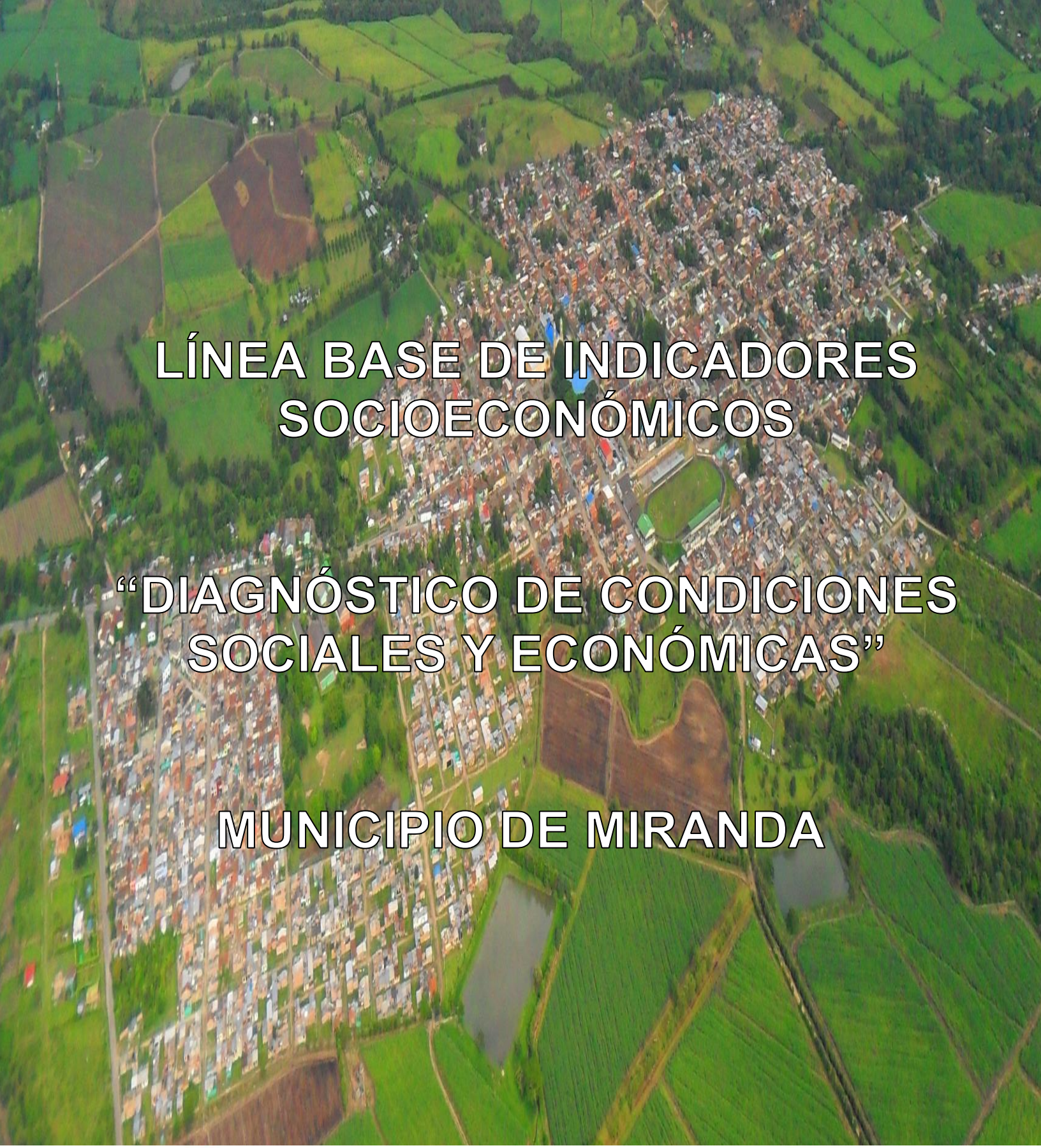


LÍNEA BASE DE INDICADORES SOCIOECONÓMICOS

"DIAGNÓSTICO DE CONDICIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS"

MUNICIPIO DE MIRANDA

Gobernación del Cauca

cauca
Todas las oportunidades

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DEL CAUCA

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

PRESENTACION **20**

INTRODUCCION **21**

1. GENERALIDADES DEL ESTUDIO **22**

1.1. OBJETIVOS DEL ESTUDIO 22

1.1.1. Objetivo general 22

1.1.2. Objetivos específicos 22

1.2. ALCANCE 22

1.3. RESULTADOS ESPERADOS 23

1.4. JUSTIFICACIÓN 23

1.5. METODOLOGÍA 24

2. INFORMACION GENERAL **26**

2.1. DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA **26**

2.2. INFORMACION DEL MUNICIPIO DE MIRANDA **31**

2.3. LOCALIZACIÓN 32

2.4. LÍMITES DEL MUNICIPIO 33

2.5. EXTENSIÓN 33

2.6. ECONOMÍA 33

3. INDICADORES DESCRIPTIVOS DEL MUNICIPIO **36**

3.1. PLAN DE DESARROLLO **36**

3.2. COMPORTAMIENTO ÍNDICE DESEMPEÑÓ INTEGRAL **37**

3.3. OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO **42**

3.4. ASPECTOS SOCIO DEMOGRÁFICOS DEL MUNICIPIO 47

3.4.1. Población 47

3.4.2. Población según rangos de edad 48

3.4.3. Población Desplazada. 55

3.4.4. Población con Discapacidad 58

3.4.4.1. Por área de residencia y sexo, según grupos de edad 59

3.4.4.2. Por área de residencia y sexo, según estructuras o funciones corporales que presentan alteraciones 62

3.4.4.3. Según grupos de edad, según dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas 67

3.4.4.4. Por área de residencia y sexo, según origen de la discapacidad 69

3.4.4.5. Población discapacitada según condición de afiliación a salud y sexo, según grupos de edad 73

3.4.5. Grupos étnicos 75

3.5. ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS DEL MUNICIPIO 77

3.5.1. Pobreza 77

3.5.2. Empleo Departamental y 13 ciudades principales 83

3.5.3. Producto interno bruto departamental 115

3.5.4. Agrupación Por Ramas de Actividad – Producto Interno Bruto 117

4. INDICADORES DE SECTORES DE COBERTURA 123

4.1. MORTALIDAD INFANTIL 124

4.1.1. Tasa de mortalidad infantil – TMI. 124

4.1.2. Nacimientos 125

4.1.3. Defunciones 128

4.2. AFILIACIONES AL REGIMEN SUBSIDIADO 130

4.2.1. Red Pública Hospitalaria 131
4.3. EDUCACION 132
4.3.1. Cobertura neta educación básica 133
4.3.2. Cobertura neta educación preescolar 134
4.3.3. Cobertura neta educación primaria 135
4.3.4. Cobertura neta educación secundaria 136
4.3.5. Cobertura neta educación media 137
4.3.6. Establecimientos y sedes educativas 138
4.4. ACUEDUCTO 140
4.5. ALCANTARILLADO 141
5. INDICADORES DE SECTORES PRIORIZADOS 142
5.1. EDUACION SUPERIOR DEPARTAMENTAL 143
5.2. INFRAESTRUCTURA VIAL Y MEDIOS DE TRANSPORTE 148
5.3. ELECTRIFICACIÓN 150
5.4. GAS 151
5.5. RECOLECCION RESIDUOS SÒLIDOS 152
5.6. SECTOR AGROPECUARIO 153
5.6.1. Sector Agrícola Cultivos Permanentes 153
5.6.2. Sector Agrícola Cultivos Transitorios 156
5.6.3. Pastos 160
5.6.4. Inventario Bovino 161
5.6.5. Porcicultura Tradicional 161
5.6.6. Otras Especies Pecuarias 162
5.6.7. Producción Avícola 162
5.6.8. Actividad Apícola 163
5.6.9. Piscicultura Estanques 163

5.7. VIVIENDA **164**

5.8. MEDIO AMBIENTE **165**

6. EJECUCION DE INGRESOS **166**

BIBLIOGRAFIA **168**

LISTA DE TABLAS

Pág.

Tabla 1: Plan de desarrollo 37

Tabla 2: Comportamiento índice de desempeño integral 41

Tabla 3: Objetivos de desarrollo del milenio 43

Tabla 4: Población total, cabecera y resto 47

Tabla 5: Población según rangos de edad y género 49

Tabla 6: Población desplazada (expulsión, recepción y declaración) 56

Tabla 7: Área de residencia y sexo, según grupos de edad 59

Tabla 8: Área de residencia y sexo, según estructuras o funciones corporales. 63

Tabla 9: Grupos de edad, según dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas. 67

Tabla 10: Área de residencia y sexo, según origen de la discapacidad 69

Tabla 11: Condición de afiliación a salud y sexo, según grupos de edad 73

Tabla 12: Grupos étnicos 76

Tabla 13: Información socioeconómica – pobreza 82

Tabla 14: Empleo - Cauca (En miles - Serie Anual) 85

Tabla 15: Empleo - 13 ciudades y áreas metropolitanas (En miles - Serie Anual) 87

Tabla 16: Empleo - Bogotá (En miles - Serie Anual) 89

Tabla 17: Empleo - Medellín (En miles - Serie Anual) 91

Tabla 18: Empleo - Cali - Yumbo (En miles - Serie Anual) 93

Tabla 19: Empleo - Barranquilla - Soledad (En miles - Serie Anual) 95

Tabla 20: Empleo - Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca (En miles - Serie Anual) 97

Tabla 21: Empleo - Manizales y Villa María (En miles - Serie Anual) 99

Tabla 22: Empleo - Pasto (En miles - Serie Anual) 101
Tabla 23: Empleo - Pereira, Dos Quebradas y La Virginia (En miles - Serie Anual) 103
Tabla 24: Empleo - Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia (En miles - Serie Anual) 105
Tabla 25: Empleo - Ibagué (En miles - Serie Anual) 107
Tabla 26: Empleo - Montería (En miles - Serie Anual) 109
Tabla 27: Empleo - Cartagena (En miles - Serie Anual) 111
Tabla 28: Empleo - Villavicencio (En miles - Serie Anual) 113
Tabla 29: Producto interno bruto – Cauca (Miles de millones de pesos) 116
Tabla 30: Agrupación por ramas de actividad – Cauca PIB 117
Tabla 31: Tasa de mortalidad infantil 124
Tabla 32: Nacimientos por género y área de ocurrencia 125
Tabla 33: Defunciones por grupos de edad, género y área de ocurrencia 128
Tabla 34: Cobertura de régimen subsidiado 130
Tabla 35: Red pública hospitalaria 131
Tabla 36: Cobertura neta educación básica 133
Tabla 37: Cobertura neta educación preescolar 134
Tabla 38: Cobertura neta educación primaria 135
Tabla 39: Cobertura neta educación secundaria 136
Tabla 40: Cobertura neta educación media 137
Tabla 41: Establecimientos educativos 139
Tabla 42: Sedes educativas 140
Tabla 43: Cobertura de acueducto 141
Tabla 44: Cobertura de alcantarillado 142
Tabla 45: Matrícula por Metodología 143
Tabla 46: Matrícula por Sector 144
Tabla 47: Matrícula por Nivel Académico 145
Tabla 48: Matrícula por Nivel de Formación 146
Tabla 49: Infraestructura vial 149

Tabla 50: Cobertura electrificación 150
Tabla 51: Cobertura gas 151
Tabla 52: Cobertura recolección de residuos sólidos 152
Tabla 53: Sector Agrícola Cultivos Permanentes 154
Tabla 54: Sector Agrícola Cultivos Transitorios 156
Tabla 55: Pastos 160
Tabla 56: Inventario Bovino 161
Tabla 57: Porcicultura Tradicional 161
Tabla 58: Otras Especies Pecuarias 162
Tabla 59: Producción Avícola 162
Tabla 60: Actividad Apícola 163
Tabla 61: Piscicultura Estanques 163
Tabla 62: Vivienda 165
Tabla 63: Medio ambiente 1 66
Tabla 64: Ejecución de ingresos 167

LISTADO DE CUADROS

Pág.

Cuadro 1: División administrativa del Departamento del Cauca 27

Cuadro 2: Subregiones del Departamento del Cauca 28

Cuadro 3: Distribución del clima en el Departamento del Cauca 29

Cuadro 4: Distribución de la población según regiones del Departamento del Cauca 30

Cuadro 5: Indicadores que integran el Índice de Condiciones de Vida 80

LISTADO DE GRAFICAS

Pág.

