

Capítulo 3

# Caracterización, Diagnóstico y Análisis de Vulnerabilidades y Amenazas en el Departamento del Magdalena

*Diagnóstico Socioeconómico*



Corporación Autónoma Regional del Magdalena  
Universidad del Atlántico

# **CORPAMAG – UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO**

**Carlos F. Diazgranados Martínez**

Director

**Victoria Vos Obeso**

Rectora (e)

**Paul Laguna Panetta**

Secretario General

**Luis Carlos Gutiérrez**

Vicerrector de Investigación y Extensión

**Alfredo Martínez Gutiérrez**

Subdirección de Gestión Ambiental

Autores

**Luis Carlos Gutiérrez Moreno**

**Yeison Gutiérrez Rojas**

**Yuri Hurtado García**

Jefe Oficina de Planeación

**Orangel de Jesús Noriega**

**Nelson Rangel Buitrago**

**Ena Lobo Ropain**

Subdirección de Educación Ambiental

**Carlos Fonseca Gamba**

**Elyzabeth Ortega Cuan**

**Héctor García Quiñonez**

**Karen Forero Bula**

Subdirección Técnica

**Colaboradores**

Duvan Pérez Peluffo

Cindy Guzmán Gutiérrez

**Semiranis Sosa Tapias**

Jefe Oficina Jurídica

Ana Jaimes Contreras

Oscar Angarita Medrano

**Luis Francisco Báez**

Profesional Especializado

(Oficina Planeación)

## TABLA DE CONTENIDO

DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA....	- 102 -
Población .....	- 102 -
Grupos Étnicos .....	- 103 -
Población indígena .....	- 103 -
Población Afro.....	- 104 -
Migración .....	- 104 -
Salud .....	- 105 -
Nacimientos y defunciones.....	- 106 -
Pobreza .....	- 109 -
Condiciones de vida .....	- 109 -
Educación .....	- 111 -
Educación para el trabajo .....	- 115 -
Educación Superior.....	- 116 -
Mercado Laboral.....	- 117 -
Economía .....	- 119 -
Productividad Agrícola.....	- 120 -
Frutales .....	- 121 -
Productividad Ganadera .....	- 122 -
Usos del suelo.....	- 122 -
Sector secundario.....	- 122 -
Comercio .....	- 123 -
Desplazados y Víctimas.....	- 123 -
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	- 126 -
Webgrafia .....	- 126 -
Siglas, Acrónimos y Convenciones .....	- 127 -

## LISTA DE FIGURAS

Figura 24. Proporción de hombres y mujeres del departamento del Magdalena. Fuente: Datos tomados del DANE con cálculos propios.....	- 102 -
Figura 25. Pirámide poblacional Magdalena 2015. Fuente: datos tomados del DANE con cálculos propios .....	- 103 -
Figura 26. Proyección de población indígena en resguardos del departamento del Magdalena 2015. Fuente: DNP con cálculos de autor .....	- 104 -
Figura 27. Porcentaje de nacimientos en el departamento del Magdalena. Fuente: datos tomados del DANE con cálculos propios.....	- 107 -
Figura 28. Defunciones fetales en el departamento del Magdalena año 2015. Fuente: datos tomados del DANE con cálculos propios.....	- 108 -
Figura 29. Proporción de defunciones no fetales en el departamento de Magdalena. Fuente: datos tomados del DANE con cálculos propios .....	- 109 -
Figura 30. NBI del departamento del Magdalena 2011. Fuente: datos tomados del DANE con cálculos propios .....	- 110 -
Figura 31. Proporción de personas en miseria departamento del Magdalena Fuente: Datos tomados del DANE con cálculos propios.....	- 111 -
Figura 32. Porcentaje de alumnos matriculados en el departamento del Magdalena. Fuente: Datos tomados del DANE con cálculos propios .....	- 112 -
Figura 33. Número de sedes escolares oficiales y no oficiales departamento del Magdalena. Fuente: Datos tomados del DANE con cálculos propios .....	- 113 -
Figura 34. Ultimo nivel educativo alcanzado por los docentes en el departamento del Magdalena. Fuente: Datos tomados del DANE con cálculos propios.....	- 114 -
Figura 35. Conectividad en las sedes de educación formal en el departamento del Magdalena. Fuente: Datos tomados del DANE con cálculos propios .....	- 115 -
Figura 36. Indicadores del mercado laboral departamento del Magdalena. Datos tomados del DANE con cálculos propios .....	- 117 -

## LISTA DE TABLAS

Tabla 9. Régimen subsidiado por EPS-2014. Fuente: Secretaría de Salud Departamental, 2014. ....	- 106 -
Tabla 10. Población matriculada por subregiones 2013-2014. Fuente. Secretaria de Educación Departamental, 2015. ....	- 112 -
Tabla 11. Indicadores del mercado Laboral del Magdalena- 2014, Fuente: www.dane.gov.co: Mercado Laboral por departamento. ....	- 118 -
Tabla 12. Participación porcentual por rama de actividad dentro del PIB departamental y nacional, base de datos del DANE, 2015, tomado de Tomado de www.dane.gov.co ..	- 120 -
Tabla 13. Cultivos relevantes en el Departamento del Magdalena - Año 2014. Fuente: Encuesta Nacional Agropecuaria 2014. ....	- 121 -
Tabla 14. Cultivo de frutales relevantes en el Departamento del Magdalena - Año 2014, Fuente: Encuesta Nacional Agropecuaria 2014. ....	- 121 -
Tabla 15. Acumulado de personas y hogares desplazados por subregión receptores y expulsores hasta agosto de 2014. Fuente: Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas, 2014. ....	- 124 -
Tabla 16. Eventos de violencia registrados en el 2014 por subregión, receptores y expulsores hasta agosto de 2014. Fuente: Unidad para la Atención Reparación integral a las Víctimas * Agosto de 2014. ....	- 125 -

## DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

El departamento del Magdalena localizado al norte de Colombia sobre el margen oriental del río con el mismo nombre, tiene sus costas extendidas desde la desembocadura del río Magdalena hasta la Boca de Palomino limitando con el departamento de la Guajira. Así mismo está conformado por 29 municipios y un Distrito capital Santa Marta. Es así como conocer las características del departamento permite tener una visión de lo que constituye en su esencia, para lo cual este apartado se centra en la descripción de los aspectos socioeconómicos que incluyen las variables población, salud, educación, pobreza, mercado laboral y economía.

### Población

El departamento del Magdalena cuenta con 1.259.822 habitantes para el año 2015 de acuerdo con las estadísticas proyectadas del DANE, discriminado en 636.663 hombres y 623.159 mujeres. En conjunto la población de este departamento corresponde al 3% del total nacional (Figura 24).

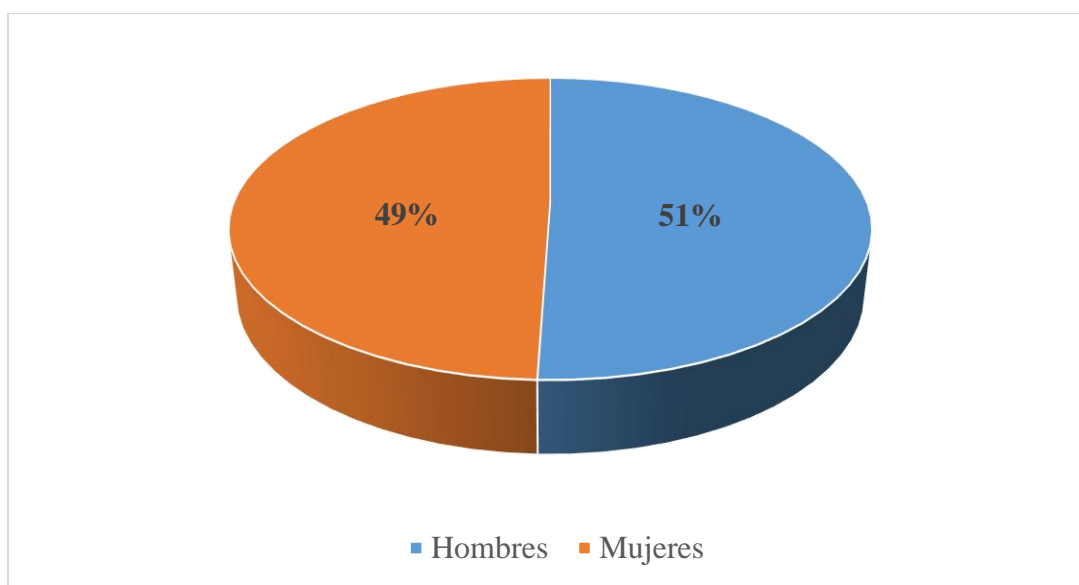


Figura 24. Proporción de hombres y mujeres del departamento del Magdalena. Fuente: Datos tomados del DANE con cálculos propios

Según el gráfico anterior la distribución de mujeres y hombres es casi idéntica siendo el 51% mujeres mientras que los hombres conforman el 49% restante.

En este respecto, la pirámide poblacional (Figura 25) presenta una estructura progresiva con base ancha y cima estrecha, en la cual predomina la población joven entre los 0 a 14 años seguido de 20 a 24 años, mientras que los adultos mayores de 70 años se encuentran en menor cuantía, lo cual deja ver una población en crecimiento.

