivo	4,68	59,77		
Mortalidad por eventos de Salud Mental	Epilepsia				
Mortalidad por COVID-19	EPOC				
	Hipertension Arterial				
	Diabetes				

Fuente: Construcción propia





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### CONCLUSIONES DEL CAPITULO DE MORTALIDAD

Durante el periodo analizado, que abarca desde el año 2005 al 2019, se presentaron ciertos cambios en relación al año anterior y al análisis de la situación en salud que se tenía para el municipio de Aguadas. Entre alguno de ellos, fue la variación de las causales de muertes en el municipio, teniendo entonces en primer lugar entre las causas generales las enfermedades del sistema circulatorio, seguido las demás causas, y en tercer lugar las causas externas, las tres causas superar una tasa de 50.00 siendo la más alta de 132,2 por cada 100.000 habitantes; dichas causales varían muy mínimo entre géneros, sin embargo se conservan las 3 primeras ya mencionadas con las de mayor tasa.

Entre las subcausas la mayor tasa se presenta en las enfermedades isquémicas del corazón con una tasa de 82,87 por cada 100.000 habitantes en el municipio de Aguadas, superando la tasa del Departamento de Caldas; se mantiene en el primer lugar, aunque disminuyó la tasa comparado con el año 2018, la segunda subcausa con una tasa superior al departamento son las enfermedades crónicas de la vía respiratoria inferior y en tercer lugar con una tasa que sobrepasa la de departamento, se encuentra dentro de las causas externas las lesiones auto infligidas intencionalmente (Suicidio) con una tasa de 23,66, mientras el Departamento en 8,01.

Para el caso de la mortalidad materno infantil y en la niñez, en el año 2018 se presentó la mayor tasa superando la del departamento, pero para el año 2019 disminuye totalmente en cero la mortalidad materna, y la mortalidad infantil y de la niñez comparada con el departamento no presentan cambios estadísticamente significativos, ambos con una tasa de 5,35, sin embargo ambos indicadores registraron aumento para el municipio para el año 2019 comparado con el año 2018, dentro de las subcausas de mortalidad para el año 2019 solo se registró 1 muerte para las enfermedades del sistema digestivo, representado una tasa superior al departamento de 59,77 Aguadas, relación 4,68 Departamento.

La población víctima del conflicto armado, siendo tan vulnera por el múltiple de situaciones a las cuáles pudieron estar expuestas, fue incluido para ese año el análisis de este grupo, encontrando que en las causales de mortalidad en primer lugar se encuentra las enfermedades del sistema circulatorio seguido de las demás enfermedades, lo anterior, analizando el periodo desde 2015 a 2018.

Desde el inicio de la Pandemia de Covid-19 en el año 2020, nuevo evento de vigilancia dado a la Infección por Virus nuevo, a semana epidemiológica 44 de 2021 el municipio de Aguadas registro 23 muertes por Covid-19 tratándose de adultos mayores con múltiples comorbilidades y 8 por otras causas, aquellas personas que pasaron su proceso de recuperación por COVID-19 y fueron las enfermedades de base las que produjeron la muerte.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Finalmente, lo que se pretende es abortar actividades y objetivos claros desde el Plan de Intervenciones Colectivas, el cual es un plan de beneficios compuesto por intervenciones de promoción de la salud y gestión del riesgo, las cuales se enmarcan en las estrategias definidas en el Plan Territorial de Salud (PTS), y buscan impactar positivamente los determinantes sociales de la salud y alcanzar los resultados definidos en el PTS. Comprende un conjunto de intervenciones, procedimientos, actividades e insumos definidos en el anexo técnico de la Resolución 518 de 2015, los cuales se ejecutarán de manera complementaria a otros planes de beneficio, de esta manera poder impactar a la población en general y así atender a las necesidades de la comunidad Aguadeña.

POR EL  
*Aguadas*  
QUE QUEREMOS





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### 2.2 Análisis de la morbilidad

Se realizó un análisis de la morbilidad agrupada, morbilidad por eventos de salud mental, eventos de alto costo, eventos precursores, eventos de notificación obligatoria, e IRAG por virus nuevo las fuentes de información corresponden a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de datos de alto costo, del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – SiviVigila, y otra información que contribuya al análisis de la morbilidad en su territorio.

Se utilizó la hoja de cálculo Excel para estimar 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 Rothman, K.J.; Greenland, S. (Ver anexo 5 estimación de IC para razón de tasas, anexo 16 lista de tabulación de la morbilidad de la guía ASIS DSS).

#### 2.2.1 Principales causas de morbilidad

Para estimar las principales causas de morbilidad atendida se va utilizar 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 perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones, y condiciones mal clasificadas, lo anterior por ciclo vital, discriminado género masculino y femenino.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 33. Principales causas de morbilidad, municipio de Aguadas 2009 – 2020

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	40,83	46,13	42,88	47,59	43,90	37,94	36,20	41,60	29,25	33,63	30,26	16,07	-14,19
	Condiciones perinatales	1,61	0,76	1,73	1,93	2,30	1,14	1,41	1,28	1,28	1,45	1,66	1,95	0,29
	Enfermedades no transmisibles	39,68	37,31	39,04	34,66	36,32	39,52	48,15	42,23	43,99	47,30	47,25	56,09	8,83
	Lesiones	5,50	5,24	5,96	5,23	5,37	6,25	5,19	6,17	4,57	6,27	7,39	11,63	4,24
	Condiciones mal clasificadas	12,39	10,55	10,38	10,59	12,11	15,14	9,05	8,72	20,91	11,35	13,43	14,26	0,83
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	31,00	31,76	24,62	26,32	22,67	18,11	20,34	17,58	16,09	12,99	11,85	9,30	-2,55
	Condiciones maternas	37,99	24,08	28,03	27,11	25,56	29,79	31,31	31,82	29,63	32,64	32,46	29,02	-3,43
	Enfermedades no transmisibles	20,36	28,50	27,27	29,35	30,91	32,45	34,01	37,20	39,18	35,80	39,77	41,95	2,17
	Lesiones	8,21	11,30	14,77	12,44	14,33	11,33	9,79	10,05	8,55	12,56	10,46	12,56	2,10
	Condiciones mal clasificadas	2,43	4,36	5,30	4,78	6,52	8,33	4,56	3,35	6,55	6,02	5,46	7,16	1,70
Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	18,29	17,94	13,23	11,90	12,52	10,67	10,32	13,58	7,58	6,43	8,78	5,93	-2,86
	Condiciones maternas	0,93	2,11	2,13	1,49	1,36	2,42	2,99	2,78	1,25	1,60	1,93	3,32	1,39
	Enfermedades no transmisibles	62,27	61,92	65,31	62,45	55,30	64,17	62,10	63,61	69,45	68,62	64,67	68,13	3,46
	Lesiones	7,64	8,06	7,68	12,34	13,14	9,56	11,51	8,45	8,68	9,55	10,98	8,13	-2,85
	Condiciones mal clasificadas	10,88	9,96	11,63	11,82	17,68	13,19	13,09	11,59	13,04	13,80	13,63	14,49	0,86
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	22,39	15,07	14,58	11,34	6,67	9,39	10,69	11,01	8,18	8,01	8,52	9,68	1,16
	Condiciones maternas	2,49	3,19	3,89	5,18	6,04	4,65	4,77	5,88	7,72	4,66	4,92	8,78	3,87
	Enfermedades no transmisibles	53,91	64,92	62,88	63,29	46,72	64,76	62,03	62,62	58,52	63,63	59,99	56,02	-3,97
	Lesiones	8,53	7,71	5,44	8,66	8,46	8,90	11,66	11,45	12,15	11,89	14,10	13,13	-0,97
	Condiciones mal clasificadas	12,68	9,11	13,22	11,52	32,12	12,30	10,86	9,04	13,43	11,81	12,48	12,39	-0,09
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	8,58	7,50	7,17	6,58	4,71	5,62	6,80	6,63	5,72	6,11	6,22	5,09	-1,33
	Condiciones maternas	0,65	0,67	0,61	0,82	1,60	0,82	1,00	0,87	0,62	0,63	0,67	0,88	0,20
	Enfermedades no transmisibles	74,90	80,43	79,41	77,32	72,48	76,86	77,51	76,52	74,77	78,11	75,46	76,41	0,94
	Lesiones	5,65	4,95	5,16	5,55	7,01	6,71	5,89	7,14	8,44	7,53	8,72	8,24	-0,48
	Condiciones mal clasificadas	10,21	6,46	7,65	9,72	14,21	10,00	8,81	8,84	10,45	7,62	8,92	9,38	0,46
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	6,85	4,44	3,41	4,53	3,41	4,69	4,88	4,93	4,96	4,71	4,48	2,83	-1,55
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	84,37	88,25	88,09	85,01	84,10	83,40	84,73	84,32	84,45	84,93	82,23	84,43	2,21
	Lesiones	4,16	3,24	3,84	4,08	4,94	3,48	3,39	4,72	3,69	4,42	5,02	4,33	-0,69
	Condiciones mal clasificadas	4,62	4,08	4,64	6,39	7,55	8,40	6,99	6,02	6,89	5,94	8,28	8,42	0,14

Fuente: RIPS, SISPRO, MSPS

De manera general, analizando la morbilidad teniendo en cuenta que es una desviación subjetiva u objetiva de un estado de bienestar de la persona, específicamente nos da pie a decir de que enferma





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

nuestra población; dado a lo anterior se observa que de acuerdo al ciclo vital en el año 2020 comparado con el año 2019 en cada curso de vida algunas causas representaron un aumento comparado con el año anterior; para el caso de la primera infancia las causas que presentaron variabilidad fueron: condiciones perinatales, lesiones, condiciones mal clasificadas, ubicándose en primer lugar las enfermedades no trasmisibles con una variabilidad de 8,83 al aumento, por el contrario para las condiciones trasmisibles y nutriciones represento una mejora con variabilidad de 14,19; continuando con el siguiente curso de vida infancia, fue más representativo la mejora que se presentó para condiciones trasmisibles y nutricionales y condiciones maternas, para el caso de los adolescentes el aumento se presentó para las enfermedades no trasmisibles con una variabilidad de 3,45, para el curso de la juventud se presentó una causa con mejora las enfermedades trasmisibles, pero otra con aumento las condiciones maternas; para el curso de vida adultez lo más representativo fue la mejora en las condiciones trasmisibles y nutricionales con una variación de 1,13, y para terminar el curso de vida del adulto mayor tuvo un aumento en las enfermedades no trasmisibles con una variación de 2,20.

### - Principales causas de morbilidad en hombres

En el municipio de Aguadas una vez analizado el periodo de 2009 a 2020 para las causas de morbilidad, es decir, de que se enferma este género, y visto por cada ciclo vital, se encuentra una gran mejora en la primera infancia para las enfermedades trasmisibles y nutricionales, en cada uno de los cursos de vida se evidencia para el caso de las enfermedades no trasmisibles un aumento a excepción de la infancia quienes representan la mayor afectación en las lesiones, como se puede evidenciar en la tabla 34.