Grafica 1: Comportamiento índice de desempeño integral 41

Grafica 2: Población total, cabecera y resto 47

Grafica 3: Tasa de crecimiento poblacional 48

Grafica 4: Población según rangos de edad y género – año 2005 49

Grafica 5: Población según rangos de edad y género – año 2006 50

Grafica 6: Población según rangos de edad y género – año 2007 50

Grafica 7: Población según rangos de edad y género – año 2008 52

Grafica 8: Población según rangos de edad y género – año 2009 52

Grafica 9: Población según rangos de edad y género – año 2010 53

Grafica 10: Población según rangos de edad y género – año 2011 54

Grafica 11: Población según rangos de edad y género – año 2012 54

Grafica 12: Población según rangos de edad y género – año 2013 55

Grafica 13: Población desplazada (expulsión) 57

Grafica 14: Población desplazada (recepción) 57

Grafica 15: Población desplazada (declaración) 58

Grafica 16: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según grupos de edad – total) 60

Grafica 17: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según grupos de edad – cabecera municipal) 60

Grafica 18: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según grupos de edad – centro poblado). 62

Grafica 19: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según grupos de edad – rural disperso) 62

Grafica 20: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según estructuras o funciones corporales - total) 63

Grafica 21: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según estructuras o funciones corporales – cabecera municipal) 64

Grafica 22: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según estructuras o funciones corporales – centro poblado) 65

Grafica 23: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según estructuras o funciones corporales – rural disperso) 66

Grafica 24: Población con discapacidad (grupos de edad, según Dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas de 0 a 4 y de 5 a 9 años) 67

Grafica 25: Población con discapacidad (grupos de edad, según dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas – de 10 a 14 y de 15 a 44 años) 68

Grafica 26: Población con discapacidad (grupos de edad, según dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas – de 45 a 59 y de 60 años y más) 68

Grafica 27: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según origen de la discapacidad – total) 69

Grafica 28: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según origen de la discapacidad – cabecera municipal) 70

Grafica 29: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según origen de la discapacidad – centro poblado) 71

Grafica 30: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según origen de la discapacidad – rural disperso) 72

Grafica 31: Población con discapacidad (condición de afiliación a salud y sexo, según grupos de edad - total) 73

Grafica 32: Población con discapacidad (condición de afiliación a salud y sexo, según grupos de edad – con afiliación a salud) 74

Grafica 33: Población con discapacidad (condición de afiliación a salud y sexo, según grupos de edad – sin afiliación a salud) 74

Grafica 34: Empleo – Cauca. Número de ocupados y numero de desocupados (en miles - serie anual) 74

Grafica 35: Empleo – Cauca. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual) 86

Grafica 36: Empleo – Cauca. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles - Serie Anual) 86

Grafica 37: Empleo - 13 Ciudades y Áreas Metropolitanas. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual) 87

Grafica 38: Empleo - 13 Ciudades y Áreas Metropolitanas. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual) 88

Grafica 39: Empleo - 13 Ciudades y Áreas Metropolitanas. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual) 88

Grafica 40: Empleo - Bogotá. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual) 88

Grafica 41: Empleo – Bogotá. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual) 89

Grafica 42: Empleo – Bogotá. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual) 90

Grafica 43: Empleo – Medellín. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual) 90

Grafica 44: Empleo – Medellín. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual) 91

Grafica 45: Empleo – Medellín. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual) 92

Grafica 46: Empleo – Cali – Yumbo. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual) 92

Grafica 47: Empleo – Cali – Yumbo. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual) 93

Grafica 48: Empleo – Cali – Yumbo. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual) 94

Grafica 49: Empleo – Barranquilla – Soledad. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual) 94

Grafica 50: Empleo – Barranquilla - Soledad. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual) 95

Grafica 51: Empleo – Barranquilla – Soledad. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual) 96

Grafica 52: Empleo - Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual) 96

Grafica 53: Empleo - Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual) 97

Grafica 54: Empleo - Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual) 98

Grafica 55: Empleo - Manizales y Villa María. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual) 98

Grafica 56: Empleo - Manizales y Villa María. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual) 99

Grafica 57: Empleo - Manizales y Villa María. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual) 100

Grafica 58: Empleo – Pasto. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual) 100

Grafica 59: Empleo – Pasto. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual) 101

Grafica 60: Empleo – Pasto. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual) 102

Grafica 61: Empleo - Pereira, Dos Quebradas y La Virginia. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual) 102

Grafica 62: Empleo- Pereira, Dos Quebradas y La Virginia. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual) 103

Grafica 63: Empleo - Pereira, Dos Quebradas y La Virginia. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual) 104

Grafica 64: Empleo - Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual) 104

Grafica 65: Empleo - Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual) 105

Grafica 66: Empleo - Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual) 106

Grafica 67: Empleo – Ibagué. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual) 106

Grafica 68: Empleo – Ibagué. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual) 107

Grafica 69: Empleo – Ibagué. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual) 108

Grafica 70: Empleo – Montería. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual) 108

Grafica 71: Empleo – Montería. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual) 109

Grafica 72: Empleo – Montería. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual) 110

Grafica 73: Empleo – Cartagena. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual) 110

Grafica 74: Empleo – Cartagena. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual) 111

Grafica 75: Empleo – Cartagena. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual) 112

Grafica 76: Empleo – Villavicencio. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual) 112

Grafica 77: Empleo – Villavicencio. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual) 113

Grafica 78: Empleo – Villavicencio. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual) 114

Grafica 79: Tasa de crecimiento producto interno bruto – Cauca (miles de millones de pesos) 114

Grafica 80: Producto interno bruto per cápita – Cauca 116

Grafica 81: Participación por rama de actividad a nivel departamental – Cauca PIB – 2008 117

Grafica 82: Participación por rama de actividad a nivel nacional – Cauca PIB – 2008 118

Grafica 83: Participación por rama de actividad a nivel departamental – Cauca PIB – 2009 118

Grafica 84: Participación por rama de actividad a nivel nacional – Cauca PIB – 2009 119

Grafica 85: Participación por rama de actividad a nivel departamental – Cauca PIB – 2010 120

Grafica 86: Participación por rama de actividad a nivel nacional – Cauca PIB – 2010 121

Grafica 87: Participación por rama de actividad a nivel departamental – Cauca PIB – 2011 121

Grafica 88: Participación por rama de actividad a nivel nacional – Cauca PIB – 2011 122

Grafica 89: Tasa de mortalidad infantil TMI 123

Grafica 90: Nacimientos por género y área de ocurrencia – total 125

Grafica 91: Nacimientos por género y área de ocurrencia – cabecera Municipal 126

Grafica 92: Nacimientos por género y área de ocurrencia – centro poblado 126

Grafica 93: Nacimientos por género y área de ocurrencia – rural disperso 126

Grafica 94: Nacimientos por género y área de ocurrencia – sin información 127

Grafica 95: Defunciones por género y área de ocurrencia – total 127

Grafica 96: Defunciones por género y área de ocurrencia – cabecera Municipal 129

Grafica 97: Defunciones por género y área de ocurrencia – centro Poblado 129

Grafica 98: Defunciones por género y área de ocurrencia – rural Disperso 129

Grafica 99: Cobertura de régimen subsidiado 130

Grafica 100: Cobertura neta educación básica 131

Grafica 101: Cobertura neta educación preescolar 134

Grafica 102: Cobertura neta educación primaria 135

Grafica 103: Cobertura neta educación secundaria 136

Grafica 104: Cobertura neta educación media 137

Grafica 105: Establecimientos educativos 138

Grafica 106: Sedes educativas 139

Grafica 107: Matrícula por metodología 140

Grafica 108: Matrícula por sector 144

Grafica 109: Matrícula por nivel académico 145

Grafica 110: Matrícula por nivel de formación 146

Grafica 111: Matrícula por nivel de formación 147

Grafico 112. Cobertura recolección de residuos sólidos 147

Grafica 113: Vivienda 165

LISTA DE MAPAS

Pág.

Mapa 1: Mapa de Colombia en Suramérica 26

Mapa 2: Mapa del Cauca en Colombia 26

Mapa 3: Mapa del Departamento del Cauca 28

Mapa 3: Ubicación geográfica del municipio de Miranda 31

LISTA DE FIGURAS

Pág.

Figura 1. Fases de la metodología 24

PRESENTACIÓN

Cada cuatro años candidatos y luego mandatarios enfrentan la compleja labor de diseñar, construir y poner en marcha Planes de Desarrollo que guíen el destino de sus comunidades y que contribuyan efectivamente a la satisfacción de las necesidades de su entorno.

Igualmente, el sector privado vive un constante desafío al intentar determinar en qué región de nuestro país resulta más conveniente adelantar inversiones. De la misma manera, la academia y la sociedad civil requieren tomar decisiones que afectan su devenir en un mundo globalizado, cambiante y sobre todo competitivo.

No es novedoso afirmar que en nuestras regiones falta mayor información para tomar mejores decisiones. Lo importante es avanzar en ese propósito. El estado en asocio con la academia y el sector privado debe trazar y ejecutar los mecanismos posibles para producir, recoger, compilar y organizar información de la mejor calidad y difundirla ante la opinión pública.

El Plan Departamental de Desarrollo 2012-2015 “Cauca: Todas las Oportunidades” considerado por prestigiosas entidades como el mejor del país en su categoría, establece entre sus metas un Sistema de Información Socioeconómica.

Para esto y conscientes de la importancia de diseñar y poner en marcha un sistema basado en indicadores socioeconómicos organizados y útiles para cada municipio, la Gobernación del Cauca a través de la Oficina Asesora de Planeación, la Corporación Universitaria Autónoma del Cauca y las Secretarías de Planeación de los municipios participantes, siguiendo la metodología diseñada para este fin por el Departamento Nacional de Planeación – DNP, han elaborado el presente documento que establece una Línea Base de Indicadores Socioeconómicos de los entes territoriales del Cauca la cual estimamos como el primer paso sólido en la construcción del Sistema de Información Socioeconómica del Departamento.

Esperamos que el lector, especialmente aquel que busca datos estadísticos con sustento para desarrollar actividades en beneficio de nuestros municipios y de la región, encuentre útil esta información que ha sido recopilada y organizada haciendo uso de métodos técnicamente establecidos y que además se acompaña de un aplicativo práctico para consulta a través de medios tecnológicos.

DANIEL LUNA FALS
Jefe Oficina Asesora de Planeación

INTRODUCCION

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) que se desarrolla en Colombia a través del proyecto Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) en lo local, busca contribuir a que el avance de las políticas públicas para el logro de los ODM sea distribuido de forma equitativa entre toda la población, haciendo énfasis en los grupos más vulnerables.

Uno de los territorios donde el PNUD acompaña este trabajo es el Departamento de Cauca, en donde los retos que actualmente surgen en los municipios definirán en el futuro, el desarrollo, crecimiento y estabilidad de los mismos. Para ello se hace necesario evaluar la realidad social y económica de los territorios, buscando ser previsivos y coherentes en el proceso de toma de decisiones que propicien y garanticen mejores condiciones para el desarrollo humano y social de su población.

Puede afirmarse, que la estrategia a implementar es la búsqueda, recopilación y uso adecuado de la información, en razón a que los entes territoriales no cuentan con información organizada y disponible lo que conduce a la necesidad de avanzar en su continua actualización.

Siendo esta una de las dificultades que enfrentan las administraciones públicas al iniciar su gestión, se observa la necesidad de disminuir la deficiencia y vacíos existentes en la información, para permitir el proceso de planificación territorial, su seguimiento y evaluación.

Atendiendo esta necesidad y en búsqueda de fortalecer la cultura de uso y aprovechamiento de información en la población, la Gobernación del Cauca a través de la Oficina Asesora de Planeación, pretende establecer un vínculo entre la información disponible de manera organizada y el proceso de toma de decisiones en el seguimiento y la evaluación de las políticas y programas de gobierno. Para ello, se avanza en la creación de la Línea Base de Indicadores Socioeconómicos del Departamento del Cauca, guiándose en la Metodología del Departamento Nacional de Planeación DNP, cuya aplicación constituye la base para la construcción del Sistema de Información Socioeconómico para el Departamento y sus 42 municipios.

1. GENERALIDADES DEL ESTUDIO

1.1. OBJETIVOS DEL ESTUDIO

1.1.1 Objetivo general

Implementar la Metodología para la elaboración del informe “Línea Base” - Diagnóstico de condiciones sociales y económicas, en el marco del Proyecto Sistema de Información Socioeconómico del Departamento del Cauca.