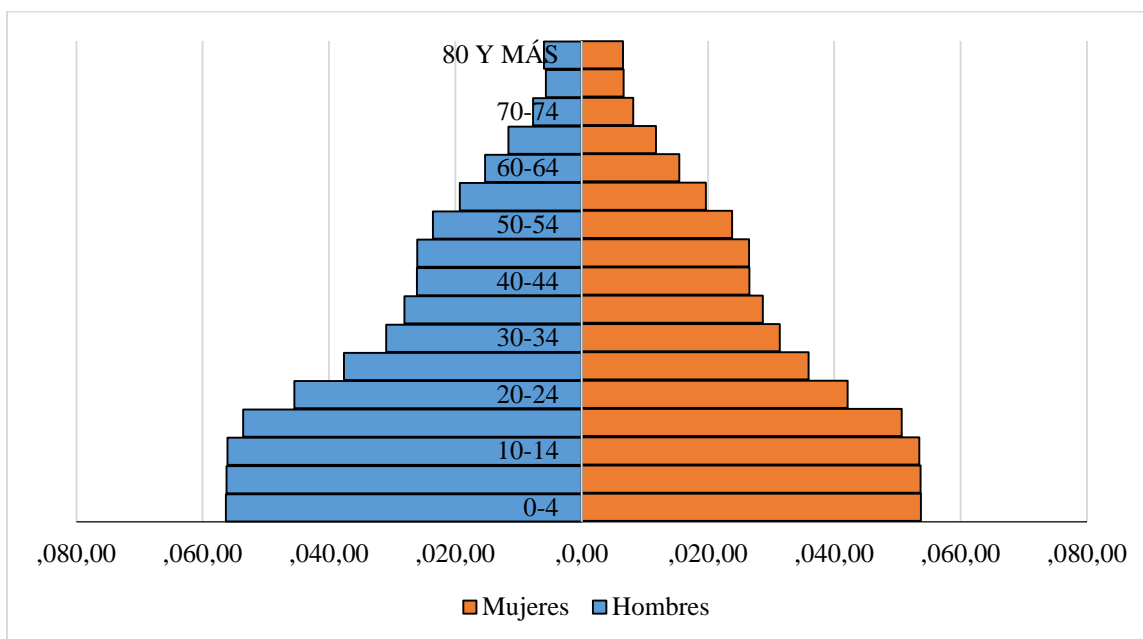


Figura 25. Pirámide poblacional Magdalena 2015. Fuente: datos tomados del DANE con cálculos propios

## Grupos Étnicos

### *Población indígena*

Dentro de los grupos étnicos del departamento del Magdalena se encuentran los indígenas, que de acuerdo con las proyecciones del Departamento Nacional de Planeación (DNP) conforman una población de 9.550 individuos, distribuidos en cinco resguardos de los cuales tres se denominan Kogui-Malayo-Arhuaco ubicados en los municipios de Santa Marta, Aracataca y Ciénaga, Arhuaco de La Sierra que se encuentra en Fundación y Chimila de San Ángel en Sabanas de San Ángel (Figura 26).

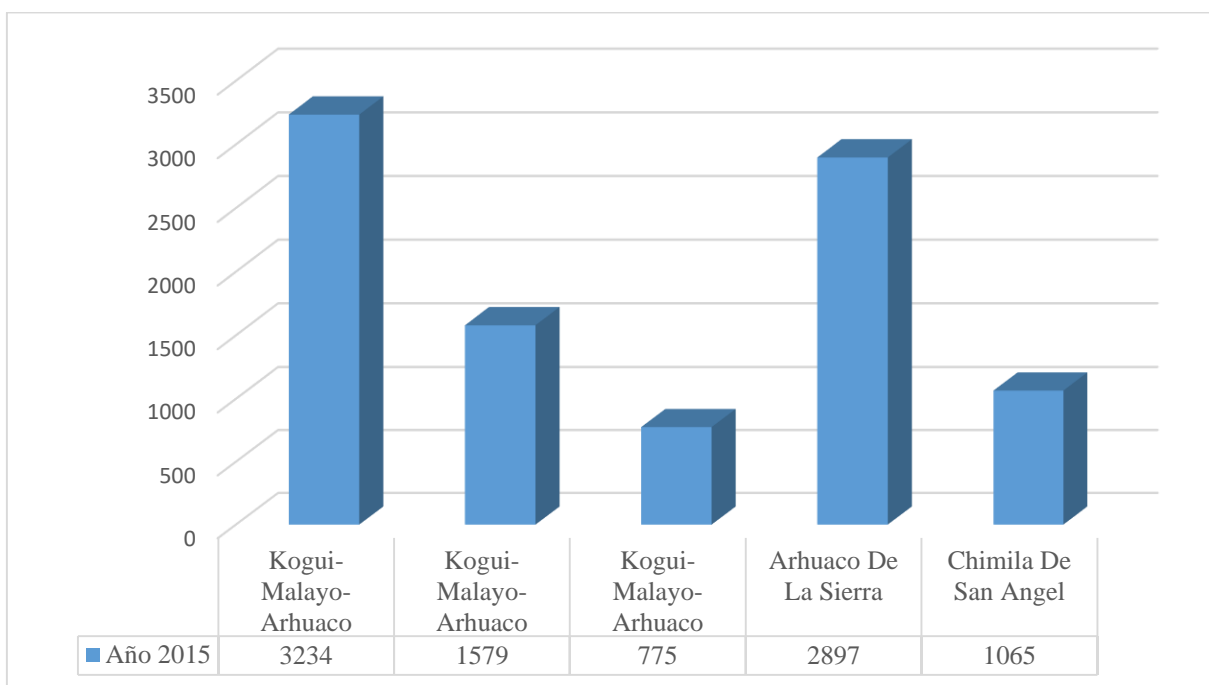


Figura 26. Proyección de población indígena en resguardos del departamento del Magdalena 2015.  
Fuente: DNP con cálculos de autor

Para el año 2015, el resguardo Kogui-Malayo-Arhuaco de Santa Marta tiene 3.234 indígenas, en Aracataca (Kogui-Malayo-Arhuaco) se encuentran 1.579, el municipio de Ciénaga integra una población de 775 indígenas (Kogui-Malayo-Arhuaco); mientras que en Fundación (resguardo Arhuaco de la Sierra) comprende 2.897 habitantes y en Sabanas de San Ángel 1.065 (Chimila de San Ángel).

### ***Población Afro***

Según el Censo DANE 2005, la población afrocolombiana, negra o mulata, que habita en el departamento de Magdalena asciende a 110.186 personas, que corresponde al 10,5% del total de población departamental. Aun cuando esta etnia está distribuida por todos los municipios del territorio, existe mayor concentración en el distrito de Santa Marta y los municipios de Zona Bananera y El Banco.

### **Migración**



Un factor importante y determinante de la dinámica demográfica en el departamento tiene que ver fundamentalmente con el alto impacto de las corrientes de migración originadas en el desplazamiento interno. De acuerdo con el Informe departamental de infancia y adolescencia 2011 en los últimos 25 años, Magdalena ha perdido 294.556 habitantes y hacia el 2015 perderá otros 51.392 habitantes. Un reto del territorio para reducir la pérdida de población joven (menores de 24 años) es mejorar las oportunidades de educación y capacitación para el empleo, así como generación de empleo e ingreso (Gobernación de Magdalena, 2011).

## **Salud**

Las estadísticas sobre salud dan luces a cerca de la calidad de vida de una población; dentro de estas cuentas están los indicadores de nacimientos y defunciones, discapacidad y calidad de vida (NBI, Déficit de vivienda). En el Departamento del Magdalena existen cinco municipios certificados en salud (Chivolo, Fundación, Plato, El Piñon y Salamina), y 24 no certificados. En cuanto a infraestructura hospitalaria, en el año 2014 el Magdalena tenía una disponibilidad de 492 camas de hospitalización, 179 camas de observación, 227 camas de consulta externa y 73 camas de urgencia; además posee 102 unidades odontológicas. Según las estadísticas generadas en la Gobernación del Departamento, para el año 2014, se contaba con una cobertura de aseguramiento en salud del 66,57% para el régimen subsidiado, el 27,86% para el régimen contributivo y el 5,57% en excepción. La subregión norte tiene el mayor número de población asegurada en régimen subsidiada con una participación del 26,79% y la subregión río la menor participación con un 11,98%.

Las EPS Subsidiadas que tienen presencia en el departamento COMPARTA tiene el 25,35% de los afiliados y DUSKAWI ARSI la de menor afiliados con el 1,43% tanto para el área rural como urbana que se muestran en la tabla 9.

Tabla 9. Régimen subsidiado por EPS-2014. Fuente: Secretaría de Salud Departamental, 2014.

<b>Nombre EPS</b>	<b>Urbano</b>	<b>% part</b>	<b>Rural</b>	<b>% part</b>	<b>Total %</b>
Comfacor	45.947	7,09	13.685	4,98	6,47
Caracolí Atlántico	47.667	7,36	9.335	3,40	6,18
Caprecom	89.112	13,76	28.988	10,55	12,80
Dusakawi ARSI	897	0,14	12.265	4,46	1,43
Saludvida EPS SA	46.932	7,25	14.536	5,29	6,66
Emdisalud	17.489	2,70	12.715	4,63	3,27
Coosalud ESS	124.502	19,22	58.699	21,37	19,86
Barrios Unidos de Quibdó	34.912	5,39	23.385	8,51	6,32
Comparta	157.690	24,35	75.836	27,61	25,32
Mutualser	82.528	12,74	25.257	9,19	11,69

La tasa específica de fecundidad en mujeres entre los 15 a 44 años estimada por el DANE para el quinquenio 2010-2015 indica que por cada 1000 mujeres en edad fértil se causan 97 nacimientos (96.9 x 1000 MEF), mientras que en mujeres adolescentes de 10 a 17 años calculada en el departamento en el año 2013 llegó a 27,8, es decir que de cada mil mujeres adolescentes se originaron 28 nacimientos aproximadamente.