Tabla 34. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio de Aguadas 2009 – 2020





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

		Hombres												
Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Δ pp 2020-2019
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	37,11	44,98	44,96	47,14	42,79	40,34	38,71	44,25	27,61	32,02	30,24	15,33	-14,92
	Condiciones perinatales	1,17	0,21	0,84	3,00	3,92	0,84	0,86	1,15	1,47	2,13	0,74	1,76	1,02
	Enfermedades no transmisibles	43,75	39,14	36,13	32,43	33,54	36,13	46,62	40,04	44,35	48,97	49,30	55,65	6,35
	Lesiones	6,64	6,11	7,98	6,54	7,05	6,55	6,91	6,51	5,43	6,60	7,56	13,57	6,01
	Condiciones mal clasificadas	11,33	9,56	10,08	10,90	12,70	16,13	6,91	8,05	21,15	10,27	12,16	13,69	1,53
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	34,82	31,50	18,25	26,73	23,18	18,35	18,57	16,51	15,28	13,02	11,29	8,50	-2,79
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	49,11	47,60	50,00	54,13	52,58	56,40	63,37	67,22	65,07	65,19	70,30	67,17	-3,13
	Lesiones	8,93	12,44	20,63	9,24	11,16	8,92	8,86	9,67	6,77	9,79	7,63	11,50	3,87
	Condiciones mal clasificadas	7,14	8,46	11,11	9,90	13,09	16,33	9,20	6,60	12,88	12,00	10,78	12,83	2,05
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	34,19	20,60	7,01	12,69	16,05	13,56	8,83	14,72	5,06	6,58	11,16	10,80	-0,36
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	35,90	56,02	63,41	57,02	51,86	56,66	62,86	59,65	72,42	68,83	61,36	63,38	2,02
	Lesiones	21,37	16,14	13,72	20,81	22,98	16,22	16,58	12,82	10,95	12,32	15,79	12,24	-3,55
	Condiciones mal clasificadas	8,55	7,23	15,85	9,48	9,11	13,56	11,73	12,18	11,57	12,27	11,69	13,59	1,90
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	20,62	14,43	15,51	14,67	10,02	9,79	10,56	9,69	10,15	7,81	11,20	13,58	2,38
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	47,42	62,31	60,13	58,52	56,57	61,40	54,78	56,73	50,15	58,32	52,27	51,06	-1,21
	Lesiones	18,90	15,50	10,13	17,71	20,39	17,24	24,35	24,78	26,46	25,10	24,66	25,29	0,63
	Condiciones mal clasificadas	13,06	7,75	14,24	9,11	12,90	11,57	10,06	8,80	13,23	8,77	11,87	10,08	-1,79
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	9,02	8,30	6,68	7,65	4,07	6,05	6,73	6,44	6,81	6,70	6,82	6,24	-0,58
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	70,85	74,60	72,26	70,85	71,39	71,79	73,33	72,65	71,63	72,46	67,88	69,78	1,90
	Lesiones	7,20	9,94	11,13	10,45	15,40	12,40	11,48	13,09	14,43	13,53	16,50	14,96	-1,54
	Condiciones mal clasificadas	12,93	7,16	9,94	10,95	9,14	9,76	8,43	7,82	7,13	7,31	8,80	9,02	0,22
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	5,65	5,20	3,17	3,91	3,73	3,86	4,64	4,56	6,21	4,26	4,51	3,31	-1,19
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	84,39	87,08	87,12	83,40	83,02	82,24	83,21	81,75	84,15	83,73	81,12	83,05	1,93
	Lesiones	5,65	3,60	3,48	5,85	5,70	5,02	3,94	6,45	3,40	5,75	5,87	4,21	-1,65
	Condiciones mal clasificadas	4,32	4,11	6,17	6,84	7,55	8,83	8,21	7,24	6,24	6,26	8,50	9,42	0,92

Fuente: RIPS, SISPRO, MSPS

### - Principales causas de morbilidad en mujeres

Para el caso del género femenino en el municipio de Aguadas las causas de morbilidad al igual que en el género masculino se encuentra las enfermedades no transmisibles, excepto en el curso de vida de





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

juventud que allí en mayor proporción se encuentra las condiciones maternas en las causas de morbilidad.

Tabla 35. Principales causas de morbilidad en mujeres, municipio de Aguadas 2009 – 2020

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	46,11	47,26	41,13	48,06	45,23	35,30	33,54	38,28	31,22	35,43	30,28	16,93	-13,35
	Condiciones perinatales	2,22	1,30	2,48	0,83	0,37	1,48	1,99	1,44	1,06	0,67	2,67	2,17	-0,50
	Enfermedades no transmisibles	3,89	35,53	41,49	36,94	39,63	43,25	49,77	44,98	43,56	45,44	45,02	56,58	11,56
	Lesiones	3,89	4,39	4,26	3,89	3,36	5,91	3,37	5,74	3,53	5,90	7,21	9,41	2,20
	Condiciones mal clasificadas	13,89	11,52	10,64	10,28	11,40	14,05	11,33	9,57	20,63	12,56	14,82	14,91	0,09
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	29,03	32,03	30,43	25,93	22,17	17,86	22,07	18,69	16,93	12,95	12,42	10,32	-2,11
	Condiciones maternas	57,60	49,73	53,62	52,47	50,96	60,77	62,04	64,56	60,27	65,52	65,76	65,68	-0,08
	Enfermedades no transmisibles	5,53	8,14	6,52	6,17	9,38	7,53	5,18	6,31	12,42	6,17	8,46	10,11	1,65
	Lesiones	7,83	10,10	9,42	15,43	17,48	13,84	10,70	10,44	10,38	15,35	13,36	13,89	0,53
	Condiciones mal clasificadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	12,38	16,50	16,58	11,27	9,74	8,45	11,35	12,88	10,14	6,31	7,16	2,66	-4,50
	Condiciones maternas	1,27	3,25	3,28	2,65	2,43	4,27	5,04	4,10	2,51	2,86	3,25	5,54	2,29
	Enfermedades no transmisibles	72,06	65,11	66,34	66,71	58,01	69,93	61,57	66,05	66,46	68,46	66,94	71,32	4,38
	Lesiones	2,54	3,70	4,43	5,70	5,38	4,45	8,01	5,76	6,37	7,37	7,69	5,37	-2,31
	Condiciones mal clasificadas	11,75	11,44	9,36	13,66	24,44	12,90	14,02	11,22	14,52	15,00	14,97	15,10	0,14
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	23,33	15,41	14,17	9,46	5,20	9,12	10,75	11,72	7,19	8,12	6,71	6,94	0,23
	Condiciones maternas	3,80	4,88	5,61	8,12	8,63	7,78	7,12	9,08	11,60	7,18	8,24	14,94	6,76
	Enfermedades no transmisibles	57,32	66,30	64,10	66,00	42,40	67,02	65,80	65,82	62,72	66,52	65,21	59,50	-5,71
	Lesiones	3,07	3,59	3,37	3,53	3,23	3,29	5,05	4,20	4,95	4,72	6,95	4,61	-2,34
	Condiciones mal clasificadas	12,48	9,83	12,76	12,89	40,54	12,79	11,27	9,18	13,53	13,46	12,89	14,01	1,12
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	8,23	7,15	7,36	6,03	5,02	5,38	6,84	6,74	5,03	5,79	5,87	4,34	-1,53
	Condiciones maternas	1,18	0,95	0,86	1,20	2,38	1,27	1,44	1,36	1,01	0,98	1,07	1,45	0,38
	Enfermedades no transmisibles	78,16	82,93	82,26	80,70	73,01	79,63	79,46	78,66	76,79	81,21	79,89	80,76	0,87
	Lesiones	4,41	2,81	2,78	3,00	2,93	3,60	3,28	3,84	4,60	4,23	4,19	3,83	-0,36
	Condiciones mal clasificadas	8,03	6,16	6,74	9,08	16,67	10,12	8,98	9,40	12,58	7,79	8,99	9,62	0,63
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	7,89	3,98	3,57	5,01	3,16	5,31	5,05	5,17	4,07	5,05	4,45	2,41	-2,04
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	84,36	88,95	88,76	86,25	84,94	84,26	85,82	86,03	84,67	85,86	83,05	85,61	2,56
	Lesiones	2,87	3,02	4,09	2,70	4,36	2,35	3,01	3,58	3,91	3,40	4,38	4,42	0,04
	Condiciones mal clasificadas	4,88	4,05	3,57	6,04	7,55	8,08	6,12	5,22	7,36	5,69	8,11	7,56	-0,55

Fuente: RIPS, SISPRO, MSPS

### - Morbilidad en población víctima por grandes grupos

Una vez analizado las causas de morbilidad para la población víctima del municipio de Aguadas en el periodo de 2014 a 2020 como se observa en la tabla 33, la primera causa ha sido la no reportada para el año 2014 con un total de 594 indicando la importancia de poderlas clasificar en las categorías de CIE-10.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

10 las diferentes causas, en segundo lugar factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud y en tercer lugar las enfermedades del sistema digestivo.

### 2.2.1.1 Morbilidad en población Víctima

Tabla 36. Morbilidad en población víctima por grandes grupos Aguadas 2014- 2020

GRUPO DE MORBILIDAD	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
C01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	3	5	4	16	6	4	6
C02 - TUMORES			2			70	11
C03 - ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS, Y CIERTOS TRASTORNOS QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD							
C04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	3	7	4	4	13	16	44
C05 - TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	4	3	3	1	6	13	24
C06 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	4	7	6		6	4	3
C07 - ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	5	6	2	1	10	11	5
C08 - ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES		1	3	1	7	4	1
C09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	25	31	12	13	51	73	42
C10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	8	11	10	9	18	40	28
C11 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	54	34	44	49	78	62	68
C12 - ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	2		6		3	5	3
C13 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	13	12	5	10	34	17	8
C14 - ENFERMEDADS DEL SISTEMA GENITOURINARIO	12	26	5	9	14	21	6
C15 - EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO		7	9		14	12	8
C16 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINALES EN EL PERIODO PERINATAL		1					
C17 - MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROSOMICAS			1			4	
C18 - SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	11	8	3	49	171	25	37
C19 - TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSA EXTERNAS	3	2	4	15	16	17	21
C20 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y DE MORTALIDAD		1		2	1		
C21 - FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD	59	99	90	125	272	214	174
C22 - CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES							
NO REPORTADO	62	173	87	120	325	645	529
Total general	268	434	300	424	1045	1257	1018

### 2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo

Para el análisis de la morbilidad específica por subgrupo se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad agrupada por los códigos CIE10 modificada por el MSPS, en general para la población del municipio de Aguadas y teniendo en cuenta el periodo evaluado se encuentra que la gran mayoría de sub causas de morbilidad disminuyeron para el año 2020 en relación con el año 2019, excepto las enfermedades infecciosas y parasitarias, las condiciones derivadas durante el periodo perinatal, los desórdenes endocrinos, las enfermedades genitourinarias y las lesiones no intencionales.