1.1.2 Objetivos específicos

- Consolidar la información secundaria existente en materia económica y social, de 42 municipios del Departamento del Cauca, en las diferentes bases de datos de entidades de orden nacional y departamental.

- Asesorar a las Secretarías de Planeación Municipal y representantes de cada uno de los 42 municipios, en la consecución de la información necesaria.

- Crear la Línea Base de las variables socioeconómicas, de 42 municipios del Departamento del Cauca.

Socializar los resultados obtenidos en la consolidación de la información secundaria en materia económica y social, de 42 municipios del Departamento del Cauca.

1.2. ALCANCE

La Línea base de indicadores socioeconómicos “Diagnóstico de condiciones sociales y económicas” cuenta con indicadores de tipo social, economico, institucional y un componente de carácter ambiental, de cada uno de los 42 municipios que conforman el Departamento del Cauca, la gran mayoria de los indicadores se encuentran actualizados a 2012, presentando desagregaciones específicas.

La información que conforma la Línea Base permitirá conocer el estado en el que se encuentra cada municipio, identificar factores que generen oportunidades de

inversión y desarrollo que conlleven a mejorar la calidad de vida de la población, además se fundamentará como el documento guía de procesos de identificación y consolidación de información relacionada con el municipio.

1.3. RESULTADOS ESPERADOS

Se desarrolló un perfil para cada uno de los municipios que conforman el Departamento del Cauca en los cuales se encuentra la información municipal y departamental estructurada en 27 variables con diferentes niveles de desagregación presentadas de forma cuantitativa y cualitativa que reflejan el estado en el que se encuentra cada ente territorial.

Además del documento que constituye el perfil municipal, se diseñó un aplicativo web el cual contiene la información consignada en cada perfil, esta herramienta tecnológica estará disponible en la página web oficial de la Gobernación del Cauca.

1.4. JUSTIFICACIÓN

Para contribuir al desarrollo del Departamento del Cauca, es indispensable implementar estrategias que permitan conocer y analizar las características socioeconómicas de sus municipios. Una de esas estrategias es el uso de la información actualizada y asertiva, que garantice una visión especializada y particularizada de cada uno de los territorios.

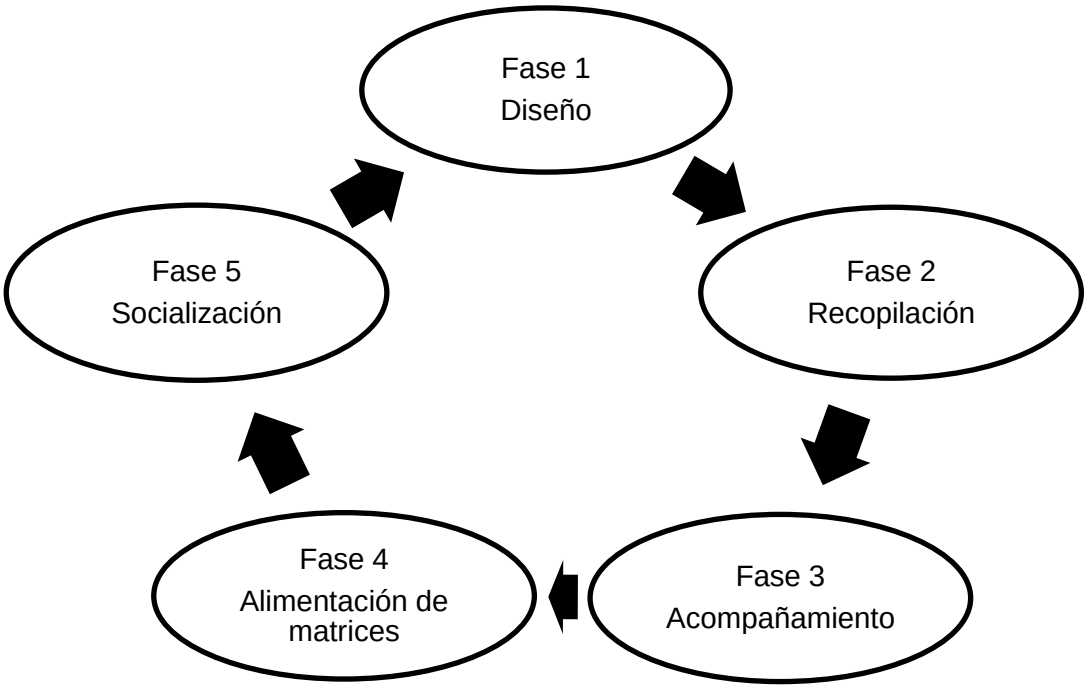
Teniendo en cuenta la importancia que representa la información en el contexto actual, y la dificultad que existe para identificar las causas (sociales, económicas, etc.) que desaceleran el crecimiento y desarrollo del Departamento, surge la necesidad de crear la “Línea base - Diagnóstico de condiciones sociales y económicas” del Departamento y sus municipios, la cual facilitará la creación y puesta en marcha del Sistema de Información Socioeconómico del Departamento del Cauca, instrumento que busca articular la información de cada uno de los municipios.

De esta manera, la creación del Sistema de Información Socioeconómico de constante actualización, diseñado por la Oficina Asesora de Planeación del Departamento, permitirá el análisis de los sectores socioeconómicos de los municipios que integran el Departamento del Cauca. Paralelamente, el Sistema de Información Socioeconómico se empleará como una herramienta cuantitativa que será el referente de los Gobiernos, para realizar el diagnóstico de la situación actual de los municipios y del Departamento.

Finalmente, el diagnóstico posibilitará llevar a cabo un análisis detallado que permita tomar decisiones y consolidarse como el instrumento en la gestión y evaluación de proyectos, con miras a estructurar los planes de desarrollo municipal y departamental.

1.5. METODOLOGÍA

El proceso metodológico que se desarrolló, en la implementación de la Metodología para la elaboración del informe "Línea Base" - Diagnóstico de condiciones sociales y económicas, se ejecutó en cinco (5) fases:



- Fase 1: Diseño de las plantillas de las variables, usando como instrumento la herramienta Excel.

Se diseñaron los formatos de cada una de las 27 variables socioeconómicas, de los 42 municipios del Departamento del Cauca, conforme a lo dispuesto en el documento Metodología para la elaboración del informe "Línea Base - Diagnóstico de condiciones sociales y económicas".

Es importante aclarar que algunas variables de la Línea Base se ampliaron, con el propósito de complementar la información.

- Fase 2: Manejo de la información secundaria recopilada en bases de datos.

Se realizó la recopilación de información accediendo a fuentes secundarias, correspondiente a las variables socioeconómicas de los 42 municipios (que contemplan aspectos generales, indicadores de sectores de cobertura e indicadores de sectores priorizados, según la clasificación de la metodología), en las diversas bases de datos de entidades de orden nacional y departamental.

- Fase 3: Orientación a los municipios para la consecución de la información.

Se llevó a cabo el acompañamiento conjunto a los Secretarios de Planeación de cada municipio, en la recopilación de información de los indicadores establecidos en la metodología, con el objetivo de comparar y verificar los datos recopilados en la fase anterior, y redefinir los formatos diseñados en la primera fase.

- Fase 4: Alimentación de la línea base con la información recopilada.

Con la información recopilada en la segunda y tercera fase, se inició el proceso de alimentación de datos estadísticos en los formatos diseñados inicialmente, verificando el estado de cada uno de los indicadores (existen, no existen, están actualizados, no están actualizados, etc.).

- Fase 5: Socialización de la Línea Base.

En esta fase se socializaron los resultados obtenidos en el proceso, con el respectivo informe sugerido por la Oficina Asesora de Planeación Departamental, mediante la metodología.

El informe incluye mapas, cuadros, tablas y gráficas, considerándolo pertinente para el respectivo análisis descriptivo de la información. De igual forma, está acompañado de la línea base de los datos debidamente organizados siguiendo la estructura del contenido de la metodología, en el que se consignó toda la información empleada en la elaboración del informe.

2. INFORMACION GENERAL

2.1. EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

De acuerdo a la publicación de PROEXPORT Colombia, en la geografía colombiana el país presenta la siguiente localización (ver mapa 1):

> Situado en el extremo noroccidental de Suramérica…es el único país del subcontinente con costas sobre los océanos Atlántico y Pacífico, con una superficie terrestre de 1'141.748 km^2 y 928.660 km^2 de dominios marítimos. Comparte fronteras con Panamá, Venezuela, Brasil, Perú y Ecuador y límites marítimos con Costa Rica, Nicaragua, Honduras, Jamaica, República Dominicana y Haití.

Mapa 1: Mapa de Colombia en Suramérica

Fuente: Diseñador gráfico Carlos Valencia - basado en Google maps.

Mapa 2: Mapa del Cauca en Colombia

Fuente: Diseñador gráfico Carlos Valencia - basado en Google maps.

El mapa 2 responde a la publicación del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo Colombia PNUD & Universidad del Cauca (2012) los cuales describen en el documento “Cauca frente a los Objetivos de Desarrollo del Milenio” que

> El Cauca fue creado en el año 1536 y reconocido como Departamento por la ley 65 de 1910. Está situado en la zona sur-occidental de Colombia y hace parte de las regiones Andina, Pacífica y Amazónica, con una superficie aproximada de 29.308 km^2, equivalente al 2.7% del país y es el doceavo Departamento en extensión, con una altitud desde el nivel del mar hasta los 5.780 metros. Limitando por el norte con el Departamento del Valle del Cauca; por el oriente con los Departamentos de Huila, Tolima y Caquetá; por el sur con los Departamentos de Putumayo y Nariño; y por el occidente con el Océano Pacífico. (p.12)

Como se detalla en el cuadro 1, el Departamento del Cauca está dividido administrativamente en 42 municipios, siendo su capital Popayán:

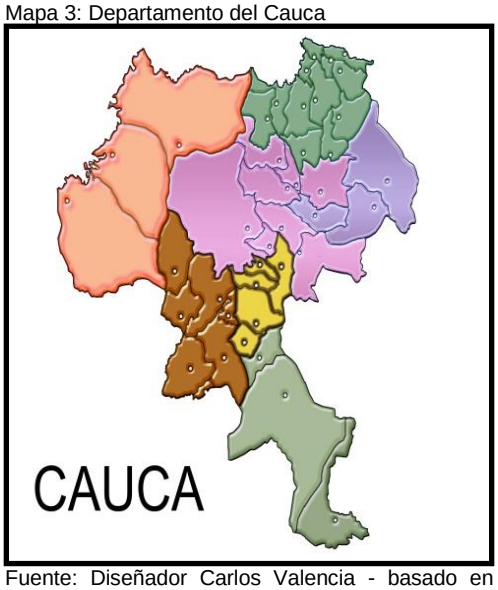
Cuadro 1: División administrativa del Departamento del Cauca

Municipio	Año de fundación	Área (km^2)	Población total - 2013
Popayán	1537	27,250	272.709
Almaguer	1551	320	21.139
Argelia	1967	655,6	26.221
Balboa	1967	402,83	25.174
Bolívar	1749	755	44.443
Buenos Aires	1823	410	31.062
Cajibío	1560	747	36.909
Caldono	1730	373,98	32.613
Caloto	1543	397,21	17.568
Corinto	1865	302	31.090
El Tambo	1713	3.280	47.215
Florencia	1993	56,28	6.107
Guachené	2007	392,21	19.732
Guapi	1772	2.688	29.555
Inzá	1783	581,21	29.928
Jambaló	1770	254	16.901
La Sierra	1894	217	10.682
La Vega	1777	492	44.423
López de Micay	1910	3.241	20.074
Mercaderes	1535	641,09	17.977
Miranda	**1898**	**19,95**	**38.286**
Morales	1762	265	25.589
Padilla	1967	100	7.966
Páez	1905	1.852	34.279
Patía	1875	723	35.553
Piamonte	1996	1.148,8	7.273
Piendamó	1563	197	41.321
Puerto Tejada	1905	102	45.395
Puracé	1742	707	15.233
Rosas	1842	42.091	13.141
San Sebastián	1582	436	13.688
Santa Rosa	1543	3.198	10.284
Santander de Quilichao	1870	518	90.682
Silvia	1908	662,4	31.873
Sotará	1879	517,76	16.683
Suárez	1920	389,87	18.754
Sucre	1999	162,93	8.893
Timbío	1535	205	33.046
Timbiquí	1772	1.813	21.384
Toribio	1735	412	28.561
Totoró	1815	421,98	19.529
Villa Rica	1999	74,3	15.798

Fuente: Elaboración propia, con datos de los documentos “Generalidades del Cauca” del Sistema de Información Ambiental de Colombia e Información estadística (Proyecciones de población municipales 2005 - 2020) del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE.