El comportamiento de la mortalidad en el departamento es sostenido y casi estático con un ligero aumento en hombres mientras que en las mujeres decrece lentamente. El número de defunciones en el año 2013 llegó a 4.818 de los cuales 46% (2232 defunciones) corresponden al Distrito de Santa Marta, restándole al departamento un total de 2.586 muertes, lo que representa una tasa de mortalidad general de 337,4 x 100.000 habitantes, es decir que por cada cien mil habitantes mueren 337 personas.

### **Nacimientos y defunciones**

Las proporciones de nacimientos en el departamento del Magdalena, se encuentran distribuidas en su mayoría en la cabecera municipal, es decir el área definida por el perímetro urbano donde se encuentra la sede administrativa de cada municipio (DANE, 2015). En estas se registra el 99% de nacimientos tanto hombres (99,45%) como mujeres (99,02%) según lo indica el gráfico No.4 (Figura 27).

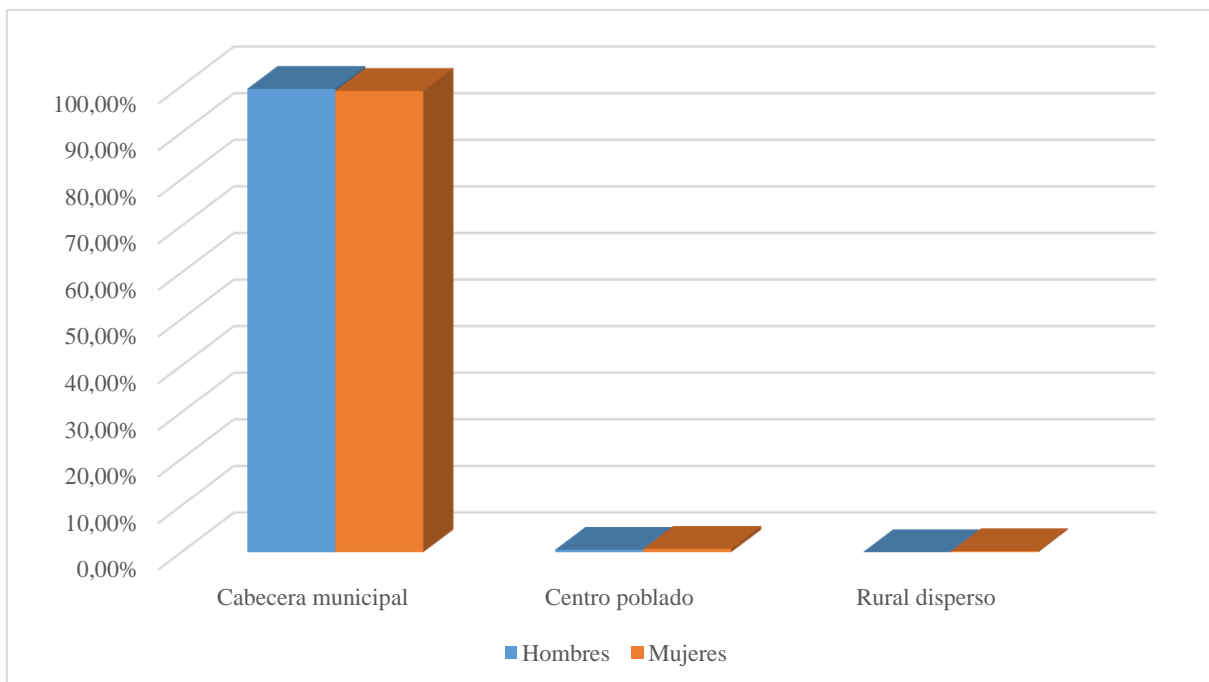


Figura 27. Porcentaje de nacimientos en el departamento del Magdalena. Fuente: datos tomados del DANE con cálculos propios

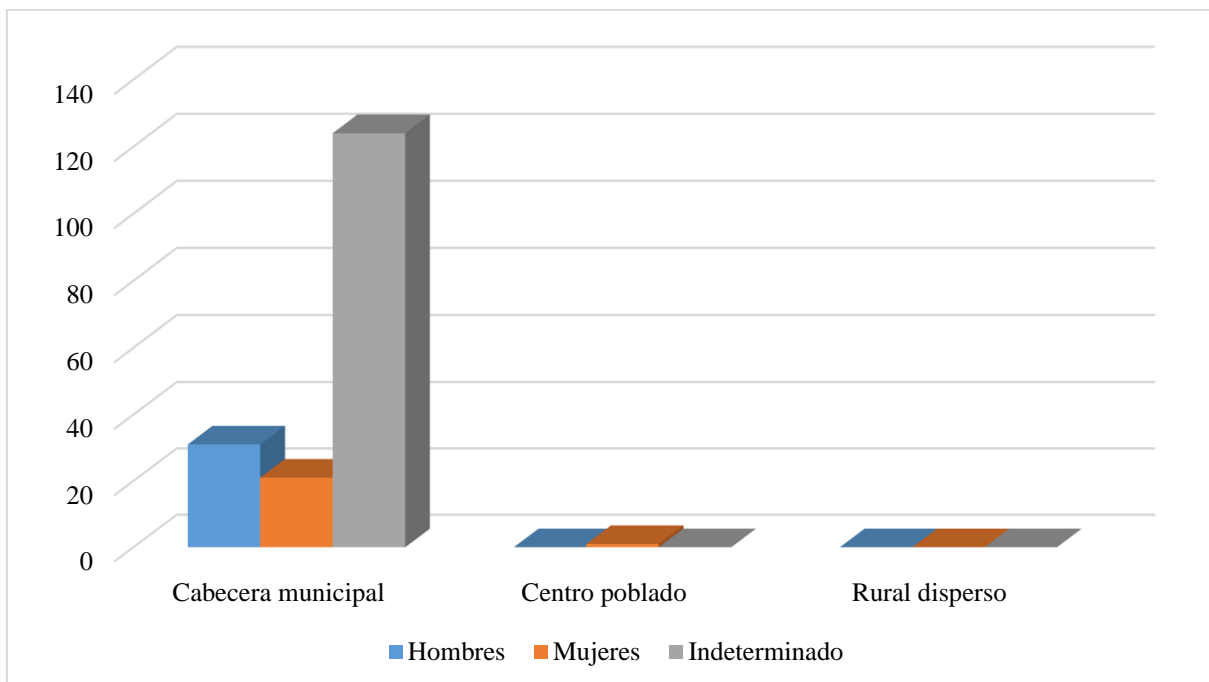


Figura 28. Defunciones fetales en el departamento del Magdalena año 2015. Fuente: datos tomados del DANE con cálculos propios

En el transcurso del año 2015, se presentaron 177 defunciones fetales en el departamento del Magdalena, principalmente en la cabecera municipal con 31 hombres, 21 mujeres y 124 de sexo indeterminado, mientras que en centro poblado y rural disperso los decesos fetales han sido en menor cuantía (Figura 28).

Por su parte, la tasa de mortalidad infantil, que indica el porcentaje de defunciones en menores de un año por cada mil nacidos vivos, se ubica en 18,34% para el año 2013 no tan lejana del total nacional (17,25%).

Siguiendo con la mortalidad, para el año 2015 se establecen los porcentajes de defunción para el departamento mediante una agrupación por edad (Figura 29), en donde el mayor número de defunciones se presenta en los adultos de 65 años y mayores (hombres 56,8% y mujeres 65,9%); seguido por el rango de edad de 45-64 años (hombres 19,5% y mujeres 19,4%). El rango en el cual se presenta menor mortalidad es en las edades de 1 a 4 años (0,5% hombres y 0,9% mujeres) y de 5 a 14 años (hombres 1,25% y mujeres 0,97%).