Tabla 37. Morbilidad específica por subgrupo en la población en general, municipio de Aguadas 2009-2020





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
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)	28,73	38,13	31,47	36,44	39,95	39,08	39,39	38,19	37,14	31,98	35,51	61,80	26,28
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	71,02	59,29	66,82	62,01	57,24	57,95	57,59	59,11	58,74	65,02	61,48	35,42	-26,06
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,25	2,58	1,70	1,55	2,81	2,97	3,03	2,71	4,13	3,00	3,01	2,79	-0,22
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	86,36	92,12	84,85	91,62	90,91	93,12	92,28	93,91	93,19	90,09	92,69	90,52	-2,16
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	13,64	7,88	15,15	8,38	9,09	6,88	7,72	6,09	6,81	9,91	7,31	9,48	2,16
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,82	0,77	1,35	1,70	1,60	1,96	1,03	1,12	1,88	1,62	1,74	1,85	0,11
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,37	0,32	0,54	0,88	1,09	0,95	0,95	1,12	1,12	1,38	1,41	0,91	-0,51
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,22	1,24	2,32	1,47	1,61	1,13	1,76	1,12	1,79	1,37	1,53	2,49	0,96
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,32	4,52	4,90	3,56	3,44	3,54	4,08	3,72	3,93	4,12	4,32	4,52	0,20
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	10,78	9,71	7,82	8,60	8,31	7,35	8,13	9,19	7,35	9,64	9,96	9,80	-0,16
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	3,94	3,07	3,07	3,54	5,67	8,04	6,21	5,64	9,26	7,62	6,99	5,44	-1,56
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	31,22	34,02	39,59	33,60	27,46	23,81	27,48	25,51	22,71	23,93	24,44	29,52	5,07
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	6,53	4,34	3,61	3,84	4,50	4,14	3,58	3,93	4,96	5,20	6,78	4,15	-2,63
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	6,36	5,11	4,69	6,89	6,65	6,17	5,87	6,69	6,33	6,64	6,30	5,84	-0,46
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7,71	8,98	8,21	9,46	10,11	9,55	9,89	9,28	9,17	9,05	7,99	8,48	0,50
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,87	4,07	3,02	3,90	4,44	3,98	4,43	4,14	3,14	3,72	3,88	4,01	0,14
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	8,98	10,00	12,54	10,44	13,41	12,60	12,41	11,38	14,76	11,74	13,02	12,10	-0,92
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,37	0,65	0,59	0,54	1,13	0,63	0,54	0,43	0,53	0,75	0,77	0,75	-0,02
	Condiciones orales (K00-K14)	10,50	13,20	7,75	11,58	10,58	16,14	13,65	16,74	13,07	13,23	10,86	10,14	-0,73
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,85	6,74	6,18	8,23	6,89	6,70	6,66	9,66	3,57	5,65	6,43	8,06	1,63
	Lesiones intencionales (X80-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	1,29	0,18	1,46	0,75	1,54	0,52	0,64	0,90	0,50	0,73	0,95	1,18	0,22
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,36	0,00	0,00	0,15	0,35	0,00	0,10	0,07	0,21	0,05	0,04	-0,02
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	93,85	92,72	92,36	91,03	91,43	92,43	92,70	89,34	95,86	93,41	92,57	90,73	-1,84
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: RIPS, SISPRO, MSP





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Visto lo anterior por género, para el grupo masculino en todas las sub causas que representaron mayor disminución fueron las infecciones respiratorias, las enfermedades respiratorias y la Diabetes Mellitus, y las que tuvieron mayor aumento fueron las enfermedades infecciosas y parasitarias, las enfermedades cardiovasculares y las enfermedades genitourinarias.

Tabla 38. Morbilidad específica por subgrupo en hombres, municipio de Aguadas 2009 – 2020

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
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)	27,49	38,86	43,18	38,79	40,96	39,79	39,04	36,93	41,61	34,30	40,18	65,57	25,39
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	72,22	59,74	56,53	60,30	56,96	56,57	58,15	60,41	51,57	62,79	57,12	32,21	-24,91
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,29	1,40	0,28	0,91	2,08	3,64	2,81	2,66	6,82	2,91	2,70	2,22	-0,48
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	33,33	0,00	0,00	15,38	0,00	0,00	11,11	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	66,67	100,00	100,00	84,62	100,00	100,00	88,89	60,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D65-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,97	0,76	1,86	1,87	1,36	2,67	1,39	1,02	2,66	2,96	1,57	2,32	0,75
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,63	0,28	0,63	0,97	1,05	0,96	0,81	0,84	0,67	0,97	1,40	0,75	-0,65
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,06	1,41	2,40	1,30	1,90	1,29	1,38	1,47	1,41	1,34	1,30	3,16	1,86
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,32	3,41	3,34	2,38	2,31	2,67	2,42	2,71	2,46	2,25	2,61	2,74	0,13
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	9,54	10,21	6,65	8,07	7,89	6,92	8,13	9,20	7,94	10,95	10,66	9,31	-1,34
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	3,76	3,53	2,99	3,89	5,65	9,02	7,71	6,46	9,24	8,42	7,56	6,03	-1,54
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	27,99	30,55	42,62	32,96	26,07	22,03	25,78	23,75	23,57	23,16	24,08	28,39	4,31
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	9,12	5,52	4,54	4,70	5,87	5,19	4,55	4,83	5,48	6,71	8,01	4,84	-3,17
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	6,55	4,38	3,91	7,63	6,76	5,94	6,00	6,96	6,17	6,30	6,35	6,07	-0,28
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	4,32	4,67	4,45	5,90	7,28	5,72	5,53	5,41	6,33	6,02	5,84	8,23	2,39
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,50	5,52	4,63	5,34	4,86	4,72	5,54	4,47	3,30	3,90	4,52	4,29	-0,23
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	11,49	12,21	14,16	10,94	14,90	14,11	14,21	13,19	15,49	12,15	12,57	11,95	-0,61
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,42	0,92	0,63	0,62	1,34	0,57	0,77	0,53	0,50	1,12	1,07	1,12	0,06
	Condiciones orales (K00-K14)	12,33	16,63	7,19	13,42	12,76	18,19	15,79	19,15	14,77	14,17	12,46	10,79	-1,67
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,00	5,02	3,85	6,48	5,42	5,86	5,88	8,29	3,42	5,63	6,35	7,56	1,21
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,15	0,89	0,16	2,06	0,52	0,35	0,63	0,71	0,52	0,39	0,79	0,40
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,16	0,00	0,23	0,09	0,06	-0,03
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	96,00	94,22	95,27	91,36	92,52	93,10	93,78	90,92	95,88	93,62	93,18	91,60	-1,58
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: RIPS, SISPRO- MSPS





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Para el género femenino de las sub causas que representaron mayor aumento fueron las enfermedades infecciosas y parasitarias, as enfermedades cardiovasculares, las lesiones no intencionales y las condiciones derivadas durante el periodo perinatal; las demás sub causas representaron una mínima disminución comparado con el año 2019.

Tabla 39. Morbilidad específica por subgrupo en mujeres, municipio de Aguadas 2009 – 2020

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
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)	29,67	37,62	25,64	34,55	39,06	38,45	39,62	39,14	33,13	30,24	31,41	57,48	26,06
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	70,11	58,97	71,95	63,38	57,49	59,16	57,21	58,11	65,16	66,70	65,30	39,09	-26,21
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	0,22	3,41	2,41	2,07	3,46	2,39	3,17	2,74	1,71	3,06	3,28	3,43	0,15
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	90,24	92,88	87,50	98,05	98,68	95,75	94,93	96,79	97,33	96,92	94,73	92,72	-2,00
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	9,76	7,12	12,50	1,95	1,32	4,25	5,07	3,21	2,67	3,08	5,27	7,28	2,00
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,71	0,78	1,09	1,59	1,75	1,52	0,82	1,18	1,34	1,01	1,85	1,52	-0,32
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,19	0,33	0,50	0,82	1,11	0,94	1,04	1,28	1,43	1,65	1,42	1,01	-0,40
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,65	1,15	2,27	1,57	1,43	1,04	1,97	0,91	2,05	1,40	1,67	2,01	0,34
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,00	5,08	5,69	4,26	4,15	4,08	5,03	4,32	4,96	5,32	5,40	5,78	0,38
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	11,63	9,45	8,41	8,92	8,57	7,62	8,14	9,19	6,94	8,79	9,53	10,15	0,62
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	4,06	2,85	3,11	3,33	5,69	7,43	5,35	5,15	9,27	7,10	6,63	5,02	-1,61
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	33,41	35,77	38,04	33,99	28,34	24,91	28,45	26,54	22,12	24,42	24,68	30,31	5,64
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,77	3,75	3,14	3,33	3,63	3,49	3,02	3,40	4,59	4,23	6,01	3,67	-2,34
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	6,24	5,48	5,09	6,44	6,59	6,32	5,80	6,53	6,44	6,85	6,26	5,67	-0,59
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	10,02	11,14	10,12	11,61	11,90	11,93	12,39	11,55	11,14	11,00	9,34	8,66	-0,68
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,44	3,33	2,19	3,02	4,17	3,53	3,79	3,94	3,03	3,60	3,47	3,82	0,35
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	7,28	8,90	11,73	10,14	12,47	11,67	11,38	10,32	14,25	11,47	13,30	12,21	-1,10
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,33	0,52	0,58	0,49	1,00	0,66	0,40	0,37	0,55	0,52	0,58	0,49	-0,09
	Condiciones orales (K00-K14)	9,26	11,48	8,04	10,48	9,20	14,86	12,43	15,31	11,89	12,63	9,85	9,68	-0,18
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	6,42	9,25	9,03	7,72	9,95	8,38	7,92	12,05	3,81	5,70	6,56	9,00	2,44
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	3,67	0,22	2,17	1,93	0,45	0,52	1,10	1,37	0,18	1,09	1,90	1,91	0,01
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,18	0,16	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	89,91	90,52	88,81	90,35	89,14	91,10	90,98	86,58	95,83	93,05	91,54	89,09	-2,45
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: RIPS, SISPRO- MSPS





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### 2.2.3 Morbilidad específica por salud mental

La salud mental abarca una amplia gama de actividades directa o indirectamente relacionadas con el componente de bienestar mental incluido en la definición de salud que da la OMS: «un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades». Está relacionada con la promoción del bienestar, la prevención de trastornos mentales y el tratamiento y rehabilitación de las personas afectadas por dichos trastornos.

La salud mental se considera actualmente un problema de salud pública ya que afecta la calidad de vida de las personas, generando problemáticas en el entorno personal, familiar y social, por tanto el definir la situación actual permitirá generar espacios y actividades para mitigar dichas problemáticas.