Según el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, el Departamento “se ha agrupado en siete subregiones con el fin de facilitar la planificación del territorio ya que posee características homogéneas en los aspectos geográficos, económicos y socioculturales” (p.37).
El mapa 3 permite observar la división del Departamento del Cauca en las 7 subregiones:

Mapa 3: Departamento del Cauca



Fuente: Diseñador Carlos Valencia - basado en Google maps.

Así mismo, el Plan de Desarrollo Departamental 2012 – 2015 “Cauca: Todas las Oportunidades”, distribuye los 42 municipios del Departamento en las 7 subregiones como lo muestra el cuadro 2:

Cuadro 2: Subregiones del Departamento del Cauca

Subregión	Municipios	Características
Bota Caucana	Piamonte, Santa Rosa y San Sebastián	Habita el 2,3% de la población caucana, de los cuales el 2,4% son hombres y el 2,2% son mujeres, con respecto al Departamento.
Centro	Cajibío, El Tambo, Morales, Piendamó, Popayán, Puracé, Silvia y Timbío	Habita el 37,2% de la población caucana, de los cuales el 36,7% son hombres y el 37,7% son mujeres, con respecto al Departamento.
Macizo	Almaguer, La Sierra, La Vega, Rosas y Sotará	Habita el 7,8% de la población caucana, de los cuales el 8,1% son hombres y el 7,6% son mujeres, con respecto al Departamento.
Norte	Buenos Aires, Caldono, Caloto, Corinto, Guachené, Jambaló, **Miranda,** Padilla, Puerto Tejada, Santander de Quilichao, Suárez, Toribío y Villa Rica	Habita el 29,1% de la población caucana, de los cuales el 28,9% son hombres y el 29,4% son mujeres, con respecto al Departamento.
Oriente	Inzá, Páez y Totoró	Habita el 6,2% de la población caucana, de los cuales el 6,4% son

Subregión	Municipios	Características
		hombres y el 6,0% son mujeres, con respecto al Departamento.
Pacífico	Guapi, López de Micay y Timbiquí	Habita el 5,2% de la población caucana, de los cuales el 5,3% son hombres y el 5,2% son mujeres, con respecto al Departamento.
Sur	Argelia, Balboa, Bolívar, Florencia, Mercaderes, Patía y Sucre	Habita el 12,1% de la población caucana, de los cuales el 12,3% son hombres y el 12,0% son mujeres, con respecto al Departamento.

Fuente: Elaboración propia con datos del Plan de Desarrollo Departamental 2012 – 2015 "Cauca: Todas las Oportunidades" e Información estadística (Proyecciones de población municipales 2005 - 2020) del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE.

En cuanto al clima del Departamento, la Corporación Autónoma Regional del Cauca (citada por el PNUD & Universidad del Cauca, 2012) afirma que "el régimen pluviométrico para el Cauca, muestra dos épocas de mayores lluvias, el primero y menos lluvioso es de marzo a mayo; el segundo, que se constituye en el de más lluvias, comprende de octubre a diciembre" (p.21). De igual forma García (citado por el PNUD & Universidad del Cauca, 2012) asevera que

> En el Cauca espacialmente la lluvia presenta un comportamiento muy diferenciado según las zonas orográficas, siendo el occidente y suroeste del Departamento las regiones más lluviosas con promedios superiores a los 5000 mm, mientras que las zonas menos lluviosas se encuentran en los extremos suroccidental y nororiental con valores inferiores a 1500 mm anuales. El Pacífico, presenta mayores lluvias con promedios que superan los 6000 mm anuales y bota caucana con promedios de más de 3000 mm anuales. (p.21)

Teniendo en cuenta la publicación de la CRC (citada por el PNUD & Universidad del Cauca, 2012) el clima se distribuye en el Departamento de acuerdo al cuadro 3:

Cuadro 3: Distribución del clima en el Departamento del Cauca

Clima	Características
Cálido	Se presenta en el 19,24% del área del Departamento.
Templado	Corresponde al área con mayor proporción del Departamento, representando el 33,34%.
Frío Húmedo	Se presenta de manera general en un rango de alturas entre 2.400 y 3.200 msnm, ocupando el 14,3% del total del Departamento.
Muy Frío	Después del clima templado, abarca la mayor área del Departamento con 29,62%.
Páramo	Corresponde al 3,42%, ubicándose en las partes más altas de la cordillera central y la occidental.

Fuente: Elaboración propia con datos del documento "Cauca frente a los Objetivos de Desarrollo del Milenio - Estado de Avance 2012".

Por otro lado, la población del Departamento del Cauca para el año 2013 según los datos conciliados en las Proyecciones de población municipales 2005 – 2020 del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE, es de 1.354.733 personas distribuidas en sus 42 municipios (incluyendo el recién creado municipio de Guachené). La población está distribuida en las 7 subregiones del Departamento tal como lo muestra el cuadro 4:

Cuadro 4: Distribución de la población según regiones del Departamento del Cauca

Subregión	Características
Bota Caucana	Habita el 2,3% de la población caucana, de los cuales el 0,69% habita en la zona urbana y el 3,36% habita en la zona rural, con respecto al Departamento.
Centro	Habita el 37,2% de la población caucana, de los cuales el 53,39% habita en la zona urbana y el 26,63% habita en la zona rural.
Macizo	Habita el 7,8% de la población caucana, de los cuales el 1,54% habita en la zona urbana y el 11,93% habita en la zona rural, con respecto al Departamento.
Norte	Habita el 29,1% de la población caucana, de los cuales el 31,05% habita en la zona urbana y el 27,85% habita en la zona rural, con respecto al Departamento.
Oriente	Habita el 6,2% de la población caucana, de los cuales el 1,26% habita en la zona urbana y el 9,39% habita en la zona rural, con respecto al Departamento.
Pacífico	Habita el 5,2% de la población caucana, de los cuales el 5,11% habita en la zona urbana y el 5,33% habita en la zona rural, con respecto al Departamento.
Sur	Habita el 12,1% de la población caucana, de los cuales el 6,96% habita en la zona urbana y el 15,51% habita en la zona rural, con respecto al Departamento.

Fuente: Elaboración propia con datos de la Información estadística (Proyecciones de población municipales 2005 - 2020) del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE.

Según las proyecciones de población municipales para el año 2013, la población del Departamento del Cauca ha presentado una tasa de crecimiento promedio del 0,90%. Así mismo, el 50,66% de la población son hombres y el 49,34% mujeres con equilibrio relativo entre ambos géneros.

Considerando los datos de las Proyecciones de población municipales 2005 - 2020 del DANE, para el año 2013 los municipios que concentran mayor número de habitantes son: Popayán (20,13%), Santander de Quilichao (6,60%), El Tambo (3,49%) y Puerto Tejada (3,35%) con respecto a los habitantes del Departamento.

El 39,48% de la población se ubica en la zona urbana y el 60,52% en la zona rural, manteniendo un patrón predominante en la distribución espacial de la población en la zona rural. Sin embargo, los municipios que mantienen primacía de población urbana son: Popayán (45,36%), Santander de Quilichao (9,40%), Puerto Tejada (7,49%), Miranda (5,06%), Guapi (3,35%), Villa Rica (2,28%) y Padilla (0,77%) con respecto al total de la población del Departamento.

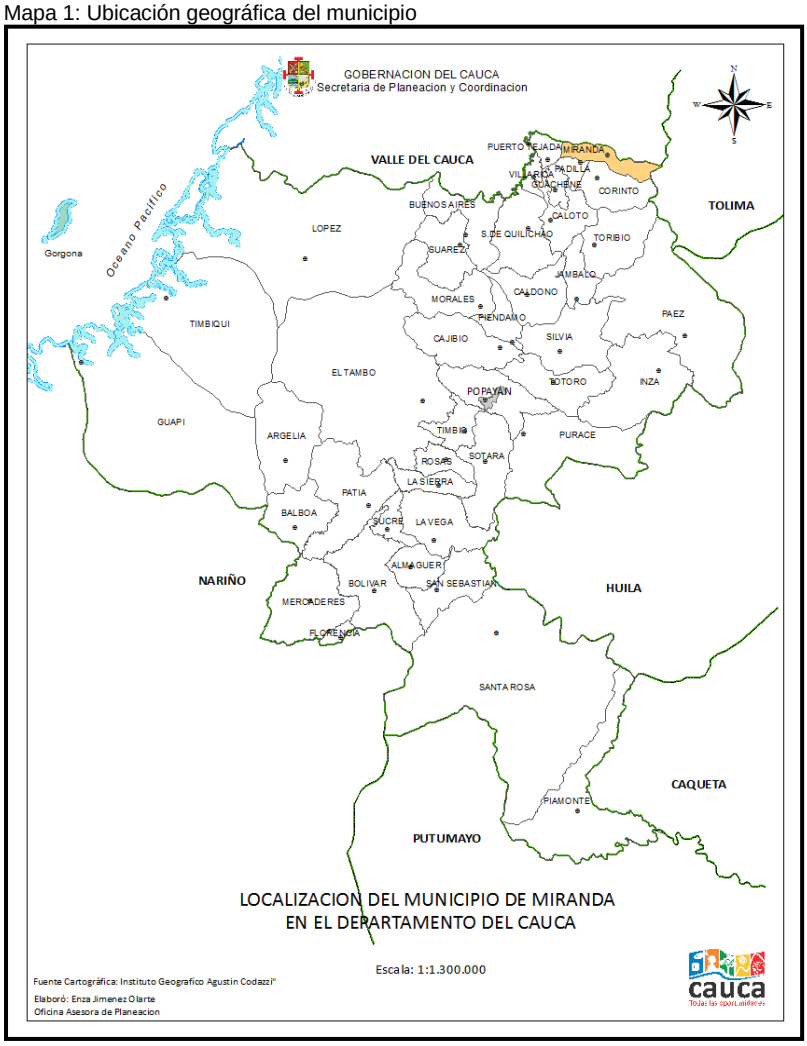
En cuanto a datos estadísticos, para el año 2013 se evidencia la mayor participación de las edades que conforman la base y una menor participación de las edades adultas. Por otro lado, si se analiza la dinámica poblacional del año 2013 se aprecia una disminución en la población masculina a partir de los 40 años

de edad, posiblemente debido al impacto de la violencia que actualmente atraviesa el Departamento.

2.2. INFORMACION DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

Nombre del municipio: Municipio de Miranda Cauca
NIT: 891500841-6
Código Dane: 19455
Gentilicio: Mirandeño (a)

Mapa 1: Ubicación geográfica del municipio



Fuente: Unidad de sistemas de información - Oficina Asesora de Planeación Departamental.

2.3. LOCALIZACION:

El Municipio de Miranda se localiza al nororiente del Departamento del Cauca y según la división territorial de la Asamblea del mismo Departamento, corresponde a la Provincia de Camilo Torres. Para la vigencia fiscal del año 2003 y conforme al Artículo 2º de la Ley 617 del 2000, la Alcaldía expide el Decreto No. 123 del 7 de Octubre de 2002 con el cual se establece que el Municipio de Miranda pertenece a la Sexta Categoría.

El territorio municipal comprende un área de **19.959 hectáreas** que se extienden desde los**950 m.s.m** al extremo occidente en límites con *Puerto Tejada hasta los 4.100 m.s.m*. al extremo oriente municipal en límites con el Departamento del Tolima. El área total se encuentra distribuida en 371.3 hectáreas para el área urbana municipal (Cabecera Municipal y Centros Poblados de El Ortigal y Santa Ana) y 19.587,7 hectáreas para el área rural.

Su ubicación geográfica en el piedemonte de la Cordillera Central determina que su territorio se encuentre irrigado de oriente a occidente por los **ríos Desbaratado y Guengüe**, los cuales además de compartir área con otros Municipios, definen el límite municipal y departamental con Florida (Valle del Cauca), por el costado norte y con Corinto, por el costado sur, respectivamente. Además, influye para la sectorización municipal en zona montañosa y zona plana, cada una con sus características particulares, que hacen del Municipio de Miranda un territorio de diversidad sociocultural y económica determinado por los grupos étnicos en él asentados, pero distantes unos de los otros.