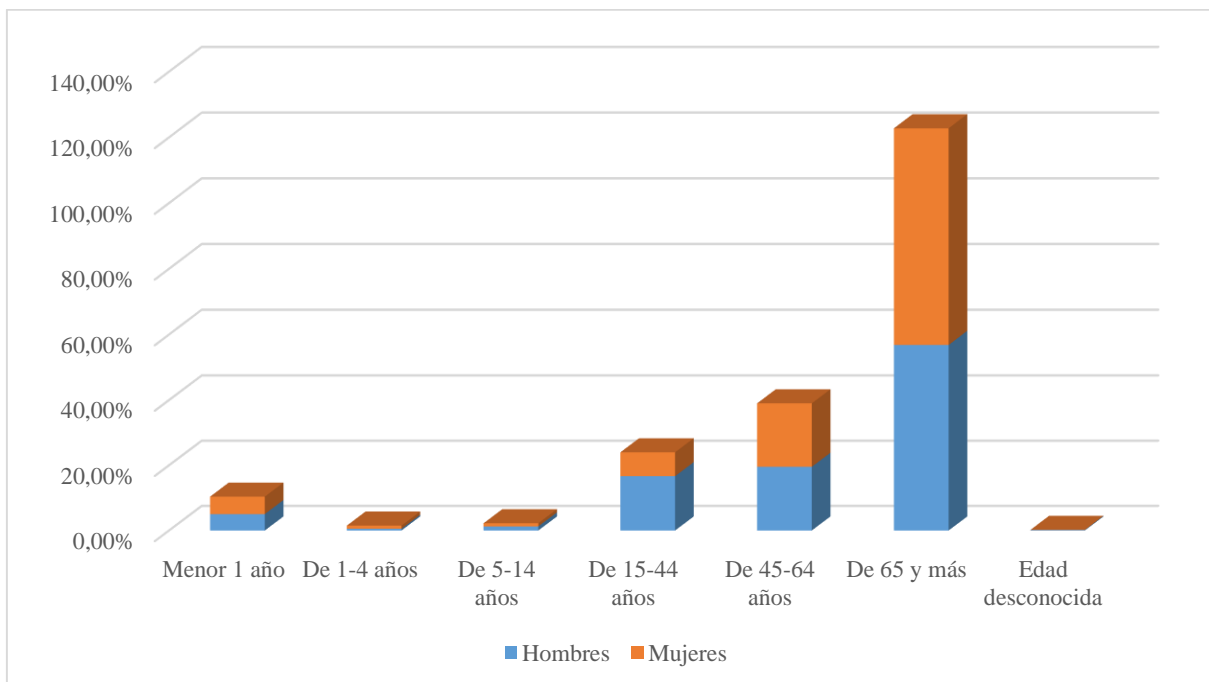


Figura 29. Proporción de defunciones no fatales en el departamento de Magdalena. Fuente: datos tomados del DANE con cálculos propios

## Pobreza

### *Condiciones de vida*

Las Necesidades Básicas Insatisfechas incluyen un grupo de indicadores simples que permiten medir el nivel de pobreza en una población, de acuerdo con la metodología empleada por el DANE comprenden Viviendas inadecuadas, Viviendas con hacinamiento crítico, Viviendas con servicios inadecuados, Viviendas con alta dependencia económica, Viviendas con niños en edad escolar que no asisten a la escuela.

Así mismo, se ha tomado la proporción de las NBI en el departamento del Magdalena para hacer una comparación con el total nacional, de la cual se obtiene que el 47,7% de los magdalenenses presentan carencias en los aspectos básicos que permiten llevar una vida digna frente al 27,8% del ponderado nacional (Figura 30).

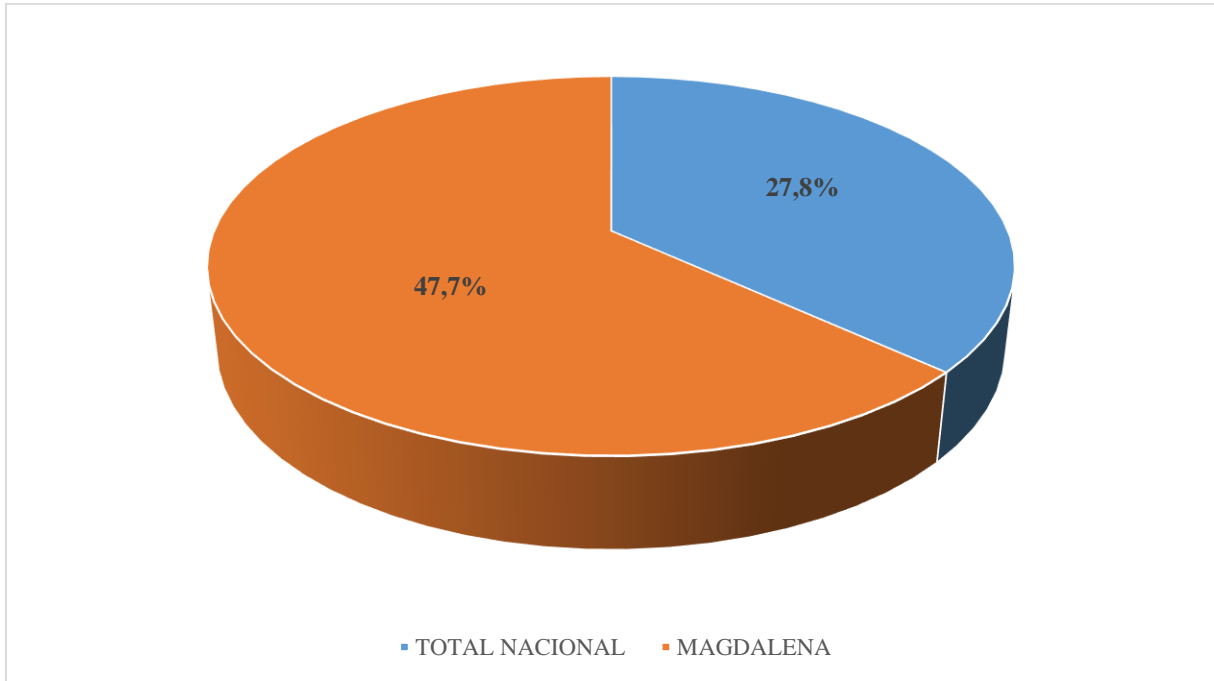


Figura 30. NBI del departamento del Magdalena 2011. Fuente: datos tomados del DANE con cálculos propios

Dentro del grupo de NBI están los individuos en miseria, la Figura 31 muestra que el 23% de los habitantes del Magdalena viven en esta condición, en comparación con el total nacional de 10,6%. Cifra que representa las carencias en los contextos de vida para muchos de los habitantes del departamento.

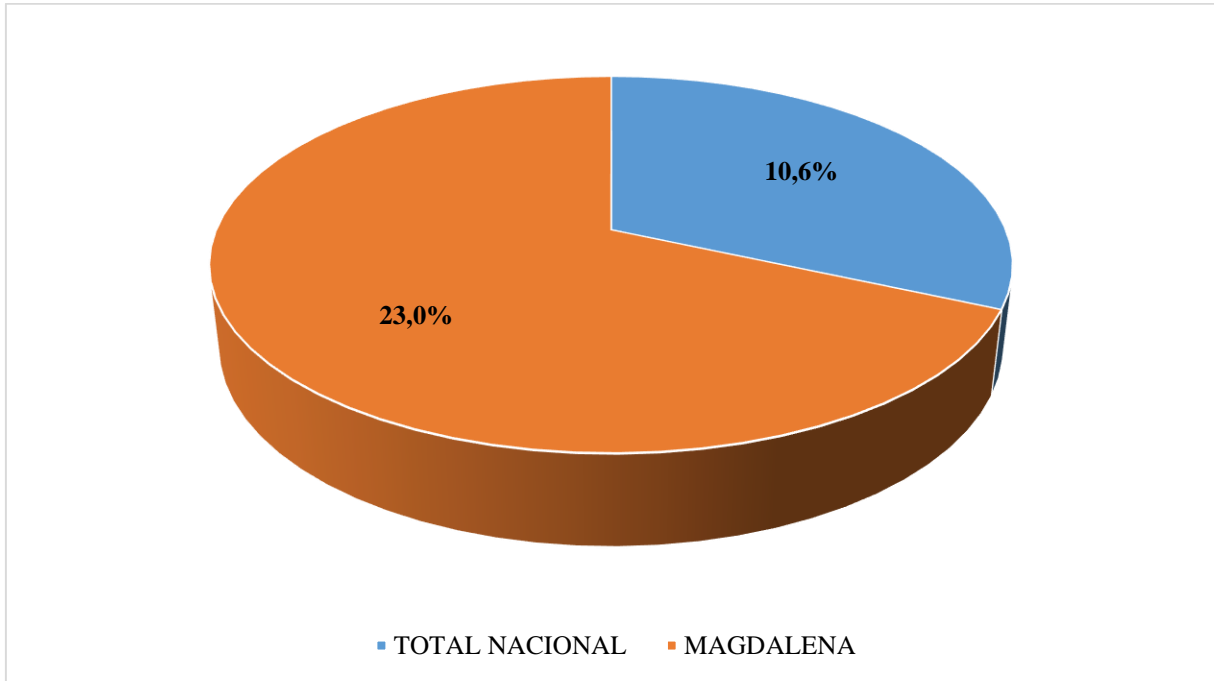


Figura 31. Proporción de personas en miseria departamento del Magdalena Fuente: Datos tomados del DANE con cálculos propios

### Educación

La importancia de la educación radica en la formación de capital humano, de acuerdo con la necesidad de movilidad social existente en el territorio colombiano, es así como una persona capacitada tiene mayores oportunidades de progreso, convirtiéndose en agente de cambio al brindar aportes para el desarrollo.

En este sentido, se han observado las condiciones de educación formal en el Magdalena a través de la proporción de alumnos matriculados en las escuelas y el número de sedes escolares oficiales y no oficiales.

En la determinación de la población escolarizada se encuentra la proporción de alumnos matriculados, según la Figura 32 pertenece a las zonas urbanas correspondiendo a 250.129 estudiantes y el 31% rural siendo 113.431 alumnos; la tabla 10 además muestra la población estudiantil matriculada en las subregiones del Magdalena.

Tabla 10. Población matriculada por subregiones 2013-2014. Fuente. Secretaria de Educación Departamental, 2015.