Para el caso de Aguadas, las principales causas de morbilidad por curso de vida en el periodo analizado, lo más evidente como se muestra en la tabla: es el aumento de los trastornos mentales y de comportamiento en la primera infancia y la epilepsia en la adolescencia y adultez, por el contrario aquellos que presentaron mejora fueron los trastornos mentales y del comportamiento en infancia, adolescencia y juventud y la epilepsia en primera infancia, por tanto, las estrategias planteadas han impactado de manera positiva a la población, sin embargo, se requiere ampliar la cobertura para mejorar los indicadores en todos los cursos de vida.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 40. Principales causas de morbilidad en salud mental, municipio de Aguadas 2009-2020

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	60,00	68,42	78,85	50,00	31,25	87,50	52,00	65,22	80,95	70,67	98,11	27,45
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	40,00	31,58	21,15	50,00	68,75	12,50	48,00	34,78	19,05	29,33	1,89	-27,45
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	71,43	59,38	100,00	72,73	74,19	80,95	83,67	84,85	80,28	90,98	92,31	83,66	-8,65
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	-0,90
	Epilepsia	28,57	40,63	0,00	27,27	25,81	19,05	16,33	15,15	19,72	9,02	7,69	16,34	8,15
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	50,00	80,00	100,00	78,57	75,00	75,61	75,24	98,28	96,61	81,41	80,00	82,07	2,07
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	1,82	0,00	7,14	7,14	4,88	13,33	1,72	1,69	14,82	13,33	0,00	-13,33
	Epilepsia	50,00	18,18	0,00	14,29	17,86	19,51	11,43	0,00	1,69	3,77	6,67	17,93	11,15
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	48,48	54,92	34,04	62,12	95,56	59,57	82,95	72,50	80,70	89,80	84,82	81,70	-3,12
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	9,09	4,92	0,00	21,21	87,04	2,13	19,38	2,50	0,00	31,44	15,18	3,27	-1,92
	Epilepsia	51,52	45,08	65,96	37,88	4,44	40,43	17,05	27,50	19,30	10,20	15,18	18,30	3,12
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	65,17	65,78	80,09	75,00	92,16	79,37	78,33	83,96	80,81	75,61	82,31	78,26	-4,05
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,66	0,00	0,99	0,88	1,05	0,99	0,34	2,02	1,76	10,09	1,88	-8,21
	Epilepsia	34,83	34,22	19,91	25,00	7,84	20,63	21,67	16,04	19,19	24,39	17,69	21,74	4,05
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	77,78	85,56	93,86	90,41	82,76	85,45	87,79	93,94	90,91	94,65	88,45	90,15	1,70
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,46	0,00	-0,46
	Epilepsia	22,22	14,44	6,14	9,59	17,24	14,55	12,21	6,06	9,09	5,35	11,55	9,85	-1,70

Fuente: RIPS, SISPRO, MSPS

### 2.2.3.1 Atenciones PAPSIVI

Una vez priorizado las temáticas de atenciones en PAPSIVI, para el municipio de Aguadas en primer lugar se encuentra las no definidas, lo que indica que se debe mejorar el ingreso de la información para ser categorizada, dentro del número de atenciones en el periodo analizado para el año 2018 fue el año que más atenciones se registraron disminuyendo drásticamente para el año 2020, quizás en el año 2018 se realizó un aporte por parte de la Dirección Territorial, sin embargo, es importante que desde el municipio se ejecuten actividades de este tipo de atenciones bien categorizadas.



# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 41. Atenciones PAPSIVI Aguadas 2016-2020

Número de atenciones por temas PAPSIVI		2016	2017	2018	2019	2020
1	NO DEFINIDO	4	7	79	6	3
2	MEJORAMIENTO DE LA COMUNICACION INTRAFAMILIAR	7	2	44	9	
3	HABILIDADES PARA FAVORECER LA EXPRESION Y CANALIZACION EMOCIONAL		6	30		10
4	SOLUCION DE PROBLEMAS INTRAFAMILIARES		1	26	3	
5	SE APRECIA ORGANIZACION Y FUNCIONAMIENTO EFICAZ. CON CAPACIDAD PARA ENFRENTAMIENTO SITUACIONES TENSION Y PROBLEMAS		5	13	1	2
6	CAPACIDAD DE LA FAMILIA PARA DARLE NUEVOS SENTIDO A LA EXPERIENCIA DE LOS HECHOS DE VIOLENCIA			17		
7	ATENCION PROCESOS DE DUELO		12			
8	TRANSFORMACION DE CONFLICTOS				12	
Total		11	33	209	31	15

### 2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo

Se realizó estimación de los siguientes indicadores la tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de sustitución o reemplazo renal; la incidencia de VIH notificada (corresponde al número de personas que viven con VIH-SIDA y que fueron diagnosticadas entre 01 de febrero del año anterior y 21 de enero del año que se reporta); la incidencia de leucemia mieloide aguda en menores de 15 años notificada y la incidencia de leucemia linfocítica aguda en menores de 15 años notificada, la fuentes de información para los dos primeros indicadores anteriormente en listado será la cuenta de alto costo y para los restantes índices la fuente de información corresponde a SISPRO- MSPS.

El comportamiento de los anteriores eventos mencionados, durante el periodo analizado, se reportaron cambios comparados con el Departamento, entre ellos la tasa ajustada por la edad de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución presento un aumento considerable con una tasas de 11,40 por cada 100.000 habitantes, por otro lado la tasa de incidencia de VIH notificada presento una disminución encontrándose estadísticamente mejor e relación con el Departamento; los otros indicadores permanecen en 0 al igual que Caldas.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 42. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos del municipio de Aguadas 2011-2020

Evento	CALDAS	AGUADAS													
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Tasa ajustada por la edad de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal	6,22	11,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗
Tasa de incidencia de VIH notificada*	27,07	14,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mielóide (menores de 15 años)	0,95	0,00	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años)	4,73	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: HIGIA - Cuenta de alto costo indicadores 1 y 2. SISPRO - MSPS indicadores 3 y 4

### 2.2.5. Morbilidad de eventos precursores

Tabla 43. Eventos precursores del departamento comparado con el municipio de Aguadas, 2018 - 2020

Evento	CALDAS	AGUADAS			
			2018	2019	2020
Prevalencia ajustada por la edad de diabetes mellitus	2,33	0,97	-	↗	↘
Prevalencia ajustada por la edad de hipertensión arterial	8,50	6,29	↘	↗	↘

En cuanto a los eventos precursores no existen ningún cambio estadístico frente al Departamento para los eventos de Prevalencia de Diabetes Mellitus e Hipertensión Arterial, de hecho ambos indicadores en el año 2019 presentaron un aumento pero descienden nuevamente para el año 2020.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### 2.2.6. Morbilidad población migrante

En el municipio de Aguadas para el año 2020 solo se presentaron 3 atenciones en salud a población migrante.

### 2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Los eventos de Notificación obligatoria son aquellos que se consideran un problema para la salud de la población, más exactamente en esta norma se definen como eventos de Interés en Salud Pública los cuales son aquellos que por su frecuencia, gravedad, comportamiento epidemiológico, posibilidades de prevención costo-efectividad de las intervenciones, requieren ser enfrentados con medidas de salud pública. De esta forma podemos observar aquellos Eventos y el comportamiento que ha tenido en el municipio de Aguadas desde el año 2006 hasta el 2019, dicha información fue actualizada al 31 de Diciembre de 2020.

Para este periodo analizado de acuerdo a los eventos de carácter obligatorio, no presenta diferencias estadísticamente significativas el municipio de Aguadas, comparado con el Departamento.

#### - Análisis profundidad de peor situación

Como se observa en la tabla, de cada uno de los indicadores el evento en peor situación para el año 2019 para el municipio de Aguadas fue la letalidad por Infección respiratoria Aguda, siendo el único evento que se presentó para este año, con una tasa de 2,31, aumentando para el año 2019 comparado con el anterior.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 44. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del departamento comparado con el municipio de Aguadas, 2006 – 2019

Causa de muerte	CALDAS	AGUADAS	Comportamiento												
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
<b>Causas externas</b>															
<b>Accidentes biológicos</b>															
Accidente ofídico	0,71	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y rabia	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Intoxicaciones</b>															
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	1,47	0,00	-	-	-	☑	☒	-	-	-	-	-	-	☑	☒
<b>Trasmisibles</b>															
<b>Ambiental</b>															
Ebola	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Inmunoprevenibles</b>															
Difteria	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Evento adverso seguido a la vacunación	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis Neisseria meningitidis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis por Haemophilus influenzae	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis: meningococcica streptococo pneumoniae	0,00	0,00	☒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parálisis flácida aguda (menores de 15 años)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión-rubeola	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Síndrome de rubeola congénita	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos accidental	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos neonatal	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tosferina	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Materno perinatal</b>															
Sífilis congénita	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Remergentes y olvidadas</b>															
Peste (bubónica/neumónica)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tifus	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Transmisión aérea y contacto directo</b>															
Infección Respiratoria Aguda	0,85	2,31	-	-	☑	☑	☒	☒	☑	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	20,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lepra	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis pulmonar	8,84	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	☑	☒
Tuberculosis extrapulmonar	5,13	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis tuberculosa	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Transmisión sexual y sanguínea</b>															
Hepatitis distintas a A	1,85	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucelosis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chagas crónico y agudo	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue	0,00	0,00	-	-	-	☑	☒	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue grave	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encefalitis: nilo occidental, equina del oeste, venezolana	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre amarilla	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leishmaniasis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leishmaniasis cutánea	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leishmaniasis mucosa	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leishmaniasis Visceral	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria: vivax	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria: falciparum	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Trasmitida por alimentos/suelo/agua</b>															
Fiebre tifoidea y paratifoidea	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis A	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Tabla 45. Tabla de tasa de incidencia por 100.000 habitantes con el municipio de Aguadas, 2011 – 2020

EVENTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Accidente Ofídico	0,00	4,47	0,00	4,43	0,00	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Bajo Peso al Nacer a termino		31,32	22,31	17,72	22,01	52,74	39,63	13,14	8,73	47,73
Cáncer De La Mama Y Cuello Uterino						0,00	0,00	0,00	0,00	8,68
Dengue	13,49	4,47	17,85	17,72	123,27	13,19	30,82	0,00	0,00	0,00
Dengue Grave	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chikungunya				0,00	48,43	0,00	0,00	4,38	0,00	0,00
Transmisores De Rabia	22,48	237,12	272,19	181,67	237,73	197,78	303,83	214,70	427,82	329,75
Fiebre Tifoidea Y Paratifoidea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hepatitis A (Brote)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	0,00
Hepatitis B	0,00	0,00	4,46	0,00	0,00	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Inusitada	0,00	4,47	0,00	4,43	8,80	4,40	0,00	8,76	0,00	0,00
Intento De Suicidio						57,14	52,84	65,72	91,68	134,50
Intoxicación Por Plaguicidas	26,97	53,69	26,77	44,31	44,02	30,77	48,44	17,53	30,56	0,00
Intoxicación Por Fármacos	26,97	13,42	26,77	8,86	13,21	4,40	13,21	0,00	0,00	0,00
Intoxicación Por Solventes	8,99	0,00	17,85	4,43	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00	0,00
Intoxicación Por Otras Sustancias Quím.	0,00	4,47	13,39	4,43	4,40	4,40	22,02	0,00	13,10	0,00
Intoxicacion Por Monoxido De Carbono Y Otros Gases	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Intoxicacion Por Sustancias Psicoactivas	26,97	8,95	13,39	4,43	22,01	17,58	17,61	17,53	48,02	0,00
Leishmaniasis Cutánea	0,00	0,00	0,00	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lesiones Por Artefactos Explosivos	0,00	0,00	0,00	17,72	4,40	4,40	4,40	8,76	4,37	13,02
Cancer Infantil				4,43	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00	0,00
Malaria Asociada (Formas Mixtas)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malaria Vivax	0,00	4,47	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malaria Complicada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Parotiditis	53,95	13,42	0,00	13,29	4,40	17,58	0,00	65,72	39,29	8,68
Anomalias Congenitas	0,00	0,00	4,46	17,72	22,01	0,00	26,42	0,00	21,83	0,00
Sífilis Congénita	0,00	0,00	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	0,00
Sífilis Gestacional	0,00	4,47	8,92	4,43	0,00	4,40	0,00	0,00	4,37	21,69
Tosferina	0,00	0,00	35,70	8,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis Pulmonar	4,50	4,47	8,92	8,86	4,40	8,79	8,81	13,14	4,37	0,00
Tuberculosis Fármacorresistente		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Varicela Individual	364,16	263,96	214,18	137,36	22,01	43,95	26,42	144,59	122,23	34,71
Vih/Sida/Mortalidad Por Sida	4,50	0,00	4,46	0,00	0,00	4,40	22,02	13,14	21,83	4,34
Vigilancia en salud pública de las violencias de genero e intrafamiliar		31,32	169,56	62,03	123,27	329,63	383,09	262,89	366,70	242,97
Zika					0,00	4,40	4,40	0,00	0,00	0,00

Fuente: SIVIGILA





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Las tasas de incidencia por 100.000 habitantes para el año 2020 en el municipio de Aguadas son: en un primer lugar las Agresiones Por Animales Potencialmente Transmisores De Rabia, en segundo lugar la vigilancia en salud pública de las violencias de género e intrafamiliar, en tercer lugar el intento de suicidio y en cuarto lugar el bajo peso al nacer, estas incidencias están por encima de una tasa de 45.00.

### 2.2.7.1 IRAG por virus nuevo

En el año 2020, el nuevo evento de notificación se da a causa de COVID-19 (Infección por virus Nuevo), de este se conoce que cualquier persona puede infectarse, independientemente de su edad, pero hasta el momento se han registrado relativamente pocos casos de COVID-19 en niños. La enfermedad es mortal en raras ocasiones, y hasta ahora las víctimas mortales han sido personas de edad avanzada que ya padecían una enfermedad crónica como diabetes, asma o hipertensión.

El nuevo Coronavirus causa una Infección Respiratoria Aguda (IRA), es decir una gripa, que puede ser leve, moderada o severa. Puede producir fiebre, tos, secreciones nasales (mocos) y malestar general. Algunos pacientes pueden presentar dificultad para respirar. (MSPS).

Hasta el 3 de Noviembre de 2020, de acuerdo al Cubo de SegCovid, en el municipio de Aguadas se contaba con un total de 115 casos confirmados, cabe mencionar, que en estas fechas la actual pandemia se encontraba en pico en el departamento de Caldas, por consiguiente, se espera que se confirmen más casos hasta finalizar el año 2020 y continuar el año 2021.

A noviembre de 2021 se ha confirmado un total de 685 casos confirmados por Covid-19, 326 de género masculino y 359 en género femenino, prevaleciendo en este ultimo la cantidad de casos.

La población que ha sido más afectada por el contagio de COVID-19 son los quinquenios de 25 a 29 años con un total de 47 casos confirmados, seguido de los 35 a 39 años con un total de 44 casos confirmados, la relación de la población afectada se puede dar por encontrarse en edad productiva laboral, por lo que permanentemente están en contacto con personas, de allí la importancia del uso de elementos de protección personal, aun cuando el municipio en su diagnóstico, por sus condiciones laborales hace que las personas se encuentren en constante movilidad, sin embargo, desde que se inició el proceso de vacunación en el mes de marzo de 2021, se ha demostrado la eficacia y eficiencia en disminuir el riesgo de contraer COVID-19 y han sido las poblaciones más vulnerables quienes han alcanzado la protección rápidamente, por tanto la población más afectada actualmente son quienes aún están en proceso de vacunación con esquema inicial.

- **Relación Hombres/ Mujeres:** En Aguadas para el año 2020 por cada 91 casos de COVID-19 en hombres, había 100 casos de COVID-19 en mujeres, mientras que para Caldas en el año 2020 por cada 88 casos de COVID-19 en hombres, había 100 casos de COVID-19 en mujeres.
- **Razón niños mujer:** En Aguadas para el año 2020 por cada 1 niños y niñas (0-4 años) con COVID -19, había 100 mujeres en edad fértil (15-49 años) con COVID -19, mientras que para Caldas para el año





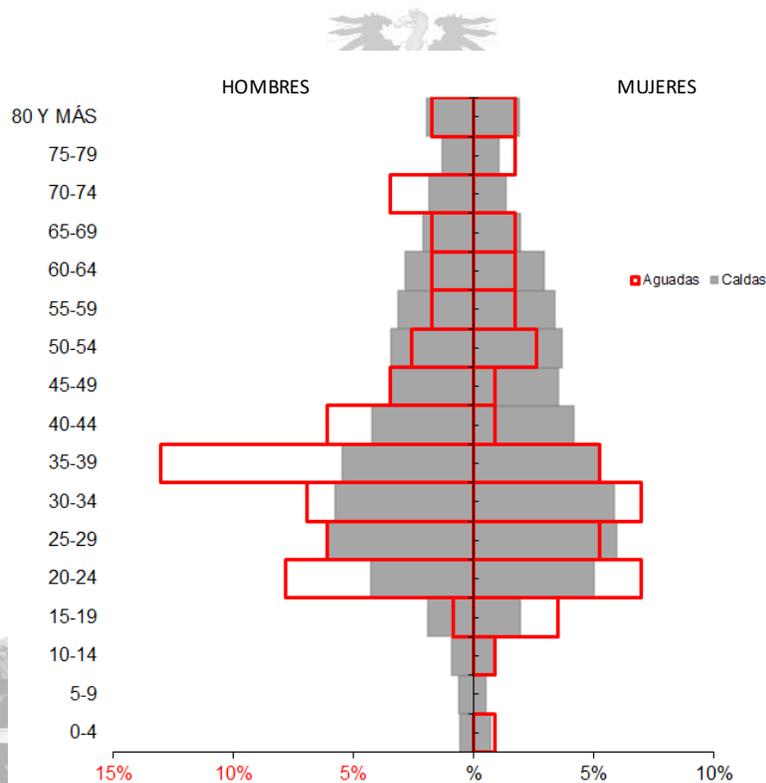
# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

2020 por cada 3 niños y niñas (0-4años) con COVID -19, había 100 mujeres en edad fértil con COVID -19.

- **Índice de Infancia:** En Aguadas en el año 2020 de 100 personas con COVID - 19, 3 correspondían a población hasta los 14 años con COVID - 19, mientras que para Caldas este grupo poblacional fue de 5 personas con COVID -19
- **Índice de Juventud:** En Aguadas en el año 2020 de 100 personas con COVID - 19, 25 correspondían a población de 15 a 29 años con COVID -19, mientras que para Caldas este grupo poblacional fue de 25 personas con COVID -19.
- **Índice de Vejez:** En Aguadas en el año 2020 de 100 personas con COVID - 19, 19 correspondían a población de 65 años y más con COVID -19, mientras que para Caldas este grupo poblacional fue de 348 personas con COVID -19.

Figura 36. Pirámide Casos confirmados IRAG por virus nuevo, al 03 de Noviembre de 2020, Municipio de Aguadas





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### 2.2.8 Análisis de la población en condición de discapacidad

Los recursos para el trabajo con la población en condición de discapacidad siempre son insuficientes para la cantidad de demandas económicas, sociales, culturales, educativas y de salud que se requieren.

La administración municipal ha realizado la continuación al comité de discapacidad, para este año 2021 se dio inicio a la certificación en salud de las personas en condición de discapacidad, obteniendo un total de 47 valoraciones por el equipo inter-disciplinar de otra IPS del departamento, dado que el equipo municipal no contaba con certificado vigente. Para este año 2021, se plantearon 5 jornadas para dar cumplimiento a la atención en salud de las personas en condición de discapacidad.

A través del plan de intervenciones colectivas en salud también se realizan actividades enfocadas atender las necesidades de esta población desde la Dimensión de poblaciones vulnerables, adicional, se creó el programa YO TAMBIÉN, que establecía acompañamiento interdisciplinar en visitas domiciliarias a familias de personas en condición de discapacidad que participaran en la convocatoria.

Como se muestra en la tabla 46 en el grupo de alteraciones permanentes podemos encontrar que el movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas se encuentra en primer lugar con un total de 540 personas y proporción de 29,83 y en segundo lugar están las alteraciones del sistema nervioso con un total de 443 personas y proporción de 24,48 y en tercer lugar alteración permanente en los ojos con un total de 383 personas con proporción de 21,16.

Tabla 46. Distribución de las alteraciones permanentes del municipio de Aguadas, 2021

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	540	29,83
El sistema nervioso	443	24,48
Los ojos	383	21,16
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	191	10,55
Los oídos	226	12,49
La voz y el habla	192	10,61
La digestión, el metabolismo, las hormonas	58	3,20
El sistema genital y reproductivo	54	2,98
La piel	21	1,16
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	25	1,38
Ninguna	0	0,00
<b>Total</b>	<b>1810</b>	

\*Corte 12 de Julio de 2021. Consultado, Consultado Noviembre de 2021.

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

Fuente Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD).  
 Datos disponibles en el cubo de discapacidad del Ministerio de Salud y Protección Social.