La presencia de área de sub páramo en la "zona de montaña" constituye una gran fortaleza para el territorio, el cual por su belleza escénica, se potencializa como una gran alternativa para incrementar el etnoecoturismo en el sector. En la "zona plana", la capacidad agrológica de los suelos ofrecen una gran alternativa para recuperar fincas tradicionales que en otra época fueron la base de la economía de los pequeños productores.
La cabecera municipal que lleva el mismo nombre del ente territorial, se encuentra a 1.120 m.s.m. y está localizada a 3º15'12" de latitud norte y 76º13'50" de longitud oeste, con una precipitación promedio anual de 1.379 mm., dista de Popayán, capital del Departamento del Cauca a 122 Km., de Cali centro comercial de gran importancia para la región a 47 Km. y de la vía panamericana que comunica Popayán – Santander de Quilichao - Cali a 14 Km.

A nivel general la población rural municipal se distribuye principalmente en la zona de pisos térmicos cálido y templado, propiciando la concentración de asentamientos humanos mediante la formación de pequeños caseríos; de acuerdo con las características ambientales (climáticas y topográficas) se ha dado la ubicación de los diferentes grupos étnicos, es así, como en la zona plana

habitan negros y mestizos y en la zona montañosa indígenas y mestizos (campesinos).

2.4. LÍMITES DEL MUNICIPIO:

El municipio de Miranda limita al norte con el municipio de florida (Departamento del Valle del Cauca), al oriente con el municipio de Río Blanco (Departamento del Tolima), al sur con los municipios de Corinto y padilla (Departamento del Cauca) y al occidente con el municipio de puerto tejada (Departamento del Cauca)

Los límites específicos para el Municipio de Miranda tomados como referencia para este estudio, están dados conforme a la Ordenanza Número 67 de Mayo 11 de 1.915 de la Asamblea Departamental del Cauca que se anotan al pie de la letra.

2.5. EXTENSIÓN:

El municipio cuenta con una extensión total de 19.959 $Km^{2,}$ de donde la extensión del área urbana es de 717 Km^2 y la extensión área rural es de 195877 Km^2.
Su cabecera municipal tiene una Altitud de 1.120 metros sobre el nivel del mar.
Y presenta una distancia de referencia: 122 Km de la Capital caucana.

2.6. ECONOMIA:

La ubicación geográfica del Municipio de Miranda determina la clase de sistemas de producción y extracción que se desarrollan en el territorio, es así como en la zona montañosa las actividades agrícolas están determinadas por una economía campesina de autoconsumo y subsistencia, que casi no generan acumulación de capital; predomina en alto porcentaje el establecimiento de cultivos ilícitos (coca) generando un abandono de la explotación de cultivos tradicionales y de pan coger, aunque se encuentran áreas sembradas en cultivo de café “con manejo tradicional, en algunas zonas y un manejo semi tecnificado, en otras”. En la zona plana la actividad agrícola predominante corresponde al monocultivo de la caña de azúcar con un alto grado de tecnificación; en un pequeño porcentaje, cultivos transitorios con manejo tradicional y con bajo nivel tecnológico, que incluye pequeños lotes de hortalizas, habichuela, tomate de mesa y maracuyá, y que para este estudio, se denominaron como misceláneos.

El sector primario de la economía está conformado por las actividades agrícolas, pecuarias, mineras y de producción forestal, por tanto este sector, constituye la primera actividad económica en el territorio municipal de Miranda.

La actividad extractiva en el territorio municipal corresponde a una economía informal, representada por la explotación de mármol, en las veredas La Calera, Las Dantas y La Mina. También en la vereda Guatemala se encuentran dos canteras con explotación esporádica de Basalto al que se le denomina roca muerta o balastro. En la zona plana es de gran representatividad la extracción de material de arrastre en los ríos Guengüe y Desbaratado, a lo largo de sus recorridos por las veredas la Munda, Tierra dura, y El Cañón, San Andrés, Ortigal respectivamente.

Otro aspecto de importancia económica en la zona plana es la elaboración de ladrillo, cuya fabricación varía según la demanda de este producto. Los principales galpones de ladrillo están en las veredas Santa Ana, Tulipán, La Lindosa y San Andrés.

Estas actividades mineras se caracterizan por ser esencialmente de subsistencia, en las que se emplean procesos de extracción artesanal, sin que se haya implementado para su práctica tecnología apropiada, lo que ocasiona baja rentabilidad y daños ambientales.

En cuanto a la actividad pecuaria en el territorio municipal, se puede decir que no es representativa a nivel comercial, como fuente de ingresos; su práctica es tradicional con bajo nivel tecnológico y con razas criollas de doble fin que suplen las necesidades alimentarías del Municipio. Generalmente se desarrolla sobre praderas naturales en rastrojadas “sin manejo técnico de potreros, ni de animales”, aunque existen pequeñas áreas en praderas manejadas con técnicas semi-intensivas e introducción de razas con mayor eficiencia en la producción de leche y engorde. La explotación piscícola se incorpora de una manera deportiva - comercial en pequeña escala y con una producción incipiente de autoconsumo, que se practica en pequeños estanques explotados de forma artesanal, con especies como Tilapia, Cachama, Mojarra y Carpa.

El sistema industrial constituye la principal actividad económica de la zona plana del Municipio, que en su mayoría gira alrededor de la agroindustria. Se encuentran industrias de gran importancia como el Ingenio del Cauca (INCAUCA) ubicado en la vereda de El Ortigal, esta empresa pertenece a la organización Ardila Lule y en Miranda está constituida por la empresa de Energía Incauca S.A

(termoeléctrica), Refinería S.A (azúcar). e Incauca Aires S.A (fabrica refrescos como Twis).

En la cabecera municipal de Miranda se encuentran las empresas INORCA, la cual es una industria Metálica que fabrica silletería para auditorios, universidades y empresas como Renolt y Toyota. Café Rubio que procesa y vende café a nivel regional. Indelca la cual es una industrial de procesos metálicos. También se encuentran empresas de menor tamaño como la industria metálica "Cerrajería Gonzáles", la empresa de confecciones Variedades Orfa, la fabrica de baldosas Distrivilla y la ensambladora de bicicletas "Super Star".

El comercio está representado por pequeños y medianos establecimientos que generan dividendos contribuyendo con la economía municipal. El mayor número de establecimientos está representado por el comercio formal que se desarrolla principalmente en la cabecera municipal; éste cuenta con varios establecimientos comerciales como son tiendas de víveres, abarrotes, carnes y confites, venta de licores y venta de ropa, entre otros

3. INDICADORES DESCRIPTIVOS DEL MUNICIPIO

De acuerdo a la Metodología “Línea Base – Diagnóstico de condiciones sociales y económicas” este capítulo comprende 5 variables, a las cuales se les hace claridad sobre el nivel de información de sus tablas y gráficas (departamental - municipal):

• Plan de desarrollo	Municipal
• Desempeño integral municipal	Municipal
• Objetivos de desarrollo del milenio	Departamental y municipal
• Aspectos sociodemográficos	Municipal
Población	Municipal
Población según rangos de edad	Municipal
Población desplazada	Municipal
Población con discapacidad	Municipal
Grupos étnicos	Municipal
• Aspectos socioeconómicos	Departamental y municipal
Pobreza	Departamental y municipal
Empleo	Departamental
Producto interno bruto	Departamental
Agrupación ramas de actividad	Departamental

3.1. PLAN DE DESARROLLO

El origen del Plan de Desarrollo radica “en la Constitución Política de Colombia (Artículos 313, 315 y 339) y en la Ley 152 de 1994 o ley orgánica del Plan de Desarrollo que establece los procedimientos y mecanismos para su elaboración, aprobación, ejecución, seguimiento, evaluación y control” (Comités de Seguimiento a la Inversión de Regalías CSIR, p.1).

Los CSIR, describen que el Plan de desarrollo

> Es la carta de navegación que orienta el accionar de la entidad territorial durante los cuatro años de gobierno, por lo tanto constituye la carta de navegación de la administración municipal o departamental y de la ciudadanía para alcanzar los resultados de desarrollo propuestos por el alcalde o el gobernador en su programa de gobierno. En el plan se expresan los objetivos, metas, políticas, programas, subprogramas y proyectos de desarrollo, resultado de un proceso de concertación con la comunidad. (p.1)

Adicionalmente, los Planes de Desarrollo son instrumentos que buscan contribuir a un proceso de cambio que conlleve a mejorar la calidad de vida de los municipios y su población.

De esta manera y considerando la Metodología Línea Base “Diagnóstico de condiciones sociales y económicas”, se tiene una matriz sintetizada que permite visualizar la estructura del Plan de Desarrollo del municipio, tal como lo muestra la tabla 1 (ver anexo digital 1):

Tabla 1: Plan de desarrollo

Entidad Territorial			**ALCALDIA MUNICIPAL DEMIRANDA CAUCA**						
Nombre del Plan de desarrollo			**UNIDOS POR LA PROSPERIDAD**				**Periodo**	**2012 - 2015**	
No/ Código	Sector	Estrategia/ dimensión	Programa	Sub programa	Fin/ Objeto/ Objetivo	Meta	Valor Total	Valor financiado con SGP	% Dependencia de transferencias

Fuente: Oficina Asesora de Planeación – Plan de Desarrollo Municipal

NOTA: la información de esta variable se encuentra en documento magnético debido a su extensión.

3.2. COMPORTAMIENTO ÌNDICE DE DESEMPEÑO INTEGRAL

El DNP (2005) publica que:

> La evaluación del desempeño integral de las entidades territoriales se ha convertido en una tarea inaplazable dentro del actual esquema de descentralización política y fiscal del país, pues a la vez que el proceso ha acentuado las responsabilidades de los gobiernos subnacionales en la búsqueda del fortalecimiento de la capacidad fiscal, administrativa y social de las entidades territoriales, la Nación también ha acompañado este proceso a través de diferentes mecanismos como la transferencia de recursos para la compensación de las desigualdades interregionales con miras a hacer posible el financiamiento de la inversión territorial y el aseguramiento de la prestación de los servicios básicos a la comunidad. (p.5)

Desde esta perspectiva y a fin de cumplir con las Leyes 617 de 2000 y 715 de 2001, el DNP “desarrolló e implementó una metodología para la medición y análisis del desempeño integral de los municipios, compuesta por cinco temáticas denominadas: Eficacia, Eficiencia, Cumplimiento de Requisitos Legales, Gestión y Desempeño Integral, que recogen las principales variables de la gestión pública territorial” (DNP, 2005, p.5).

- El componente de Eficacia:

  Mide el grado de cumplimiento de las metas y objetivos establecidos en los planes de desarrollo y los logros alcanzados por los municipios en términos de productos y resultados. Los productos son la cantidad de bienes y servicios efectivamente brindados a la comunidad (por ejemplo, niños matriculados, beneficiarios del régimen subsidiado, metro cúbicos de agua servida, niños vacunados, etc.), a

diferencia de los resultados, que son, principalmente, consecuencia de los productos y que básicamente son coberturas, calidad de vida e impactos (DNP, 2005, p.15).

- El componente de Eficiencia:

  Tiene como objetivo primordial medir la relación entre productos obtenidos e insumos utilizados por un municipio, en el proceso de producción de bienes y de prestación de servicios básicos. En otras palabras, la eficiencia como medida de desempeño de la gestión permite evaluar la capacidad de un municipio para lograr una relación óptima (eficiencia relativa) entre los insumos y los productos obtenidos (bienes y servicios a su cargo), en comparación con los demás municipios (DNP, 2011, p.17).

- El componente de Requisitos Legales:

  El objetivo general del componente de requisitos legales es evaluar el cumplimiento del marco normativo previsto por la Ley 715 de 2001, las Leyes1122 y 1176 de 2007, la Ley 1438 de 2011 y los decretos reglamentarios relacionados con la ejecución de los recursos del Sistema General de Participaciones (SGP). Es decir, el cumplimiento de los requisitos legales como medida de la efectiva incorporación y ejecución de los recursos del SGP por parte de los municipios y distritos (DNP, 2011, p.18).

- El componente de Gestión:

  Evalúa la capacidad administrativa, financiera y sectorial de los municipios para cumplir con sus funciones y con los planes de desarrollo. De esta manera, el Índice de gestión es el promedio entre el Índice de Capacidad Administrativa y el Índice de Desempeño Fiscal. La integración de estos componentes brinda señales importantes acerca de los resultados en gestión pública obtenidos por las administraciones municipales, entendida esta, como un conjunto de procesos económicos, ambientales, políticos, institucionales, físicos y financieros concebidos desde su planificación, ejecución y evaluación para el cumplimiento de los planes de desarrollo municipales. Resume entonces, la capacidad administrativa y financiera de un municipio para materializar los objetivos y metas programadas en el plan de desarrollo local (DNP, 2005, p.23).