Sub Región		2013			2014	
	Edad Escolar	Adultos	Total	Edad Escolar	Adultos	Total
Norte	66.707	9.776	76.483	58.934	7.204	66.138
Centro	43.562	5.424	48.986	38.812	4.405	43.217
Sur	47.179	5.613	52.792	44.790	2.854	47.644
Río	35.874	2.054	37.928	32.050	1.558	33.608
Total	193.322	22.867	216.189	174.586	16.021	190.607

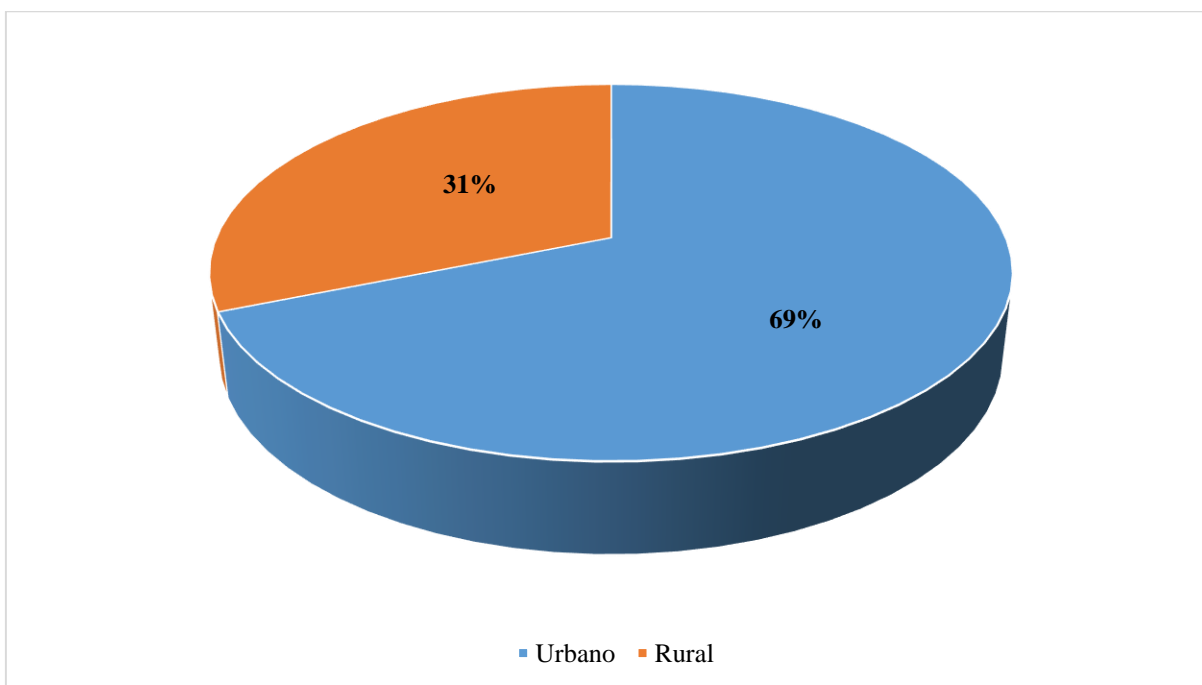


Figura 32. Porcentaje de alumnos matriculados en el departamento del Magdalena. Fuente: Datos tomados del DANE con cálculos propios

El número de colegios existentes en el departamento del Magdalena permite determinar los niveles de población escolarizada, incluyendo los colegios oficiales y no oficiales; la mayor cantidad de instituciones educativas son públicas principalmente dedicadas a la población



primaria y preescolar que ascienden a 2064 centros. Mientras que para la educación secundaria y media tan solo existen 716 entidades educativas (Figura 33).

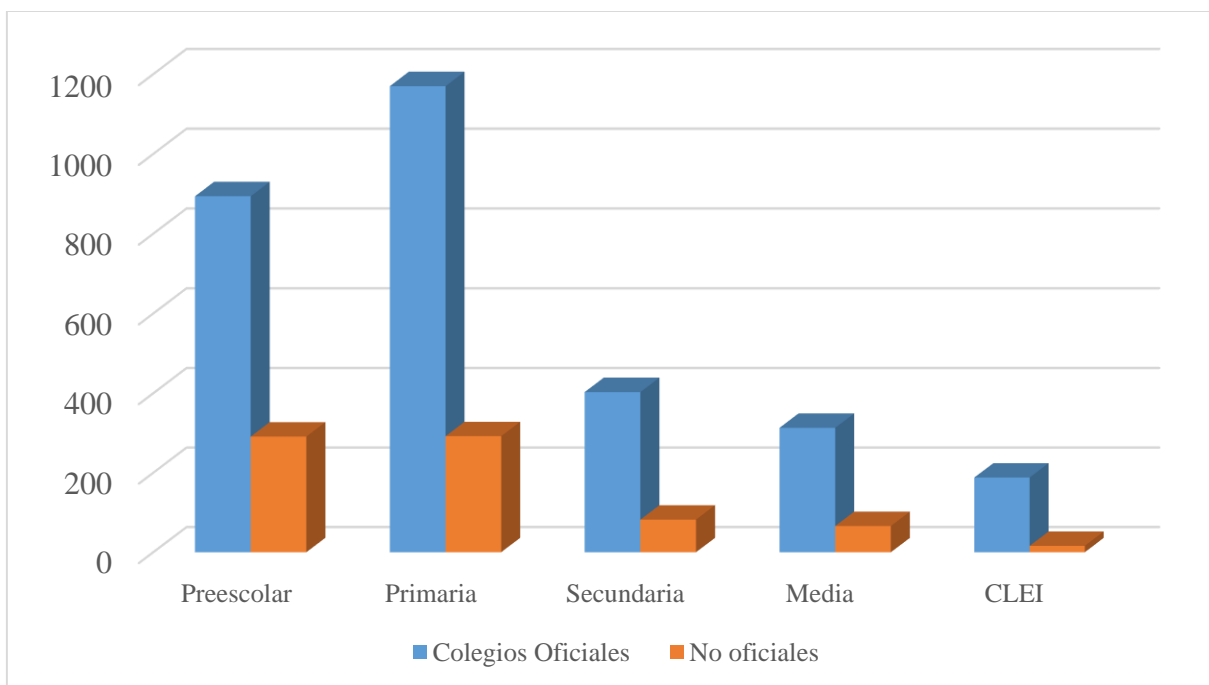


Figura 33. Número de sedes escolares oficiales y no oficiales departamento del Magdalena. Fuente: Datos tomados del DANE con cálculos propios

En Figura se encuentran las instituciones que brindan educación escolar para adultos denominada Ciclos Lectivos Integrales Especiales (CLEI), de las cuales solo se cuenta con 188 instituciones educativas en el departamento. Los colegios no oficiales o privados se presentan en menor cuantía, para preescolar y primaria 583; para secundaria y media 148 y por último 16 CLEI.

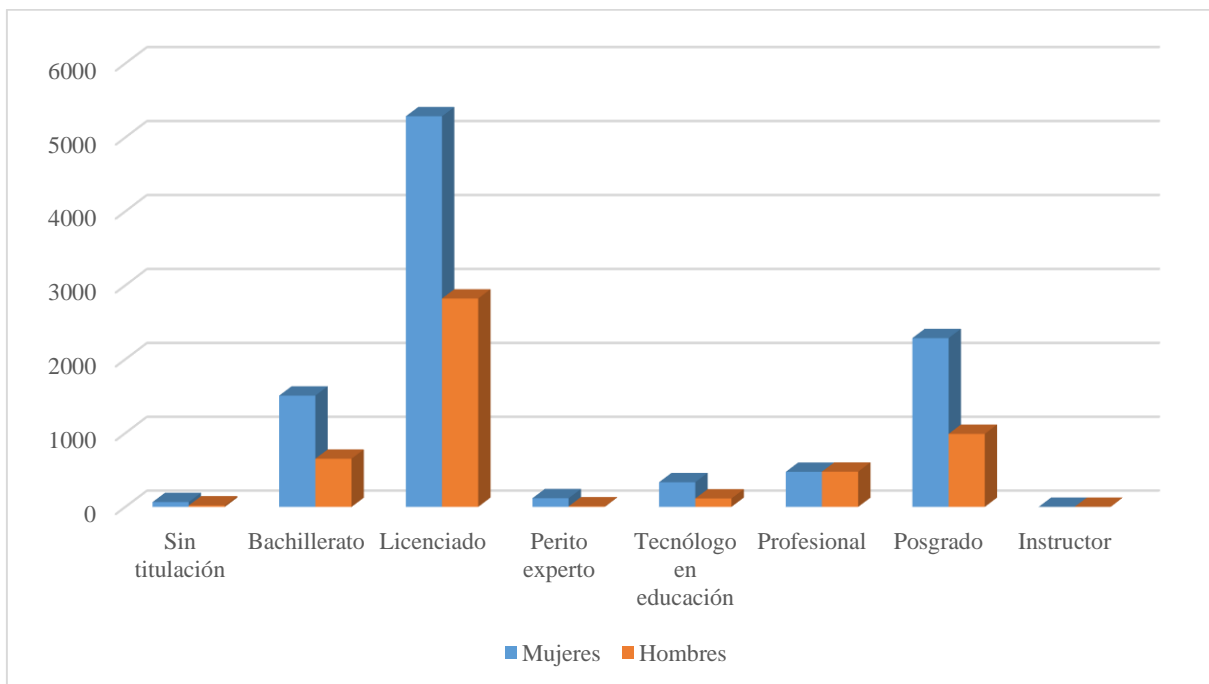


Figura 34. Último nivel educativo alcanzado por los docentes en el departamento del Magdalena.  
Fuente: Datos tomados del DANE con cálculos propios

Para el año 2014 el DANE obtuvo los niveles educativos alcanzados por los docentes en el departamento del Magdalena, de los cuales se determinó que la mayoría son licenciados tanto hombres (2.821) como mujeres (5.285); en segundo lugar se encuentran los profesores con estudios de posgrados, 2.286 mujeres en mayoría y 989 hombres, mientras que la mínima cantidad son peritos expertos (126 en total), bachilleres (2.160 total) y sin titulación (85 total); Figura 34.