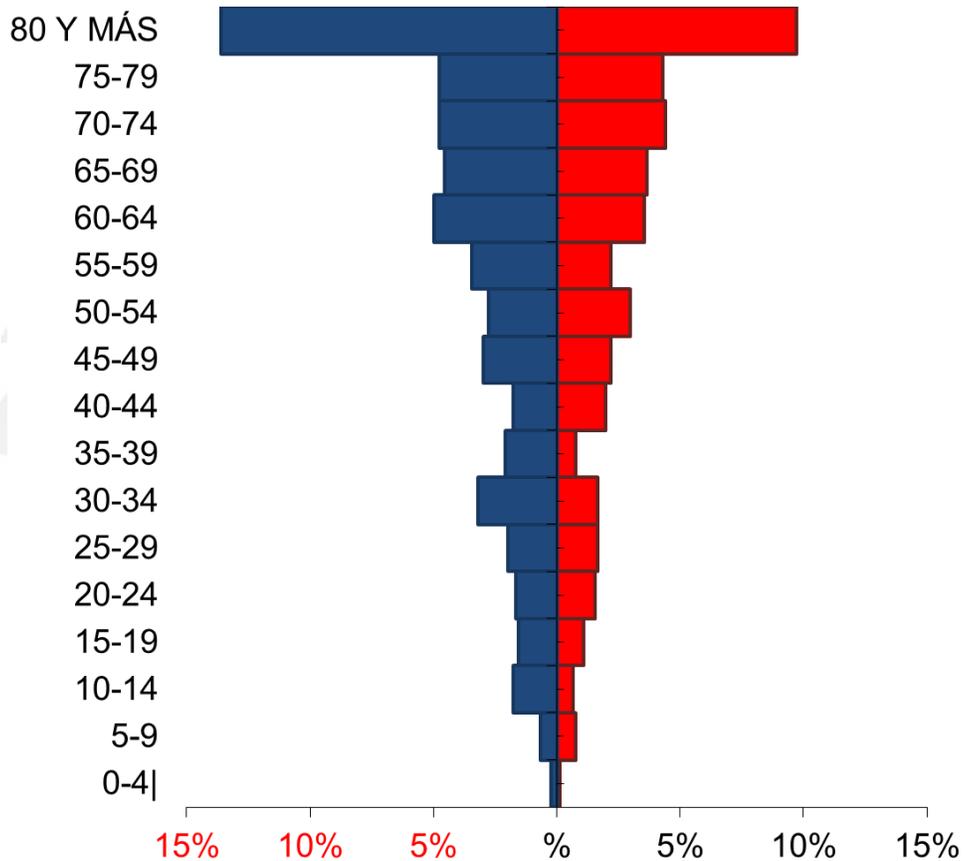




# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Figura 37. Pirámide de las personas en condición de discapacidad, Municipio de Aguadas, 2021



Fuente: RLCD - SISPRO, MSPS

Respecto a la pirámide poblacional de las personas con discapacidad para el municipio de Aguadas se observa que la población más afectada son los del sexo masculino color azul, entre el grupo de 80 y más años con un total de 123 personas, seguido de los 60-64 años con un total de 45 personas; para el sexo femenino también prevalece las personas en condición de discapacidad entre las edades de 80 y más con un total de 88 personas.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

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

Tabla 47. Identificación de prioridades principales en la morbilidad del municipio de Aguadas 2009 al 2020.

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador de Caldas	Valor del indicador de Aguadas	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Enfermedades no transmisibles- primera infancia	51,43	56,09	Aumento	
	2. Condiciones Maternas- juventud	4,26	8,78	Aumento	
	3. Lesiones- Primera Infancia	7,78	11,63	Aumento	
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Lesiones				
	Lesiones no intencionales	20	8,06	Disminuyo	
	Traumatismo, envenenamiento	78,73	90,73	Aumento	
	2. Condiciones Materno Perinatales:				
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal	16,95	9	Disminuyo	
	3. Transmisibles y nutricionales:				
	Enfermedades infecciosas y parasitarias	57,53	61,8	Aumento	
4. No transmisibles:					
	Enfermedades Cardiovasculares	22,69	29,52	Aumento	
Alto Costo	1. Enfermedad Renal Cronica	6,22	11,4	Aumento	
Precursores	1. Hipertension Arterial	8,5	6,29	Disminuyo	
	2. Diabetes Mellitus	2,33	0,97	Disminuyo	
Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)	1. Agresiones por animales potenciamente transmisores de rabia	2857	76	Disminuyo	
	2. Intoxicaciones	438	13	Disminuyo	
Discapacidad	1. El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	45,77	29,83	Disminuyo	
	2. El sistema Nervioso	53,34	24,48	Disminuyo	

### CONCLUSIONES DEL CAPITULO DE MORBILIDAD:

El conocimiento del impacto que las diferentes enfermedades tienen en la salud de la población constituye un aspecto esencial para la planificación sanitaria y la asignación de recursos. Este impacto se ha medido utilizando principalmente indicadores basados en la mortalidad, como los años potenciales de vida perdidos y la morbilidad. Sin duda hay que tener en cuenta las enfermedades prevalentes poco letales pero con un impacto importante sobre la calidad de vida relacionada con la salud para intervenirlas.

Por otra parte, se han utilizado otro tipo de indicadores de uso de servicios sanitarios, determinantes sociales, eventos precursoros y de alto costo, la discapacidad, la calidad de vida relacionada con la salud, sin embargo, no permiten valorar de forma integrada los efectos no letales y letales de las diferentes enfermedades en una población determinada.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

De forma alternativa, todas estas medidas e indicadores permiten obtener de manera subjetiva la proporción que resume ambos impactos, y de esta forma diseñar actividades y estrategias desde la Salud Pública para ser intervenidos cada uno de los grupos poblacionales que se ven afectados.

Siendo así, se puede identificar como para el municipio de Aguadas en el periodo evaluado, presenta en su gran mayoría de causas de morbilidad, las proporciones más altas comparadas con el Departamento de Caldas, lo que indica, que se debe generar intervenciones que generen impacto en la población que permita en el tiempo comparar e identificar cambios significativamente estadísticos, sin embargo, se presentaron mejoras en algunas de ellas comparando el año 2020 con el 2019 respectivamente, entre las causas con disminución significativa se encuentra: La Infección Respiratoria Aguda, las enfermedades respiratorias y los traumatismos o envenenamiento.

Posteriormente, en cuanto al evento de Infección por virus nuevo COVID-19, el municipio de Aguadas, entre los meses Enero y Abril de 2021, tuvo una afectación alta, por presencia de conglomerados y alto porcentaje de positividad entre las muestras que se tomaban, cuando se cubre gran cobertura de vacunación contra COVID-19, proceso que inicio en el mes de Marzo de 2021 se evidencia como estas empiezan a demostrar la eficacia para contrarrestar la enfermedad, además de las medidas de bioseguridad; este comportamiento en el municipio de Aguadas empezó con Tendencia a afectación baja, disminuyendo el porcentaje de positividad y logrando alcanzar hasta 7 semanas consecutivas con cero casos activos, desde el mes de Septiembre al mes de Diciembre solo se ha resentado 1 caso confirmado, en el momento los diferentes indicadores se mantienen estables.

En cuanto a las atenciones de las personas víctimas del conflicto, a partir de programa PAPSIVI se pretende articular con el enlace municipal para dar cumplimiento a la atención de estas personas, por tanto se dio inicio a la capacitación del programa para tener una buena implementación, dado que al verificar años anteriores no se tiene claro la clasificación de la tematica que se debe priorizar en el municipio para atender las necesidades de la población víctima.

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

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

La Organización Mundial de la Salud define los determinantes sociales de la salud (DSS) como "las circunstancias en que las personas nacen crecen, trabajan, viven y envejecen, incluido el conjunto más amplio de fuerzas y sistemas que influyen sobre las condiciones de la vida cotidiana". Estas fuerzas y sistemas incluyen políticas y sistemas económicos, programas de desarrollo, normas y políticas sociales y sistemas políticos. Las condiciones anteriores pueden ser altamente diferentes para varios subgrupos de una población y pueden dar lugar a diferencias en los resultados en materia de salud. Es posible que sea inevitable que algunas de estas condiciones sean diferentes, en cual caso se consideran desigualdades, tal como es posible que estas diferencias puedan ser innecesarias y evitables, en cual





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

caso se consideran inequidades y, por consiguiente, metas apropiadas para políticas diseñadas para aumentar la equidad. (OPS)

En todo el mundo, las personas socialmente desfavorecidas tienen menos acceso a los recursos sanitarios básicos y al sistema de salud en su conjunto. Es así como enferman y mueren con mayor frecuencia que aquéllas que pertenecen a grupos que ocupan posiciones sociales más privilegiadas. Esto se hace más crítico en algunos de los grupos más vulnerables. Estas inequidades han aumentado a pesar de que nunca antes han existido en el mundo la riqueza, los conocimientos y la sensibilidad e interés por los temas que atañen a la salud como en la actualidad.

La mayor parte de los problemas de salud se pueden atribuir a las condiciones socio - económicas de las personas. Sin embargo, en las políticas de salud han predominado las soluciones centradas en el tratamiento de las enfermedades, sin incorporar adecuadamente intervenciones sobre las "causas de las causas", tales como, por ejemplo, las acciones sobre el entorno social. En consecuencia, los problemas sanitarios se han mantenido, las inequidades en salud y atención sanitaria han aumentado, y los resultados obtenidos con intervenciones en salud centradas en lo curativo han sido insuficientes y no permitirán alcanzar las metas de salud de los Objetivos para el Milenio.

El modelo sitúa en la primera columna los principales factores contextuales que pueden afectar las desigualdades en salud como: los gobiernos, las políticas macroeconómicas, las políticas sociales y las relacionadas con la salud. Así mismo, considera otros factores relevantes como: la cultura, los valores y las normas sociales. El Estado de bienestar y las políticas redistributivas son dos de los factores que más influyen en la salud.

En la segunda columna de la figura, la Comisión sitúa los aspectos principales de la jerarquía social que definen la estructura social y las relaciones de clase, dentro de la sociedad. Estas características están relacionadas con la distribución del poder, el prestigio y los recursos. En primer lugar, se sitúa la posición socioeconómica que se encuentra a su vez relacionada con los otros factores (ingresos, acceso a los recursos, empleo etc.). También se incluyen determinantes estructurales que influyen en las desigualdades de salud como: el género o la etnia/raza. Esta estratificación de los grupos sociales por los ingresos, el género, la etnia, la educación, la ocupación y otros factores conlleva la creación de desigualdades sociales en las condiciones de vida y de trabajo.

Los problemas de discriminación están, fuertemente, relacionados con la clase social, el género, la etnicidad y la educación. Para ejercer plenamente el derecho a la salud es fundamental el empoderamiento de los grupos más desaventajados. Ello implicaría mejor control sobre los factores que determinan su salud y mayor capacidad para tomar decisiones sobre cómo quieren vivir sus vidas.

Finalmente, en la tercera columna, la Comisión sitúa los determinantes intermedios de la salud. La influencia de los determinantes estructurales en la salud no es directa, sino el producto de la actuación de una serie de factores intermediarios tales como: las circunstancias materiales, circunstancias psicosociales, los factores fisiológicos y los relacionados con los comportamientos. Como se puede apreciar en el diagrama, el sistema de salud se incorpora al modelo como un determinante social más





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

de la salud. La capacidad del sector sanitario para producir salud, se manifiesta a través de las diferencias en la vulnerabilidad, en la exposición y en las consecuencias de la enfermedad.

El análisis de los determinantes intermedios de la salud se realizará 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. Las medidas de desigualdad tan solo se estimarán para los indicadores que resulten en peor estado, utilizando variables que causen gradiente como pobreza, ingreso, nivel educativo y otras variables que estén disponibles.

También se van a estimar 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, psicológicos, culturales y sistema sanitario.

### - Condiciones de vida

Las condiciones de vida son analizadas a través de los indicadores de Cobertura de servicios de electricidad, acueducto, alcantarillado, y calidad del Agua, oficialmente estos indicadores son tomados del censo DANE 2005 sin embargo es importante decir que en los últimos 7 años se han realizado grandes esfuerzos sobre todo en materia de electrificación y acueducto.