- El componente de Capacidad Administrativa:

  De acuerdo con lo definido en la Metodología de Medición y Análisis del Desempeño Municipal, la capacidad administrativa mide la disposición de recursos humanos, físicos y tecnológicos que dan soporte a los procesos y procedimientos que se cumplen al interior de la administración local. El índice se calcula a partir de siete indicadores, los cuales se describen a continuación:

Estabilidad del personal directivo: determina el nivel de rotación del personal directivo que desempeña cargos de libre nombramiento y remoción.

Profesionalización de la planta: mide el grado de formación profesional de la planta de personal de la administración en los niveles, profesional, asesor, directivo y ejecutivo.

Nivel de sistematización: mide la relación entre el número de computadores y el número de funcionarios en los niveles administrativo, técnico, profesional, ejecutivo, asesor y directivo.

Automatización de procesos: mide si los municipios han incorporado en su gestión herramientas tecnológicas para sistematizar sus procesos (SISBEN, Contratación, Presupuesto, Banco de Proyectos y Control Interno, entre otros).

Contratación por licitación o convocatoria pública: este indicador determina el porcentaje de recursos de inversión que son ejecutados mediante la celebración de contratos en la modalidad de licitación o convocatoria pública.

Capacidad de interventoría: determina una relación de productividad entre el número de funcionarios (planta y/o contrato) dedicados a la interventoría y el número de contratos con formalidades plenas.

Avance del sistema de control interno: este indicador es medido por el Departamento Administrativo de la Función Pública a través de la relación armónica y sistemática de cinco fases fundamentales: el ambiente de control, la administración del recurso, la operacionalización de los elementos del Sistema de Control Interno, la documentación y la retroalimentación para el mejoramiento continuo (DNP, 2005, pp.23 - 24).

- El componente de Desempeño Fiscal:

Este índice tiene como objetivo fundamental evaluar el estado de las finanzas de los municipios. Está construido a partir de seis indicadores financieros que permiten medir la capacidad de las administraciones municipales de sustentar sus gastos de funcionamiento con ingresos corrientes de libre destinación, conforme con los parámetros establecidos en la Ley 617 de 2000; la importancia de las rentas tributarias en los ingresos totales; la dependencia de las transferencias de la Nación para el financiamiento municipal; el nivel de solvencia frente al endeudamiento; la magnitud de la inversión en el gasto total y, la capacidad de ahorro corriente como proporción del ingreso corriente (DNP, 2005, p.24).

- El componente Índice Integral Municipal:

El Índice de Desempeño Municipal está construido a partir de los resultados obtenidos por los municipios en los componentes de eficacia, eficiencia, gestión y cumplimiento de requisitos legales. Además de permitir la realización de un escalafón (“ranking”) en el cual se ubica a cada municipio en un determinado

> puesto a nivel nacional, resume el desempeño de las administraciones municipales desde una perspectiva integral: cumplimiento de las metas del plan de desarrollo (para la vigencia 2005, cumplimiento de las metas de los planes indicativos), eficiencia sectorial en la utilización de insumos, capacidad administrativa y fiscal y cumplimiento de los requisitos legales previstos en la Ley 715 de 2001 para la ejecución de los recursos del SGP (DNP, 2005, p.25).

El DNP (2011) aclara que esta evaluación se desarrolla con base en el índice de desempeño municipal, el cual se construye con base en los resultados que se obtienen de los municipios en los componentes anteriormente mencionados, a los cuales se les asigna una ponderación:

- Para el año 2005, la ponderación corresponde a:

Eficacia (0,10) + Eficiencia (0,30) + Requisitos Legales (0,30) + Gestión (0,30) = 1 o 100%

- Para el periodo 2006 – 2011, la ponderación tiene igual peso:

Eficacia (0,25) + Eficiencia (0,25) + Requisitos Legales (0,25) + Gestión (0,25) = 1 o 100%

Al operar los indicadores que componen el desempeño integral municipal, finalmente, el DNP (2005) explica que:

> Las calificaciones cercanas a 100 corresponden a los municipios de mejor desempeño integral, de manera que son los municipios que cumplen lo prometido en sus planes de desarrollo…cumplen a cabalidad lo estipulado en la Ley 715 de 2001 en cuanto a la ejecución de los recursos del SGP y tienen una alta capacidad de gestión administrativa y fiscal. (p.26)

La metodología del DNP (2005) caracteriza el desempeño de los municipios de acuerdo a los siguientes rangos:

Rango de cumplimiento		Nivel de cumplimiento
>= 80	→	Sobresaliente
>= 70 y < 80	→	Satisfactorio
>= 60 y < 70	→	Medio
>= 40 y < 60	→	Bajo
< 40	→	Crítico

De acuerdo a la tabla 2 y a las ponderaciones del DNP se tiene los cálculos de los componentes como está previsto en la metodología:

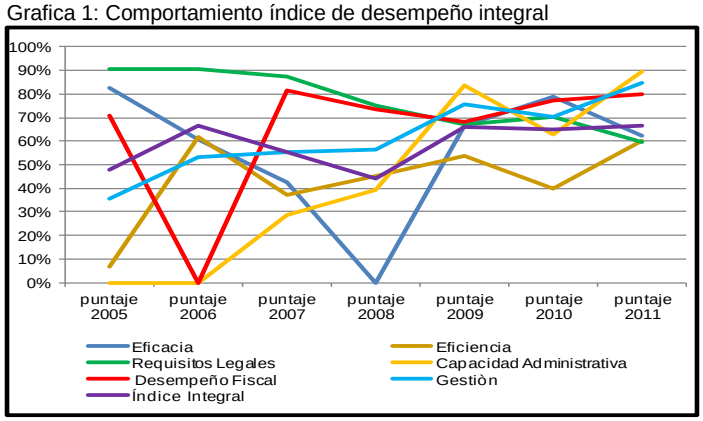
Tabla 2: Comportamiento índice de desempeño integral

Componente	puntaje 2005	puntaje 2006	puntaje 2007	puntaje 2008	puntaje 2009	puntaje 2010	puntaje 2011
Eficacia	82,54%	60,95%	42,67%	0,00%	66,51%	78,81%	62,39%
Eficiencia	6,53%	61,99%	37,01%	45,16%	53,50%	40,05%	60,16%
Requisitos Legales	90,50%	90,45%	87,65%	75,09%	67,24%	70,42%	59,41%
Capacidad Administrativa	0,00%	-	28,90%	39,54%	83,79%	62,92%	89,82%
Desempeño Fiscal	71,03%	-	81,39%	73,37%	68,05%	77,52%	79,79%
Gestión	35,51%	53,19%	55,14%	56,46%	75,92%	70,22%	84,80%
Índice Integral	48,02%	66,64%	55,62%	44,18%	65,79%	64,88%	66,69%

Fuente: DNP - Escalafón del desempeño Integral municipal 2005 – 2011.

De acuerdo a la tabla 2 se muestra que para las variables de capacidad administrativa y desempeño fiscal en el 2006, no cuenta con información debido a que los reportes a las entidades evaluadoras no se efectuar de manera oportuna por lo tanto no hubo indicador de referencia.

Grafica 1: Comportamiento índice de desempeño integral



Fuente: Elaboración propia con datos de DNP - Escalafón del desempeño municipal 2005 – 2011.

En la gráfica 1 podemos deducir que el municipio en el indicador de gestión aumento significativamente en un 49,29% entre periodos de 2005 a 2011.

Por el contrario la variable requisitos legales presenta una clara disminución del 31,09% entre periodos de 2005 al 2011. Afectando negativamente la posición del municipio en la evaluación bajando su posición en el Ranking nacional.

3.3. OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO

De acuerdo con la Universidad del Cauca & el Programa Conjunto de Integración de Ecosistemas y Adaptación al Cambio Climático en el Macizo Colombiano (2011):

> Los Objetivos de Desarrollo del Milenio son ocho compromisos adquiridos por los dirigentes de ciento ochenta y nueve países miembros de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), en la Cumbre del Milenio realizada en Nueva York en el 2000, con el fin de garantizar un nivel mínimo de desarrollo económico en aspectos determinantes como son la pobreza, la educación, la salud, la equidad de género, el medio ambiente y la cooperación internacional. (p.11)
>
> Colombia ratificó las conclusiones de esta declaración en el año 2005 mediante documento Conpes 091 y las ajustó en marzo de 2011 con el Conpes 140, donde se definen 58 indicadores cada uno con sus respectivas metas nacionales para hacer el seguimiento al cumplimiento de los ODM. (PNUD Colombia – Universidad del Cauca, 2012, p.11)

A pesar de que el país ha logrado algunas metas establecidas en los ODM, aún existen grandes obstáculos que impiden el desarrollo y crecimiento de la región, por lo cual desde el año 2007 el PNUD trabaja con gobernantes y autoridades locales en búsqueda de la reducción delas diferencias y la promoción de un desarrollo equitativo entre las diversas regiones del país (PNUD Colombia – Universidad del Cauca, 2012).

El PNUD ha acompañado este trabajo en el Departamento de Cauca, en donde para iniciar el acompañamiento se construyó una línea de base de los ODM (ver tabla 3) la cual sirvió para la formulación del Plan de Desarrollo 2008 – 2011 y para la construcción de la política pública de Cauca Sin Hambre.

De esta manera, alcanzar las metas de los ODM representa una oportunidad para que el Departamento del Cauca y sus municipios puedan construir políticas y propuestas de desarrollo incluyentes, equitativas y justas, lo cual permite diseñar estrategias de desarrollo sostenibles que conlleven a afrontar los retos a corto, mediano y largo plazo.

Tabla 3: Objetivos de desarrollo del milenio

	Indicador	Línea Base	Situación Actual	Meta Nacional 2015	Meta de la Entidad	Meta del Municipio	Año de meta	Avance año 2010	Avance año 2011
1. Erradicar la pobreza extrema y el hambre	Porcentaje de personas en pobreza extrema	20.40%	17.80%	8.80%	Reducir la incidencia de la pobreza extrema entre un 30 y un 50% en el municipio.	45%	2015	-	-
		1991	2008					-	-
	Porcentaje de personas en pobreza	53.80%	46.00%	28.50%	Vincular al 10 % familias en situación de pobreza extrema a procesos de generación de ingresos.	10%	2015	-	-
		1991	2008					-	-
	Niños menores de 5 años con desnutrición global	10.00%	7.00%	3.00%	Reducir en un 20% la desnutrición infantil en forma progresiva.	20%	2015	-	-
		1990	2005					-	-
2. Lograr la enseñanza primaria universal	Tasa de analfabetismo entre 15 y 24 años	3.80%	2.00%	-	-		-	-	-
		1992	2008		-		-	-	-
	Tasa de cobertura bruta en educación básica	3.80%	2.00%	1.00%	porcentaje de niños, niñas vinculados a programas de educación inicial	70%	2015	-	-
		1992	2008					-	-
	Tasa de cobertura bruta en educación media	76.80%	108.50%	100.00%	tasa de deserción escolar inter-anual de transición a grado once	5%	2015	-	-
		1992	2008					-	-
	Años promedio de educación entre 15 y 24 años	7.00%	9.30%	10.60%	-		-	-	-
		1992	2008		-		-	-	-
	Repitencia en educación básica y media	6.10%	3.10%	2.30%	Tasa de repotencia en educación básica primaria	3	2015	-	-
		1992	2008					-	-
3. Promover la igualdad entre los géneros y la autonomía de la mujer.	En violencia de género	Desarrollar, con una periodicidad de al menos cada cinco años, la medición de la magnitud y características de la violencia de pareja en el país y definir las metas de reducción.			-		-	-	-
		Implementar y mantener en operación una estrategia intersectorial de vigilancia en salud pública de la violencia intrafamiliar,			Aumentar en un 20% el porcentaje de denuncias de		2015	-	-

		especialmente de la violencia de pareja contra la mujer, en Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla y Bucaramanga, y en las demás capitales de departamento en el 2015			violencia contra la mujer.	20%			
	En mercado laboral	Incorporar y mantener el seguimiento a la equidad de género en materia salarial y calidad del empleo, en el marco del sistema de información sobre la calidad y pertinencia del Sistema Nacional de Formación para el Trabajo			Desarrollar 5 iniciativas de generación de ingreso lideradas por mujeres.	5	2015	-	-
	En participación	Incrementar por encima del 30% la participación de la mujer en los niveles decisorios de las diferentes ramas y órganos de poder público			Una escuela de formación para la participación social y política para la mujer.	1	2015	-	-
4. Reducir la mortalidad infantil	Mortalidad en menores de 5 años (por 1.000 nacidos vivos)	37.4	18.5	17	Ningún caso por mortalidad infantil evitable.	0	2015	-	-
		1990	2007					-	-
	Mortalidad en menores de 1 año (por 1.000 nacidos vivos)	30.8	15.3	14	Tasa de mortalidad en menores de 1 año - Mortalidad Infantil	13%	2015	-	-
		1990	2007					-	-
	Cobertura de vacunación (triple viral)	92.00%	92.40%	95.00%	Cobertura de inmunización contra la Triple viral en niños y niñas de 1 año	95%	2015	-	-
		1994	2008					-	-
5. Mejorar la salud materna	Razón de mortalidad materna por 100.000 nacidos vivos	100.0	75.6	45	Razón de mortalidad materna		2015	-	-
		1998	2007					-	-
	Mujeres con cuatro o más controles prenatales	66.00%	78.20%	90.00%	- Porcentaje de mujeres gestantes que asistieron a control prenatal y que se practicaron la prueba de VIH (Elisa)		2015	-	-
		1990	2007					-	-
	Atención institucional del parto	76.30%	97.80%	95.00%	-		-	-	-
		1990	2007		-		-	-	-
	Atención del parto por personal calificado	80.60%	97.80%	95.00%	-		-	-	-
		1990	2007		-		-	-	-