Del mismo modo, se identificó la conectividad en la educación formal, midiendo la proporción de sedes que cuentan con electricidad, equipos de cómputo, internet, teléfono, radio y televisión. Para el año 2014, según estudios del DANE el 85% de las escuelas tienen energía eléctrica, el 81% equipos de cómputo de las cuales solo el 37% accede a internet y el 21% poseen líneas telefónicas, lo cual se detalla en la siguiente gráfica (Figura 35).

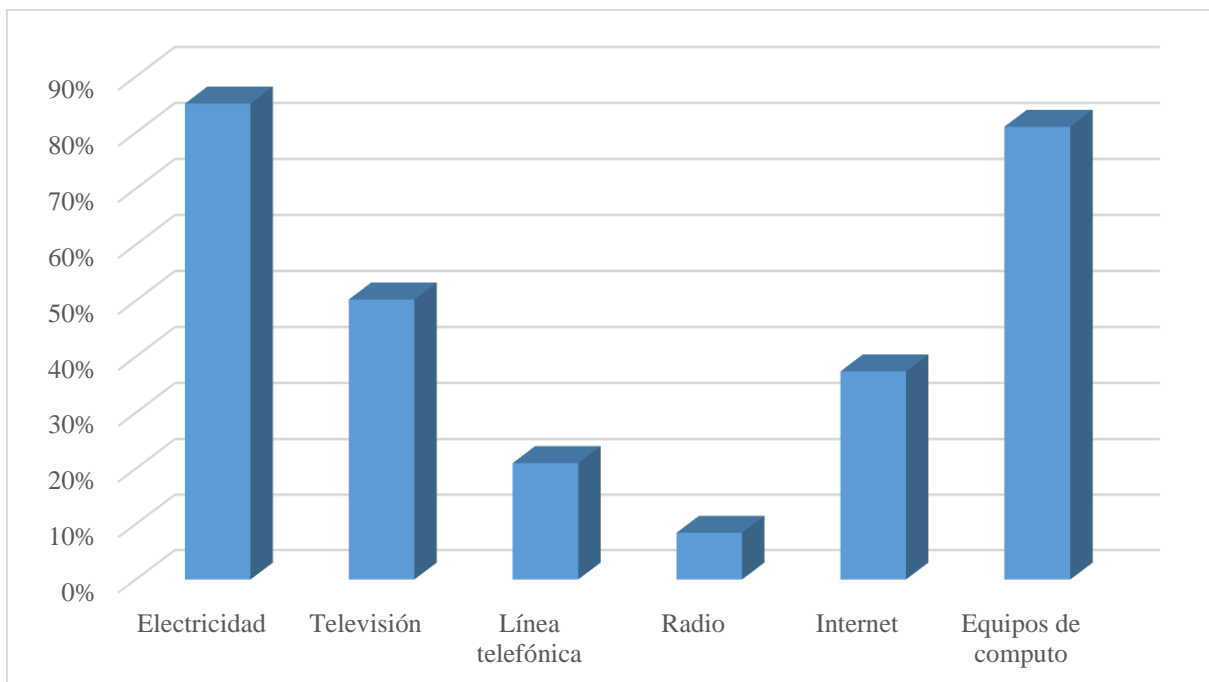


Figura 35. Conectividad en las sedes de educación formal en el departamento del Magdalena.  
Fuente: Datos tomados del DANE con cálculos propios

En cuanto a los índices de analfabetismo, el Centro Virtual de Noticias de la Educación del Ministerio de Educación, comunicó que el Magdalena ha alcanzado un mínimo del 3,7% y el municipio de Ciénaga pasó de 2,2% a 0% en el año 2014, debido al programa nacional de alfabetización; de acuerdo con la UNESCO este territorio está libre de analfabetismo pues su tasa es inferior al 4%.

En este sentido, las acciones gubernamentales han contribuido al logro gracias al implemento de la gratuidad educativa en las instituciones oficiales, inversión en libros de textos gratis, en infraestructura de las sedes educativas y la puesta en marcha del Programa de Alimentación Escolar (PAE).

### ***Educación para el trabajo***

Con relación al SENA y sus tipos de formación como programa de formación técnica laboral y otros, educación superior, formación titulada y formación complementaria, entregó los resultados del departamento del Magdalena para un total de 102.389 a noviembre 2014, siendo las mujeres quienes más se inscribieron en los diferentes tipos de formación, de la misma manera en su estrategia de 100 mil oportunidades para jóvenes tecnólogos, en el 2014

se matricularon 822 aprendices de una meta de 1.017 con un porcentaje de ejecución del 80.83% de cumplimiento de meta<sup>1</sup>.

En la modalidad virtual con corte a noviembre de 2014 los aprendizajes bajo esta modalidad correspondieron a 45.535 teniendo un cumplimiento de metas frente a los cupos proyectos de un 131,89%. En el programa para jóvenes rurales 5.690 aprendices estuvieron adscritos para un cumplimiento de metas del 87,80%<sup>2</sup>.

Durante el 2012, en el Distrito de Santa Marta había cuarenta y cuatro establecimientos oficiales en la zona urbana y veintiséis en la zona rural para un total de setenta establecimientos oficiales. En cuanto a los establecimientos no oficiales, había ciento noventa y dos en la zona urbana y siete en la zona rural para un total de 199 establecimientos no oficiales<sup>3</sup>.

### ***Educación Superior***

En cuanto a la cobertura para el año 2013 ascendió a 30.16% con una matrícula en Pregrado de 36.039 estudiantes, en el Departamento se encuentran aún por fuera del sistema 83.473 jóvenes quienes representan el 69.84% de la población joven entre 17-21 años que egresa de la educación media. De la matrícula total, la educación Técnica y Tecnológica representa un 29.60%, la educación Universitaria un 68.37% y los postgrados un 2,03%. Se observa que el porcentaje de acceso a la educación universitaria está por encima del promedio nacional que se encuentra en 60.80%, en los otros dos indicadores el comportamiento es menor.

Para 2013 se generaron en el Magdalena 2.462 nuevos cupos en educación superior (MEN – Corte a mayo 2014), la absorción de bachilleres en el departamento es de 62.51%, es decir en 2.012 de los 16.642 bachilleres, 10.403 de ellos entraron a curso en 2013. En tanto este porcentaje de absorción en la nación llega a un 84.54%. En territorio magdalenense solo dos instituciones de educación superior tienen domicilio principal, ninguna de ellas acreditada. Cuentan con una oferta de 127 programas académicos con registro calificado, 122 en santa marta y 5 en ciénaga; en el resto de municipio no se ofertan estos programas. De estos solo siete se encuentran con Acreditación de Alta Calidad.

---

<sup>1</sup> SENA - Dirección de Planeación, Grupo de Gestión de la Información y Evaluación de Resultados - Aplicativo Sofía Plus. Libro 100 mil oportunidades noviembre de 2014.

<sup>2</sup> IBID. Libros jóvenes rurales y formación virtual noviembre de 2014.

<sup>3</sup> Dinámica de Competitividad del Magdalena 2012-2013. Cámara de Comercio de Santa Marta, octubre 2013.

## Mercado Laboral

Según el Banco de la República “*El mercado de trabajo es uno de los principales receptores de las transformaciones económicas con manifestaciones como la variación de las tasas de desempleo y ocupación o el incremento de los niveles de informalidad en el empleo y la precariedad de los ingresos*”. (Banrep Cultural, 2015). Es así como el estudio del mercado laboral incluye un conjunto de indicadores, de los cuales se han utilizado para el Magdalena principalmente el porcentaje de la población en edad de trabajar PET, la tasa global de participación TGP, tasa de ocupación TO y la tasa de desocupados TD.