Tabla 48. *Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del municipio de Aguadas, 2020*

Determinantes intermedios de la salud	CALDAS	AGUADAS
Cobertura de servicios de electricidad	99,9	99,56
Cobertura de acueducto	83,7	41,03
Cobertura de alcantarillado	75,2	41,03
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	23,6	0,00
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE)	12,4	46,08
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE)	7,5	22,60

Fuente: SISPRO- MSPS

Durante este análisis es de recordar que el indicador de electricidad está evaluado hasta el año 2019, el acueducto, alcantarillado e IRCA hasta el 2020, y el porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua y con adecuada eliminación de excretas hasta el año 2018.



# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Después de lo anterior, se puede evidenciar los cambios estadísticamente significativos que presenta el municipio de Aguadas en relación con el Departamento, dado que los indicadores más afectados son: la cobertura de acueducto y alcantarillado presentando mayor riesgo en zona rural del municipio, y la inadecuada eliminación de excretas está por encima de la tasa de Caldas.

### - Seguridad Alimentaria

La disponibilidad de alimentos como determinante intermedio pretende observar el acceso real a una adecuada alimentación y nutrición, sin embargo, no existe a nivel municipal bases de información que permitan medir de manera real los indicadores nutricionales en nuestros niños, niñas y mucho menos en nuestra población en general.

El comité municipal de Seguridad Alimentaria y nutricional tiene un recorrido histórico importante en el municipio en el municipio de Aguadas y su funcionamiento permite la participación de la población tanto del área urbana con la rural.

Durante el 2016 también se inicia el proceso de Sistema de Vigilancia Nutricional SISVAN, sin embargo, este solo está enfocado en la población menor de 18 años y gestantes por lo cual no existen datos oficiales que permitan realizar el análisis de estos indicadores de los determinantes intermedios.

Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer: La proporción de bajo peso al nacer contempla todos los casos independientemente de la edad gestacional, por lo cual difiere mucho del bajo peso al nacer notificado al SIVIGILA en el cual solo se registran los niños y niñas que presentaron un bajo peso al nacer a término, el número significativo de Alto riesgo Obstétrico hace que los partos se presenten en gran medida pretermino y por consiguiente los niños y niñas nazcan con un peso menor al esperado.

Tabla 49. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de Aguadas, 2006- 2019

Determinantes intermedios de la salud	CALDAS	AGUADAS	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE)	9,4	5,90	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗			

El comportamiento se grafica de acuerdo con el valor del indicador del año anterior

Fuente: SISPRO- MSPS

Para este determinante intermedio de la salud, seguridad alimentaria, no marca ninguna diferencia significativa respecto al Departamento, a pesar que presentó un aumento en el año 2019 se mantiene estadísticamente significativo comparado con el Departamento, dado que este último también aumento.





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### - Condiciones de trabajo

Con corte a Noviembre de 2021 desde las Administradoras de Riesgos Laborales- Subdirección Riesgos Laborales en el municipio de Aguadas 231 empresas cuentan con afiliación al sistema general de riegos laborales (SGRL), cifra que aumento comparado con el año anterior (181), con 850 trabajadores dependiente afiliados, también aumento la afiliación comparado con el año anterior (621), 166 trabajadores independientes afiliados, esta disminuyo 37 afiliaciones comparado con el año anterior, 150 estudiantes afiliados, aumento 21 afiliaciones, numero de presuntos accidentes de trabajo 27, disminuyo, y 24 son accidentes laborales, disminuyo, se han presentado 4 presuntas enfermedades laborales de las cuales 3 son enfermedades laborales, ambos indicadores disminuyeron comparado con el año 2020.

Tabla 50. Condiciones de Trabajo del Municipio de Aguadas, Noviembre de 2021

Municipio	Nro empresas afiliados SGRL	Nro trabajadores dependiente afiliados SGRL.	Nro trabajadores independientes afiliados SGRL	Nro estudiantes afiliados SGRL	Voluntario	Nro presuntos AT	Nro AT sucedidos	Nro presuntas EL	Nro EL sucedidas
AGUADAS	231	850	166	150	0	27	24	4	3

### - Condiciones factores, psicológicos y culturales

Las condiciones factores, psicológicos y culturales buscan establecer los hábitos que en un momento dado pueden determinar nuestra predisposición a adquirir cierto tipo de afecciones en espacios familiares.

Tabla 51. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del departamento, Municipio de Aguadas 2020





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Determinantes intermedios de la salud	CALDAS	AGUADAS	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	14	8,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	41,5	26,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↘	

El comportamiento se grafica de acuerdo con el valor del indicador del año anterior  
Para las mediciones únicas aparecerá el único valor registrado

Fuente: SISPRO, MSPS

Tanto para la Incidencia de Violencia Intrafamiliar y Violencia contra la mujer no presentan cambios estadísticamente significativos comparado con el Departamento, ambos presentaron disminución para el año 2020, cabe recordar que fue el año en que inicio Pandemia por COVID-19, y muchas situaciones permanecieron en silencio por las circunstancias y restricciones que se tenían con las medidas nacionales que fueron cambiando a través del tiempo.

Se recuerda que los datos registrados para este evento es netamente competencia de Medicina Legal, Comisaria de Familia y Fiscalía General de la Nación, de esta manera permite evaluar este indicador.

### - Sistema sanitario

Los sistemas sanitarios son “todas las organizaciones, instituciones y recursos públicos y privados con el mandato de mejorar (promover, restaurar o mantener) la salud en el marco político e institucional de cada país, en Colombia este sistema esta medido por los siguientes indicadores:

- **Cobertura de afiliación al SGSSS:** Esta cobertura es calculada a partir del número de afiliados registrados en la BDUA en los regímenes contributivo y subsidiado a diciembre 31 de cada año, frente a la proyección de la población publicada por el DANE. De acuerdo a ello para el 2020 el municipio de Aguadas alcanza una cobertura de 87,80%, disminuyendo un 2,8% respecto al año anterior (89,88%), comparado con el Departamento no presenta diferencia relativa estadísticamente significativa.
- **Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos :** Según el Ministerio de la Protección Social la cobertura de vacunación con BCG para el 2020 en el municipio de Aguadas es de 0,32, obteniendo una disminución enorme comparado con el año 2019 (85.35), inclusive semaforizado en rojo comparado con el Departamento, sin embargo, esto se puede deberse a que muchos de los partos de nacidos vivos no se presentan en el Municipio dado a la necesidad de un nivel de atención en salud más complejo y es allí en la mayoría de los casos que realizan la vacunación intrahospitalariamente antes de ser dados de alta.
- **Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año según el Ministerio de Protección Social la cobertura de 3 dosis de DPT en menores de un año para el 2020**





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

en el municipio es de 0,61; disminuyendo drásticamente para este año comparado con el año 2019, encontrándose en semáforo rojo comparado con el departamento, evidencia cambios estadísticamente.

- **Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año:** Según el Ministerio de la Protección Social las coberturas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año son las mismas que para DPT 3 dosis en menores de 1 año para el año 2020 sería de 0,61.
- **Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año:** Según el Ministerio de la Protección Social las coberturas de vacunación con triple viral dosis en menores de un año para el año 2020 es de 0,62 % por proyección de población DANE, presentando cambios notorios a la disminución comparado con el año anterior.
- **Porcentaje de nacidos vivos con 4 o más consultas de control prenatal:** Según las estadísticas vitales del DANE para el 2010 el 85,9 de los nacidos vivos contaron con 4 o más consultas prenatales, para el 2019 es de 96,26% a pesar de que disminuyó comparado con el año anterior (99.01) se mantienen en buen porcentaje comparado con el Departamento; algunas de las situaciones por las cuales las mujeres no inician tempranamente el control prenatal son las distancias geográficas, el embarazo en adolescentes y la movilidad.
- **Cobertura de parto institucional:** Los partos institucionales en el periodo evaluado se encuentra para el año 2019 en 98.38 %. No presenta una diferencia relativa estadísticamente significativa frente al departamento.
- **Porcentaje de partos atendidos por personal calificado:** Según las estadísticas vitales del DANE para el año 2019 el porcentaje de partos atendidos por persona calificado fue del 98,93 %. No presenta diferencia relativa estadísticamente significativa frente al Departamento.

Tabla 52. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del departamento 2020







# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud



Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	9	3	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-	10	4	3	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías	1	1	1	1	1	1
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y rehabilitación	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	10	4	3	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	3	3	3	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	1	1	1	1	1	1
	INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica		1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia		2	2	2	2	2	2
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización			1			
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	1	1		1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene	9	3	3	2	2	2
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la	9	3	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del	9	3	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del	9	3	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del	9	3	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el	9	3	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello	1	1		2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	1	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	10	4	3	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	10	4	3	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en	9	3	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención	8	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	7	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	8	2	2	2	2	2	
QUIRURGICOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica	1	1	1	1	1	1
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	2	2	2	2	2	2
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	2	2	2	2	2	2

Fuente: SISPRO- MSPS



- Otros Indicadores Sanitarios  
WWW.AGUADAS-CALDAS.GOV.CO



/AlcaldíaAguadas



@AlcaldíaAguadas



POR EL  
**Aguadas**  
QUE QUEREMOS

132



La salud es de todos

Minsalud



# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

**Número de IPS públicas:** El Municipio de Aguadas cuenta con la ESE Pública y Centro Salud de Arma que prestan servicios de primer nivel de atención habilitados.

**Número de IPS privadas:** El municipio de Aguadas no cuenta con IPS privadas, los habitantes buscan atención en la capital del departamento Manizales o Medellín.

**Número de camas por 1.000 habitantes:** En el Municipio de Aguadas a través de la ESE y Centro de Salud se cuenta con una razón de 0.69 camas por 1.000 habitantes situación propia de los municipios con IPS de primer nivel.

**Número de camas de adulto por 1.000 habitantes:** En el Municipio de Aguadas a través de la ESE y Centro Poblado se cuenta con 0.39 camas por 1000 habitantes.

**Número de ambulancias básicas por 1.000 habitantes:** En el Municipio de Aguadas por cada 1000 habitantes se cuenta con una razón de 0.26 ambulancias que equivalen a dos ambulancias para el traslado de pacientes.

**Número de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes:** En el Municipio de Aguadas no se cuenta con ambulancias medicalizadas.

**Tiempo de traslado de la institución de salud remitente al nivel superior de complejidad:** Del municipio de Aguadas a la ciudad de Manizales el tiempo de traslado es de 3:30 horas, y al municipio de Salamina el mayor nivel de atención más cercano se encuentra a 2 horas aproximadamente.