	Prevalencia de uso de métodos de anticoncepción población sexualmente activa	59.00%	68.20%	75.00%	Mejorar las conductas y comportamiento en salud sexual y reproductiva en la población, especialmente en infancia y adolescencia	400 jóvenes	2015	-	-
		1995	2005					-	-
	Prevalencia de uso de métodos de anticoncepción población 15 - 19 años	38.30%	55.50%	75.00%	-		-	-	-
		1995	2005		-		-	-	-
	Adolescentes que han sido madres o están embarazadas	12.80%	20.50%	< 15.0%	Porcentaje de embarazos en mujeres adolescentes		2015	-	-
		1990	2005					-	-
	Mortalidad por cáncer de cuello uterino por 100.000 mujeres	13.0	7.1	5.5	-		-	-	-
		1990	2007		-		-	-	-
6. Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades.	Prevalencia de infección de VIH/sida en población de 15 a 49 años	0.65%	0.65%	< 1.2%	-		-	-	-
		2003	2003		-		-	-	-
	Mortalidad por VIH/sida por 100.000 habitantes	5.4	5.7	-	Tasa de infección por VIH	7/100000habitantes	2015	-	-
		2006	2007					-	-
	Transmisión madre- hijo del VIH/sida - casos	39.0	39.0	-	Tasa de transmisión materno infantil de VIH		2015	-	-
		2008	2008					-	-
	Cobertura de terapia antiretroviral	52.30%	76.00%	96.00%	-		-	-	-
		2003	2007		-		-	-	-
	Mortalidad por malaria	225.0	65.0	34	Reducir en un 10% la morbilidad por dengue y Malaria y eliminar la rabia transmitida por perros.		2015	-	-
		1998	2007					-	-
	Mortalidad por dengue	234.0	101.0	46.0	Reducir en un 10% la morbilidad por dengue y Malaria y	10	2015	-	-
		1998	2007					-	-

					eliminar la rabia transmitida por perros.				
7: Garantizar el sustento del medio ambiente	Bosque reforestado	23,000	21,000	30,000	-		-	-	-
		2003	2008		-		-	-	-
	Áreas protegidas por el sistema de parques	10,157,020	11,518,483	10,322,020	Incrementar en un 30% las áreas de protección y conservación.	30%	2015	-	-
		2002	2008					-	-
	Consumo de sustancias agotadoras de la capa de ozono	1,000	210	0	-		-	-	-
		2003	2008		-		-	-	-
	Cobertura de acueducto urbano	94.60%	97.60%	99.40%	-		-	-	-
		1993	2008		-		-	-	-
	Cobertura de alcantarillado urbano	81.80%	92.90%	97.60%	Alcanzar una cobertura del 100% en la cabecera.	100%	2015	-	-
		1993	2008					-	-
	Cobertura de acueducto rural	41.10%	72.00%	81.60%	Alcanzar una cobertura del 98% en la cabecera.	98%	2015	-	-
		1993	2008					-	-
	Cobertura de saneamiento básico rural	51.00%	69.60%	70.90%	Alcanzar el promedio nacional de cobertura en el resto. (56,3 según ecv-2011).		2015	-	-
		1993	2008					-	-
	Hogares en asentamientos precarios	19.90%	15.20%	4.00%	-		-	-	-
		2003	2008		-		-	-	-
		2003 - 2006	2007 - 2008		-		-	-	-

Fuente: Secretaria de Planeación Municipal

3.4. ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS DEL MUNICIPIO

3.4.1. Población

La población del municipio de Miranda para el año 2013 según los datos conciliados en las Proyecciones de población municipales 2005 – 2020 del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE, es de 38.286 personas. De acuerdo a la tabla 4, la población está distribuida 27.039 habitantes en la zona urbana y 11.247 habitantes en la zona rural:

Tabla 4: Población total, cabecera y resto

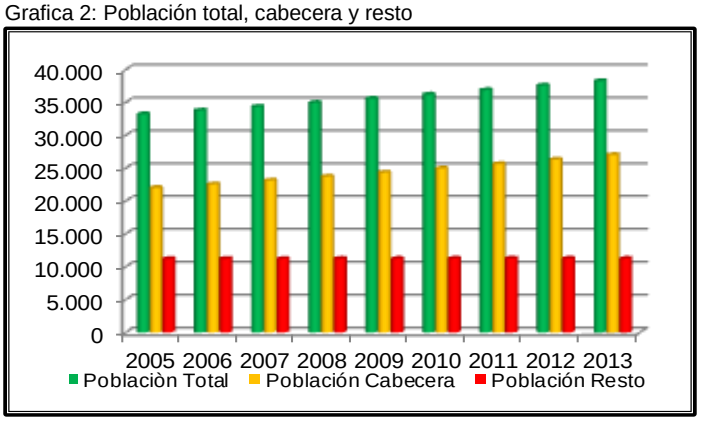
Área Poblacional	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Población Total	33.245	33.799	34.373	34.978	35.604	36.237	36.901	37.592	38.286
Población Cabecera	22.021	22.570	23.138	23.737	24.356	24.982	25.638	26.337	27.039
Población Resto	11.224	11.229	11.235	11.241	11.248	11.255	11.263	11.255	11.247
Tasa De Crecimiento		1,67%	1,70%	1,76%	1,79%	1,78%	1,83%	1,87%	1,85%

Fuente: DANE - Información estadística (Proyecciones de población municipales 2005 - 2020).

Considerando los datos de las Proyecciones de población municipales 2005 - 2020 del DANE, para el año 2013 el municipio concentra el 2,82% del total de habitantes del Departamento del Cauca.

La gráfica 2, muestra la distribución espacial de la población en donde el 70,62% de los habitantes se ubican en la zona urbana y el 29,38% en la zona rural, manteniendo un patrón predominante la ubicación en la zona urbana.

Grafica 2: Población total, cabecera y resto

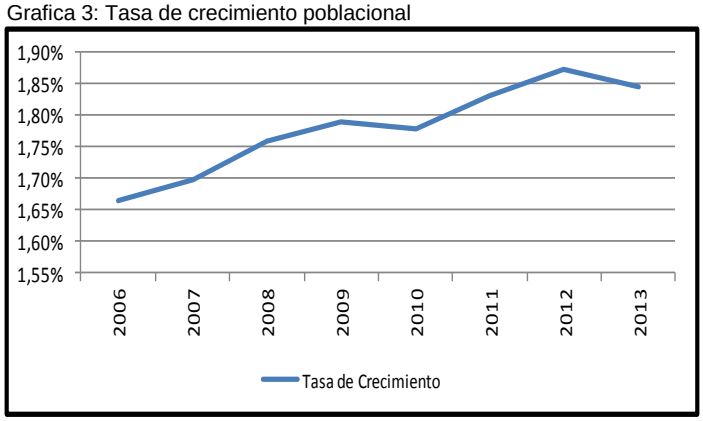


Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Información estadística (proyecciones de población municipales periodo 2005 - 2020).

Según las proyecciones de población municipales para el año 2013, el 50,6% de los habitantes del municipio de Miranda son hombres y el 49,4% mujeres mostrando un equilibrio relativo entre ambos géneros. Así mismo, la población del

municipio ha presentado una tasa de crecimiento promedio del 1,85% para el año en mención (ver gráfica 3):

Grafica 3: Tasa de crecimiento poblacional



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Información estadística (proyecciones de población municipales periodo 2005 – 2020).

De acuerdo a la gráfica anterior, durante el periodo comprendido entre los años 2005 y 2013 se evidencia una tasa de crecimiento poblacional positiva para el municipio, por encima del 1,67%.

3.4.2. Población según rangos de edad

La variable distribuye la población de acuerdo a los rangos de edad (comprende las edades entre 0 y más de 80 años) y al género. Es importante tener en cuenta, que la estructura de edad de una población afecta los problemas socioeconómicos claves de una región, debido a que las regiones con poblaciones jóvenes (alto porcentaje menores de 15 años) tienen que invertir más en escuelas, mientras que las regiones con poblaciones de edad avanzada (alto porcentaje de 65 años de edad o más) tienen que hacer más inversión en el sector de la salud (Indexmundi, 2012).

La tabla 5(2005 – 2007), permite clasificar la población del municipio en tres grupos de acuerdo a los rangos de edad:

- De 0 a 14 años de edad: el cual comprende entre 4.000 a 5.000 personas.
- De 15 a 39 años de edad: el cual comprende entre 2.000 a 4.000 personas.
- De 40 a 54 años de edad: el cual comprende entre 1.000 a 2.000 personas.
- De 55 años en adelante: el cual comprende entre 100 a 1.000 personas.

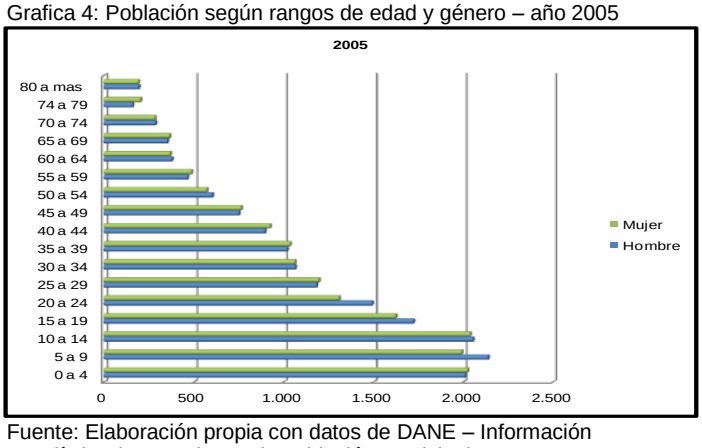
Tabla 5: Población según rangos de edad y género

Grupo Edad	2005 Total	2005 Hombre	2005 Mujer	2006 Total	2006 Hombre	2006 Mujer	2007 Total	2007 Hombre	2007 Mujer
Total	**33.245**	**16.785**	**16.460**	**33.799**	**17.067**	**16.732**	**34.373**	**17.366**	**17.007**
0 a 4	4.038	2.012	2.026	4.020	1.999	2.021	4.008	1.992	2.016
5 a 9	4.133	2.140	1.993	4.137	2.142	1.995	4.129	2.130	1.999
10 a 14	4.095	2.055	2.040	4.156	2.103	2.053	4.193	2.139	2.054
15 a 19	3.350	1.724	1.626	3.463	1.768	1.695	3.606	1.834	1.772
20 a 24	2.804	1.494	1.310	2.870	1.531	1.339	2.927	1.553	1.374
25 a 29	2.382	1.184	1.198	2.437	1.225	1.212	2.496	1.280	1.216
30 a 34	2.130	1.066	1.064	2.149	1.076	1.073	2.174	1.083	1.091
35 a 39	2.057	1.020	1.037	2.073	1.028	1.045	2.074	1.033	1.041
40 a 44	1.822	897	925	1.873	923	950	1.923	948	975
45 a 49	1.517	752	765	1.582	781	801	1.641	808	833
50 a 54	1.177	604	573	1.233	632	601	1.293	657	636
55 a 59	953	465	488	990	486	504	1.027	510	517
60 a 64	748	379	369	768	386	382	799	396	403
65 a 69	719	353	366	714	350	364	706	348	358
70 a 74	571	287	284	580	280	300	598	287	311
74 a 79	363	159	204	358	158	200	379	178	201
80 a mas	386	194	192	396	199	197	400	190	210

Fuente: DANE - Información estadística (Proyecciones de población municipales, por sexo y grupos de edad. Periodo 2005 - 2020).