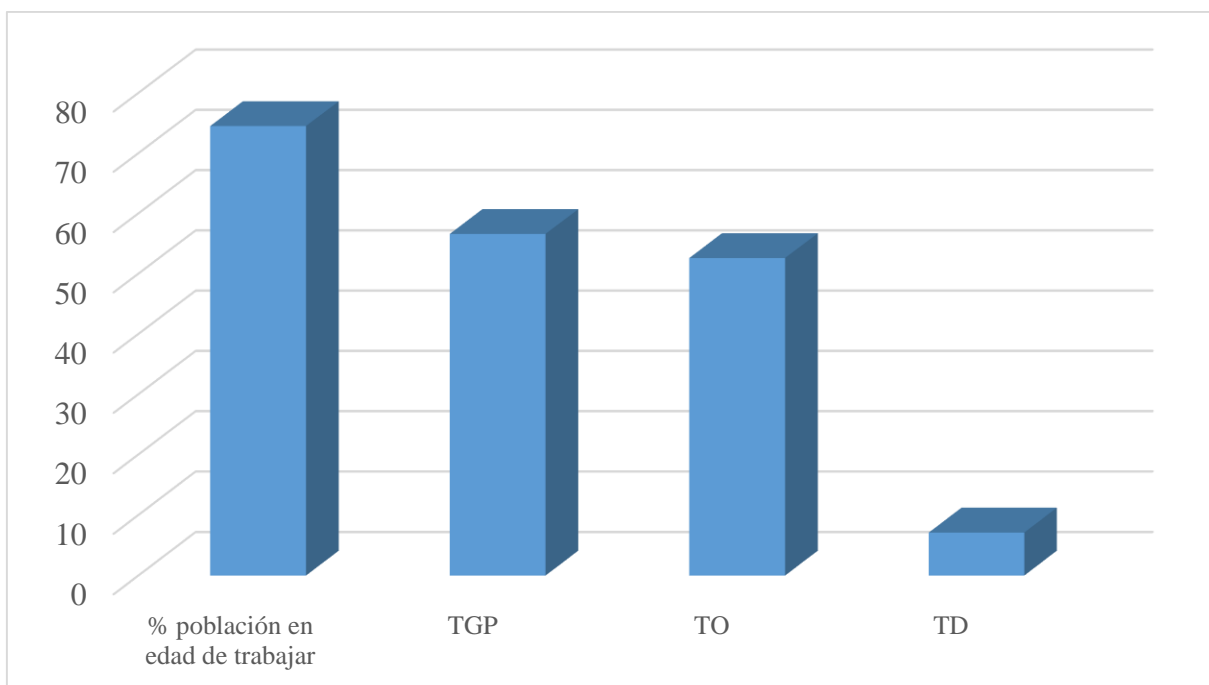


Figura 36. Indicadores del mercado laboral departamento del Magdalena. Datos tomados del DANE con cálculos propios

Según la figura 36 el 74,5% conforman el conjunto de la población en edad de trabajar o las personas mayores de 12 años en las zonas urbanas y 10 años en zonas rurales, el 56,6% corresponde a la TGP proporción entre la PEA (Población Económicamente Activa) y la PET; la tasa de ocupados asciende a 52,6%, aquellos que se encuentran laborando, mientras que la Tasa de Desocupados (TD) es de un dígito 7,1%.

Tabla 11. Indicadores del mercado Laboral del Magdalena- 2014, Fuente: www.dane.gov.co: Mercado Laboral por departamento.

<b>Concepto</b>	<b>2014</b>
% población en edad de trabajar	74,5
TGP	56,6
TO	52,6
TD	7,1
T.D. Abierto	6,4
T.D. Oculto	0,6
Tasa de subempleo subjetivo	28,8
Insuficiencia de horas	4,4
Empleo inadecuado por competencias	16,4
Empleo inadecuado por ingresos	27,4
Tasa de subempleo objetivo	11,2
Insuficiencia de horas	1,7
Empleo inadecuado por competencias	6,7
Empleo inadecuado por ingresos	10,8

La Tasa de desempleo abierto es del 6,4%, lo que indica que pocas personas de la población activa se encuentran desocupadas; el desempleo oculto representa a aquellas personas que están desocupadas, pero no han buscado trabajo durante el período de referencia por creer que no es posible encontrarlo, pero que si lo buscaran cambiarían de perspectiva, este es un mínimo del 0,6%. Por su parte subempleo incluye empleos inadecuados en los cuales se está subvalorando o subutilizando las capacidades del individuo, puede ser por insuficiencia de horas, de ingresos o por competencias (Tabla 11).

De acuerdo con esto, se pueden encontrar subempleo subjetivo y objetivo, el primero es la manifestación de deseo del individuo por trabajar en condiciones más óptimas con mejores ingresos, mientras que el segundo es efectivamente cuando se han llevado a cabo las gestiones para mejorar la situación. Así se presenta una cifra mayor para el subjetivo siendo del 28,8% mientras que el objetivo llega al 11,2% en el departamento del Magdalena.

En el departamento los ocupados de manera informal corresponden a las personas que no cotizan a pensiones. En ese sentido, en el departamento del Magdalena, sólo 95.009 personas, equivalente al 20,0% tienen un trabajo decente y el 80,0%, se encuentran en la población en

informalidad laboral, frente al 67,4% en informalidad laboral en el ámbito nacional y el 32,6% en la formalidad (Ministerio de Trabajo, 2013).

Con relación con la Tasa de Trabajo Infantil- TTI, según el Ministerio del Trabajo en el año 2014, el departamento del Magdalena, presenta una TTI de 3,0%, por debajo del promedio de las 23 ciudades investigadas que fue de 6,5%, si se suman los niños que realizan oficios de hogar se llega a una tasa de 5,8%, reflejándose una disminución poco significativa en la tasa de trabajo infantil, pero en la Tasa de Trabajo Infantil Ampliado-TTIA se halla una tendencia de aumento.

### **Economía**

Las actividades económicas del Magdalena están basadas en agropecuarias, (cultivo de café, banano, palma aceite, productos agrícolas, ganaderos, pecuarios, pesca), turísticas y portuarias.

Para el conocimiento de la economía del departamento del Magdalena se observa la participación de las diferentes ramas de actividad en el PIB departamental y nacional. De estos datos se obtiene que la mayor proporción proviene de las actividades servicios sociales, comunales y personales (administración pública, seguridad social, defensa, actividades de asociaciones, actividades de esparcimiento, culturales, deportivas, etc.) las cuales presentan un 26,6% del PIB departamental, seguido de comercio, reparación, restaurantes y hoteles (15,4%) mientras que el menor aporte proviene de la explotación de minas y canteras (0,4%). El aporte que realizan las ramas de actividad económica en el Magdalena al Producto Interno Bruto Nacional, es mínimo con tan solo 1,3% del total (Tabla 12).

Adicionalmente y de acuerdo con las publicaciones del Banco de la República y el DANE, el PIB per cápita o producción por habitante, se ubica en \$7.476.132 (m/cte) anual, muy por debajo del promedio nacional de \$15.074.161 (m/cte), indicando que aún falta mayor productividad en la región a reflejar en el bienestar de sus habitantes.

Tabla 12. Participación porcentual por rama de actividad dentro del PIB departamental y nacional, base de datos del DANE, 2015, tomado de Tomado de [www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)

<b>Actividades Económicas</b>	<b>% PIB Dptal</b>	<b>% PIB Nacional</b>
Agricultura, ganadería, caza, Silvicultura y pesca.	13,2	0,2
Explotación de Minas y canteras	0,4	0,0
Industria Manufacturera	5,2	0,1
Electricidad, gas y agua	3,5	0,0
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	15,4	0,2
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	7,6	0,1
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios de empresas	10,6	0,1
Actividades de servicios Sociales y comunales y personales	26,6	0,3
Impuestos	5,0	0,1

### **Productividad Agrícola**

Durante el 2013, las actividades agropecuarias participaron en el PIB departamental con 13,8%, disminuido en 9,9 pp con relación a lo registrado en 2001. Según la Encuesta Nacional Agropecuaria del DANE, a 2013, la actividad agropecuaria se desarrolla en el 91,1% de la superficie del departamento, de los cuales el 86,0% está asignado a la ganadería y el 5,1% a la agricultura, especialmente de cultivos permanentes como palma de aceite, maíz tradicional y banano de exportación; el resto corresponde a bosques (6,1%) y otros usos (2,8%).

En la parte agrícola en el departamento del Magdalena, los cultivos de yuca, maíz, café, banano y palma aceitera son los más relevantes en el territorio, por lo cual se analizan alguno de ellos. En este contexto y con base en los datos establecidos en la Encuesta Nacional Agropecuaria del año 2014, el departamento del Magdalena, en el año 2010 el cultivo de maíz tradicional (*Zea mays*, alcanzó un área sembrada de 10.866 hectáreas, de las cuales se cosecharon 4.987 hectáreas, alcanzando una producción de 6.893 toneladas, para un rendimiento de 12,6 tonelada por hectárea. En tanto que el cultivo de yuca, alcanzó un área sembrada de 11.301 hectáreas, de las cuales se cosecharon 4.598 hectáreas, logrando una producción de 64.428 toneladas y un rendimiento de 17.9 toneladas por hectárea.

Otro cultivo relevante en la economía del Magdalena lo representa el maíz amarillo, el cual tuvo en el año 2014 un área sembrada de 10.262 hectáreas, de las cuales se alcanzaron a



cosechar 4.211 hectáreas, teniendo una producción de 4.790 toneladas, con un rendimiento de 2.8 toneladas por hectárea (Tabla 13).

Tabla 13. Cultivos relevantes en el Departamento del Magdalena - Año 2014. Fuente: Encuesta Nacional Agropecuaria 2014.

<b>Cultivos</b>	<b>Área Sembrada (Ha)</b>	<b>Área Cosechada (Ha)</b>	<b>Producción (Ton)</b>	<b>Rendimiento (T/ha)</b>
Maíz Tradicional	10.866	4.987	6.893	12,6
Yuca	11.301	4.598	64.428	17.9
Maíz amarillo	10.262	4.211	4.790	2.8
<b>Total Departamental</b>	<b>32.429</b>	<b>13.796</b>	<b>76.111</b>	--

### Frutales

Con relación a los frutales, en el año 2014, los cultivos de naranja, mango y limón fueron los más representativos, para el caso del mango (*Mangifera indica*) este tiene un área plantada de 4.625 hectáreas, las que alcanzaron una producción de 71.107 toneladas y un rendimiento de 15.4 toneladas por hectárea. Para el caso del limón, alcanzó un área en producción de 922 hectáreas, las que tuvieron una producción de 12.165 toneladas y un rendimiento de 13.2 toneladas por hectárea (Tabla 14).