Tabla 54. Otros indicadores de sistema sanitario en el municipio, de Aguadas 2020

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,23	0,23	0,23	0,23	0,28	0,26
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,23	0,23	0,23	0,23	0,28	0,26
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	0,39
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,72	0,73	0,74	0,75	0,75	0,69

Fuente: SISPRO-MSPS





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### - Cobertura vacunación contra COVID-19

En el Municipio de Aguadas se han realizado importantes esfuerzos para el proceso de inmunización de los habitantes a través de acciones intersectoriales desde la Administración municipal y la E.S.E Hospital San José como las jornadas de vacunación masiva en centros de protección del adulto mayor, instituciones educativas, en zona rural dispersa y en zona urbana del municipio. Con corte al 15 de noviembre el municipio de Aguadas ha logrado la primovacuna o el primer contacto con la vacuna contra covid-19 con un total de primeras más únicas dosis de 67,11% de su población, cuando valoramos esquemas de vacunación completos entendiéndose esta como la aplicación de segundas más únicas dosis (vacuna Janssen) se logra alcanzar un 47,73% de toda la población asignada para el municipio.

La dosis de refuerzo autorizada a nivel nacional corresponde para la población mayor de 60 años en adelante se ha logrado la aplicación de esta dosis de refuerzo en un 0,44%.

*Tabla 55. Distribución Absoluta y Porcentual de vacunación contra COVID19. Según dosis de aplicación, en el municipio de Aguadas. Noviembre 15 de 2021.*

Indicador	Aguadas	Porcentaje
Total Población DANE 2021	19.924	
Total Primeras dosis aplicadas	13.370	67,10%
Total Segundas dosis aplicadas	9509	47,73%
Total Única dosis aplicadas	1	0,01%
Total Dosis Refuerzo	87	0,44%
Total Aplicación Primera dosis mas dosis Únicas	13371	67,11%
Población susceptible de aplicación Primeras y/o únicas dosis	6553	32,89%
Total Aplicación segundas y únicas dosis	9.510	47,73%
Población susceptible de aplicación Segundas y/o únicas dosis	10414	52,27%

Fuente: Consolidado de indicadores vacunación COVID19 DTSC (Reporte diario de IPS vacunadoras)

Corte: noviembre 15 de 2021

Cuando se evalúa el cumplimiento de la vacunación contra Covid-19 por grupos de edades en el municipio de Aguadas se evidencia que en el grupo poblacional mayores de 80 años se encuentra cumplimiento de coberturas de vacunación con primovacuna (primeras+únicas dosis) superiores al 70%, preocupa el incumplimiento en lo esperado a inmunizar en poblaciones inferiores a los 79 años, si



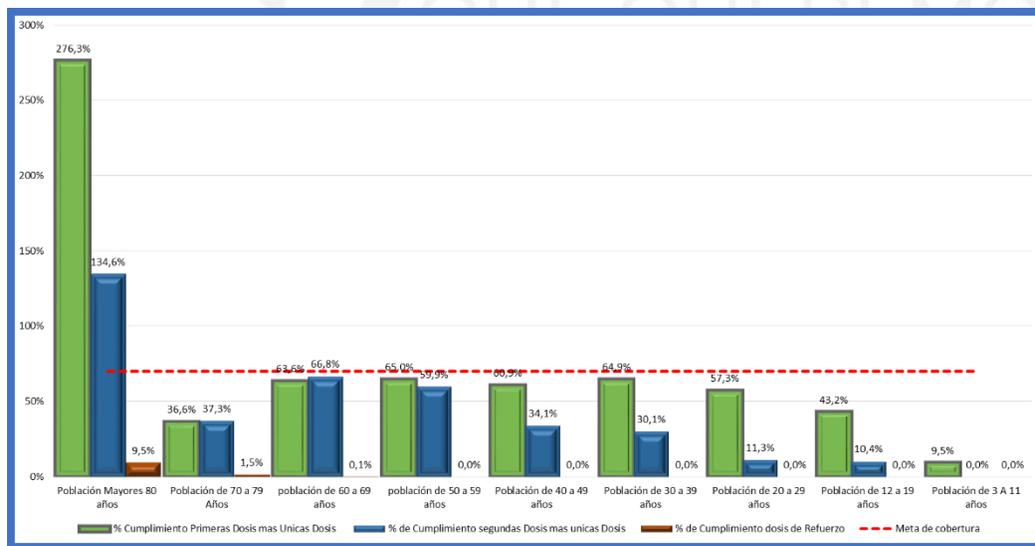
# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

bien depende de la disponibilidad de biológicos que recibe el municipio, solo hasta que por decreto nacional se asume la exigencia del carnet de vacunación para los eventos sociales, aumenta el número de personas de los diferentes grupos poblacionales, especialmente, de 70 a 79 años que aún no habían accedido a ella; se tiene claro que la prioridad para el municipio es alcanzar la cobertura de vacunación sobre el 70% finalizando el año 2021 en todos los grupos poblacionales, por tanto se hacen esfuerzos en conjunto para alcanzar dicho objetivo.

Cuando analizamos el cumplimiento de esquemas de vacunación por grupos de edad (segundas dosis más únicas dosis) es preocupante la diferencia tan marcada en cada uno de los grupos puesto que solamente los mayores de 80 años cumplen con este criterio del 70% mínimo de cobertura.

FIGURA 38. Distribución Porcentual de Aplicación de Primeras más únicas dosis y esquemas completos de vacunación contra covid-19 según el grupo de edad, en el municipio Aguadas-Caldas, noviembre 15 de 2021



Fuente: Consolidado de indicadores vacunación COVID19 DTSC (Reporte diario de IPS vacunadoras)

Corte: noviembre 15 de 2021

- Vacunación en poblaciones especiales





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Una vez es aprobada e inicia el proceso de vacunación en población gestante del municipio, 124 de ellas han accedido a la primera dosis de vacuna contra COVI-19 y solo 89 se reportan con esquemas completos de vacunación, quedando pendiente 35 gestantes para acceder al esquema completo.

A corte de 15 de noviembre de 2021 no había iniciado el proceso de vacunación en población migrante en el municipio de Aguadas.

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

#### Cobertura en educación

- Porcentaje de hogares con analfabetismo, en el municipio de Aguadas registró 19,9 mientras en Caldas fue 15,6, la diferencia relativa entre los valores es estadísticamente significativa, es decir municipio Aguadas se encuentra por encima del departamento de Caldas (color rojo).
- Tasa de cobertura bruta de educación categoría primaria, en el municipio de Aguadas registró para el 2020 es de 93,50, disminuyendo comparado con el año 2019 (97.40) mientras en Caldas fue 92.4 la diferencia relativa entre los valores no es estadísticamente significativa.
- Tasa de cobertura bruta de educación categoría secundaria, en el municipio de Aguadas registró para el año 2020 105,39, disminuyo también comparado con el año 2019 (111.97) mientras en Caldas fue 108.4 la diferencia relativa entre los valores no es estadísticamente significativa.
- Tasa de cobertura bruta de educación categoría media, en el municipio de Aguadas registró para el año 2020 102,14 aumentando comparado con el año anterior (91.70) mientras en Caldas fue 86.2 la diferencia relativa entre los valores no es estadísticamente significativa.

Tabla 56. Tasa de cobertura bruta de educación del Municipio de Aguadas, 2005 – 2020

Eventos de Notificación Obligatoria	CALDAS	AGUADAS	Comportamiento																	
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE)	9,2	19,90																		
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN)	92,4	93,50	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN)	108,4	1005,39	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN)	86,2	102,14	-	-	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗

Fuente: SISPRO- MSPS

Pobreza NBI:

WWW.AGUADAS-CALDAS.GOV.CO



/AlcaldíaAguadas



@AlcaldíaAguadas



POR EL Aguadas QUE QUEREMOS





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

### Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI):

El municipio de Aguadas registra para el año 2018 de acuerdo al total Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018 la siguiente información de NBI comparando el municipio de Aguadas, con el Departamento de Caldas.

Necesidades Básicas Insatisfechas por Categorías %							
	Prop de Personas en NBI (%)	Prop de Personas en miseria	Componente vivienda	Componente Servicios	Componente Hacinamiento	Componente Inasistencia	Componente dependencia económica
Caldas	8.91	1.52	1.74	1.55	2.04	1.21	4.34
Aguadas	10.91	1.02	0.95	0.48	1.51	2.20	6.93

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

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

En Análisis Situación de Salud del Municipio permite identificar los principales efecto de la población y de esta manera idealizar planes, actividades y estrategias que impacten la salud desde los determinantes sociales de salud.

#### 3.2 Priorización de los problemas de salud

Para realizar la priorización se tuvo en cuenta las dimensiones del Plan Decenal Salud Publica 2012 - 2021, a su vez los principales efectos de salud de la población Aguadeña determinando para cada dimensión la estrategia y/o actividad para priorizar de acuerdo a las necesidades de la población.

Tabla 57. Priorización de los problemas de salud del municipio, de Aguadas 2020





# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1. Salud Ambiental	1. Acceso y Calidad de Agua Rural	
	3. Inadecuada manipulación y disposición de residuos sólidos	
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Actividad Física, uso de la bicicleta	
	2. Promoción autocuidado y de la autoresponsabilidad en el cuidado de la salud	
	3. Apropiación cultural y control frente a riesgos de accidentalidad de tránsito, relacionada con consumo de alcohol y falta de respeto por las normas y señales de tránsito	
3. Convivencia social y salud mental	1. Suicidios	
	2. Homicidios	
	3. Violencia Sexual e Intrafamiliar	
	4. Víctimas del conflicto Armado	
	5. Accidentalidad de tránsito	
4. Seguridad alimentaria y nutricional	1. Malnutrición Infantil	
	2. Estilos y Hábitos Alimentarios	
	3. Lactancia Materna	
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Riesgo de enfermedades de transmisión sexual prevención VIH- SIFILIS	
	2. Mortalidad Materna y Perinatal	
	3. Derechos Sexuales y reproductivos	
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Enfermedades respiratorias	
	2. Proliferación, control y vacunación de perros	
	3. Enfermedades transmitidas por vectores (Dengue en población urbana y Paludismo en población rural, y en menor escala Leishmaniasis)	
	4. Intoxicación Enfermedades Transmitidas por Alimentos ETA	
	5. Cobertura Vacunación en niños	
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Formación de Grupos de Respuesta Inmediata	
	2. Formación de Grupos de Respuesta Inmediata	
8. Salud y Ámbito laboral	1. Coberturas de protección de riesgos laborales	
	2. Condiciones de los ambientes y entornos saludables	
	3. Programas de prevención de riesgos en el entorno laboral	



# Alcaldía Municipal de Aguadas

## Dirección Local de Salud

9. Gestión diferencial en poblaciones vulnerables	1. Promoción del envejecimiento activo y fomento de una cultura positiva de la vejez	
	2. Promoción del trato digno hacia las personas con discapacidad, mediante procesos formativos dirigidos a familias, cuidadores y agentes comunitarios institucionales	
	3. Atención psicosocial y fisioterapéutica a personas en condición de discapacidad y víctimas del conflicto	
	4. Implementación y promoción de la ruta PAPSIVI (Programa de Atención Psicosocial y Salud Integral a Víctimas)	
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1. Movilización Social	
	2. Ejecución de acciones sociales	

Fuente: Elaboración propia

QUE QUEREMOS