Tabla 14. Cultivo de frutales relevantes en el Departamento del Magdalena - Año 2014, Fuente: Encuesta Nacional Agropecuaria 2014.

<b>Cultivos</b>	<b>Área Plantada (Ha)</b>	<b>Área en edad productiva (Ha)</b>	<b>Producción (Ton)</b>	<b>Rendimiento (T/ha)</b>
Naranja	231	221	1.254	5.7
Mango	4.625	4.625	71.107	15.4
Limón	923	922	12.165	13.2
<b>Total Departamental</b>	<b>5.779</b>	<b>5.768</b>	<b>84.526</b>	--

## **Productividad Ganadera**

A diciembre de 2014, el hato ganadero vacuno del departamento del Magdalena, ascendía a 1.295.881 cabezas, de los cuales 362.865 eran machos (28%) y 933.016 hembras (72%). En el mismo año, el departamento participó en el inventario regional con el 13,2%, ocupando el tercer lugar, después de los departamentos de Córdoba (28,4%) y Cesar (24,8%), (Encuesta nacional Agropecuaria, 2014).

La actividad ganadera del departamento en el año 2014, utilizó 10.402 predios, teniendo 302.920 vacas en ordeño, las cuales produjeron 976.874 litros por día. La ganadería en su contexto productivo se desarrolla un 70% de doble propósito, 13% de cría y 17% ceba. En el territorio departamental en promedio se sacrifican en promedio 496 reses por día.

La producción total de leche se estima en 976.874<sup>4</sup> litros, de los cuales se comercializan unos 208.729 litros diarios con la Pasteurizadora Coolechera (52%), Parmalat-Colombia Ltda. (19%), D.P.A-Dairy Partners Americas (11%) y Ciledco Ltda. (4%). El destino de la leche que se ordeña tiene una distribución uniforme entre el procesamiento en finca (30.12%), industria (27,98%) e intermediarios (33.86%).

## **Usos del suelo**

El departamento del Magdalena en el año 2014 tenía un área total de usos del suelo de 1.623.117 hectáreas, de las cuales 67.968 has estaban destinadas a actividades agrícolas, 42.947 has, estaban en cultivos permanentes, 18.966 has en cultivos transitorios, 6.056 eran barbecho y 25.021 eran la combinación de cultivos transitorios más barbecho.

Para las actividades pecuarias estaban unas 1.406.041 hectáreas, de las cuales 1.152.648 estaban explotadas en pastos y forrajes, 247.072 has en malezas y rastrojos, 3.298 hectáreas eran vegetación en sabanas, 3.023 hectáreas en vegetación xerofítica. Así mismo, tenían un total de 14.751 unidades productivas (Encuesta Nacional Agropecuaria 2014)

## **Sector secundario**

El sector secundario de la economía compuesto por las actividades industriales de construcción y generación y captación de energía tuvo una participación promedio anual en el PIB departamental entre 2001 y 2013 de 16,4%, siendo el 2013 el año con la mejor participación (21,5%) y el 2001 con la más baja (12,9%). Este renglón fue el de menor participación, pero el que más creció (7,0%). Dentro de este sector sobresalen las actividades

---

<sup>4</sup> Encuesta Nacional Agropecuaria, 2009, proyecciones

industriales y manufactureras y la construcción, las cuales, en conjunto, participaron con 83,0%, siendo la segunda la de mayor representatividad desde el 2009.

### **Comercio**

Esta actividad económica se ha convertido en los últimos años en una de las más generadoras de empleo. Su participación y crecimiento promedio anual en el PIB departamental entre 2001 a 2013 fue de 8,3% y 0,5%, respectivamente, aunque su contribución se ha visto disminuida, año tras año, siendo el 2013 el año dentro del periodo de estudio con la menor contribución (6,3%) y el 2001, donde se dio el mayor registro (12,6%). De acuerdo a los registros de la Cámara de Comercio de Santa Marta, la inversión neta del departamento del Magdalena durante el 2013, originada por el número de empresas constituidas, más las reformadas, menos el número de sociedades liquidadas, totalizó operaciones en \$183.944 millones, con un aumento de 55,1% con relación a la registrada en 2012. En 2013, se constituyeron un total de 929 empresas, cifra superior en 4,4% a las creadas en 2012, y de este total el 29,2% se dedicó a la actividad comercial, con un aporte de capital de \$12.476 millones. En el mismo periodo, el número de empresas reformadas en el sector comercio fue de 143 y el capital invertido fue de \$19.710 millones, \$3.965 millones más que lo invertido en 2012; mientras que, con respecto al número, 7 empresas dejaron de dedicarse a esta actividad (ICER, 2014).

### **Desplazados y Víctimas**

El departamento del Magdalena no se encontró ajeno a este fenómeno y presenta tanto municipios receptores y expulsores de desplazamiento forzado, siendo la subregión norte la de mayor número de personas expulsadas según cifras reportadas hasta agosto de 2014, siendo de igual forma quien recibe víctimas de desplazamiento forzado después del Distrito, la subregión río es la que presenta el menor número de personas tanto expulsadas como recibidas (Tabla 15).

Tabla 15. Acumulado de personas y hogares desplazados por subregión receptores y expulsores hasta agosto de 2014. Fuente: Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas, 2014.

Regiones	Personas			Hogares		
	Expulsadas	Recibidas	Declaradas	Expulsadas	Recibidas	Declaradas
Norte	152.589	72.837	71.949	32.480	16.960	16.543
Centro	58.020	26.093	33.314	15.223	7.201	9.897
Río	78.734	21.406	27.225	19.579	5.813	7.931
Sur	13.153	10.086	7.640	3.071	2.328	1.626
Santa Marta	82.739	184.534	191.581	17.719	37.537	38.860
<b>Total</b>	<b>385.235</b>	<b>314.956</b>	<b>331.709</b>	<b>88.072</b>	<b>69.839</b>	<b>74.857</b>

Según la Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas los eventos registrados para el departamento corresponden a los descritos en la siguiente tabla, el desplazamiento, el Homicidio, la amenaza, la desaparición forzada y la pérdida de bienes muebles o inmuebles, presentan las mayores participaciones dentro de las causas de victimización en el conflicto.

La participación de las subregiones dentro de este proceso de desplazamiento forzado para el 2013 se concentra en el distrito de Santa Marta (1.096 víctimas) y la subregión norte (980 víctimas) siendo el desplazamiento como tal el hecho de mayor aportación a la victimización en el Magdalena (Tabla 16).

Tabla 16. Eventos de violencia registrados en el 2014 por subregión, receptores y expulsores hasta agosto de 2014. Fuente: Unidad para la Atención Reparación integral a las Víctimas \* Agosto de 2014.

Subregiones	2013							2014			
	Acto terrorista/atentados/ combates/hostigamientos	Amenaza	Desaparición forzada	Desplazamiento	Homicidio	Minas antipersonal/Munición sin explotar/Artefacto explosivo	Secuestro	Perdida de Bienes Muebles o Inmuebles	Amenaza	Desplazamiento	Perdida de Bienes Muebles o Inmuebles
Norte		95		980	42			6	13	276	1
Centro	3	35		226	26			5	3	14	
Río		21		192				4	12	88	1
Sur	1	30		240	8				24	42	
Santa Marta	13	207	3	1.096	42	6	1	6	6	77	
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>388</b>	<b>3</b>	<b>2734</b>	<b>118</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>58</b>	<b>497</b>	<b>2</b>

Los municipios con mayor registro de víctimas corresponden al distrito de Santa Marta (1.096 víctimas), el municipio de Ciénaga (235 víctimas), Fundación (195 víctimas), Aracataca (179 víctimas), El Banco (163 víctimas), Zona Bananera (145 víctimas) y El Retén (137 víctimas). Siendo el desplazamiento, la amenaza y el homicidio los hechos que aportan a esta condición. Los datos corresponden a 2013, sin embargo se observa un menor registro para el año 2014 pero continúan éstos municipios siendo los de mayor participación (Tabla 16).

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### Webgrafia

BIBLIOTECA VIRTUAL LUIS ÁNGEL ARANGO. 2015. **Mercado Laboral y Distribución del Ingreso:** Mercado Laboral. Tomado de <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/economia/industriatina/020.htm>.

CORREA I, MORTON R. 2006. **Coasts of Colombia.** Website: <http://coastal.er.usgs.gov/coastal-colombia>, consultado el 01/11/2012

CVNE - Centro Virtual de Noticias de la Educación. 2014. **Magdalena y Santa Marta declarados 'Territorios Libres de Analfabetismo'**. Ministerio de Educación Nacional. Tomado de <http://www.mineducacion.gov.co/cvn/1665/w3-article-341453.html>.

DANE - Departamento Administrativo Nacional de Estadística, 2015. **Estadísticas por tema.** Tomado de <http://www.dane.gov.co/>.

DNP - Departamento Nacional de Planeación, 2015. **Población indígena en resguardos, certificada al DNP, 2010-2015.** Tomado de <https://www.dnp.gov.co/programas/desarrollo-territorial>.

## **Siglas, Acrónimos y Convenciones**

BID: Banco Interamericano de Desarrollo.

CAR: Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca.

CEPAL: Comisión Económica para América Latina y el Caribe.

CLCGSM: Complejo Lagunar Ciénaga Grande de Santa Marta.

CORPAMAG: Corporación Autónoma Regional del Magdalena.

IDEAM: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales.

MADS: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

ONU: Organización de Naciones Unidas.

PNN: Parque Nacional Natural.

SNSM: Sierra Nevada de Santa Marta.