En la gráfica 4, se puede apreciar que la composición es amplia en la base (los grupos etareos inferiores) y aguda en el ápice (grupos etareos de mayor edad).Así mismo, la gráfica expresa la tendencia progresiva a concentrar una mayor proporción de población en el grupo de mujeres especialmente en los rangos de edad después de los 60 años.

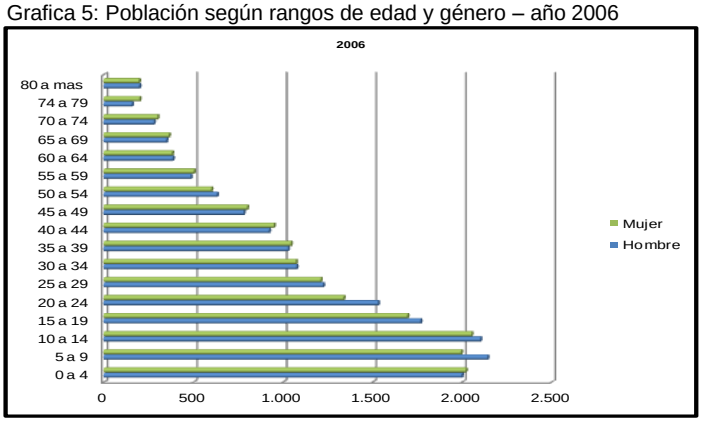
Grafica 4: Población según rangos de edad y género – año 2005



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE – Información estadística (proyecciones de población municipales por sexo y grupos de edad periodo 2005 – 2020).

En la gráfica 5, se puede apreciar que la composición es amplia en la base (los grupos etareos inferiores) y aguda en el ápice (grupos etareos de mayor edad). Así mismo, la gráfica expresa la tendencia progresiva a concentrar una mayor proporción de población en el grupo de mujeres especialmente en los rangos de edad después de los 55 años.

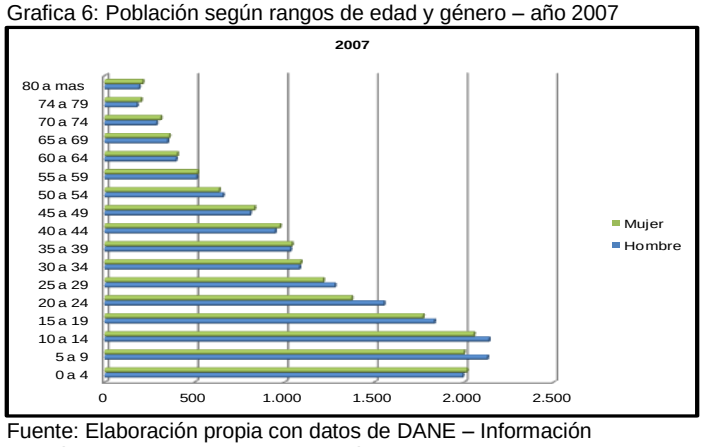
Grafica 5: Población según rangos de edad y género – año 2006



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE – Información estadística (proyecciones de población municipales por sexo y grupos de edad periodo 2005 – 2020).

En la gráfica 6, se puede apreciar que la composición es amplia en la base (los grupos etareos inferiores) y aguda en el ápice (grupos etareos de mayor edad). Así mismo, la gráfica expresa la tendencia progresiva a concentrar una mayor proporción de población en el grupo de mujeres especialmente en los rangos de edad después de los 55 años.

Grafica 6: Población según rangos de edad y género – año 2007



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE – Información estadística (proyecciones de población municipales por sexo y grupos de edad periodo 2005 – 2020).

La tabla 5 (2008 – 2010), clasifica la población del municipio en tres grupos de acuerdo a los rangos de edad:

- De 0 a 14 años de edad: el cual comprende entre 4.000 a 5.000 personas.
- De 15 a 39 años de edad: el cual comprende entre 2.000 a 4.000 personas.
- De 40 a 59 años de edad: el cual comprende entre 1.000 a 2.000 personas.
- De 60 años en adelante: el cual comprende entre 100 a 1.000 personas.

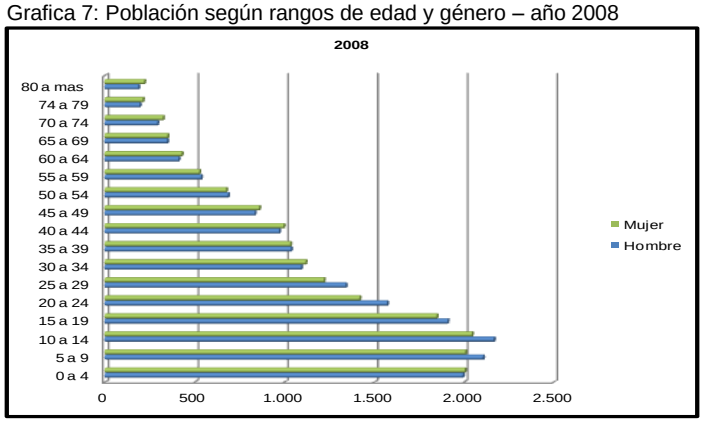
Tabla 5: (Continuación)

Grupo	2008			2009			2010		
Edad	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	**34.978**	**17.685**	**17.293**	**35.604**	**17.995**	**17.609**	**36.237**	**18.319**	**17.918**
0 a 4	4.001	1.995	2.006	4.005	2.011	1.994	4.005	2.041	1.964
5 a 9	4.116	2.107	2.009	4.120	2.081	2.039	4.149	2.047	2.102
10 a 14	4.212	2.167	2.045	4.216	2.185	2.031	4.207	2.191	2.016
15 a 19	3.758	1.909	1.849	3.889	1.974	1.915	3.993	2.038	1.955
20 a 24	2.992	1.573	1.419	3.070	1.596	1.474	3.169	1.632	1.537
25 a 29	2.562	1.342	1.220	2.633	1.401	1.232	2.699	1.448	1.251
30 a 34	2.213	1.094	1.119	2.257	1.114	1.143	2.303	1.145	1.158
35 a 39	2.070	1.037	1.033	2.067	1.039	1.028	2.078	1.046	1.032
40 a 44	1.967	971	996	2.006	990	1.016	2.027	1.003	1.024
45 a 49	1.695	835	860	1.750	861	889	1.798	886	912
50 a 54	1.363	687	676	1.428	713	715	1.491	739	752
55 a 59	1.062	536	526	1.102	562	540	1.150	586	564
60 a 64	840	411	429	882	426	456	921	444	477
65 a 69	697	347	350	694	346	348	704	351	353
70 a 74	617	293	324	632	300	332	644	307	337
74 a 79	406	194	212	435	208	227	469	223	246
80 a mas	407	187	220	418	188	230	430	192	238

Fuente: DANE - Información estadística (Proyecciones de población municipales, por sexo y grupos de edad. Periodo 2005 - 2020).

En la gráfica 7, se puede apreciar que la composición es amplia en la base (los grupos etareos inferiores) y aguda en el ápice (grupos etareos de mayor edad). Así mismo, la gráfica expresa la tendencia progresiva a concentrar una mayor proporción de población en el grupo de mujeres especialmente en los rangos de edad después de los 30 años.

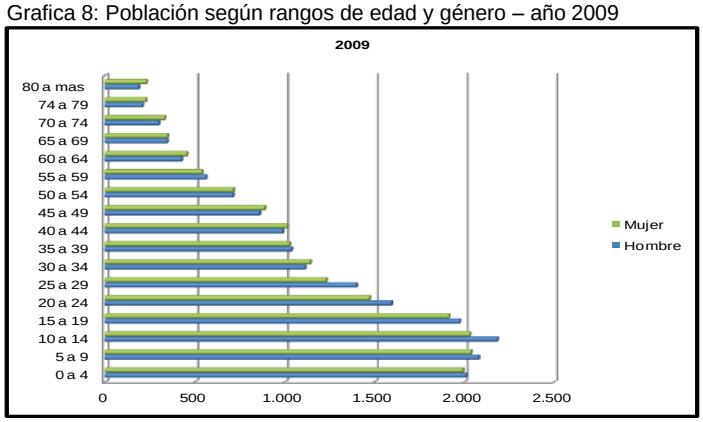
Grafica 7: Población según rangos de edad y género – año 2008



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE – Información estadística (proyecciones de población municipales por sexo y grupos de edad periodo 2005 – 2020).

En la gráfica 8 se puede apreciar que la composición es amplia en la base (los grupos etareos inferiores) y aguda en el ápice (grupos etareos de mayor edad). Así mismo, la gráfica expresa la tendencia progresiva a concentrar una mayor proporción de población en el grupo de mujeres especialmente en los rangos de edad después de los 30 años.

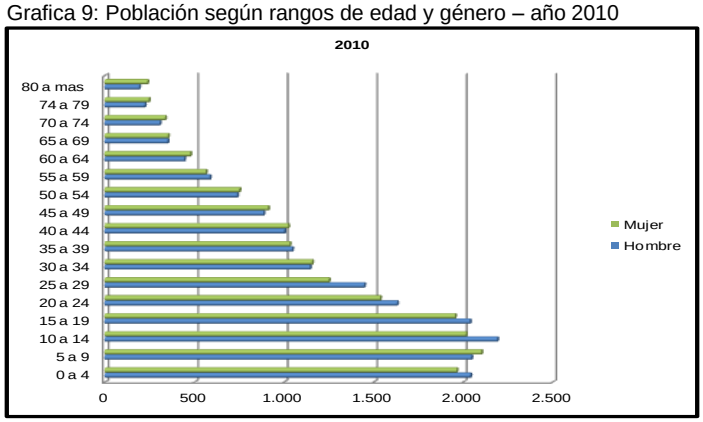
Grafica 8: Población según rangos de edad y género – año 2009



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE – Información estadística (proyecciones de población municipales por sexo y grupos de edad periodo 2005 – 2020).

En la gráfica 9, se puede apreciar que la composición es amplia en la base (los grupos etareos inferiores) y aguda en el ápice (grupos etareos de mayor edad). Así mismo, la gráfica expresa la tendencia progresiva a concentrar una mayor proporción de población en el grupo de mujeres especialmente en los rangos de edad después de los 30 años.

Grafica 9: Población según rangos de edad y género – año 2010



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE – Información estadística (proyecciones de población municipales por sexo y grupos de edad periodo 2005 – 2020).

La tabla 5 (2011 – 2013), permite clasificar la población del municipio en tres grupos de acuerdo a los rangos de edad:

- De 0 a 19 años de edad: el cual comprende entre 4.000 a 5.000 personas.
- De 20 a 44 años de edad: el cual comprende entre 2.000 a 4.000 personas.
- De 45 a 59 años de edad: el cual comprende entre 1.000 a 2.000 personas.
- De 60 años en adelante: el cual comprende entre 100 a 1.000 personas.

Tabla 5: (Continuación)

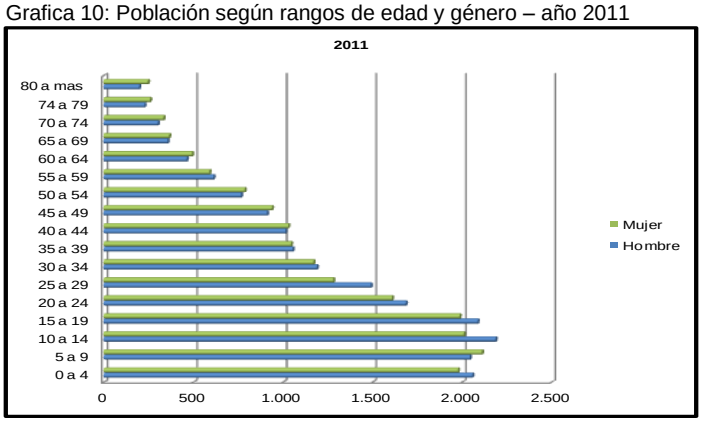
Grupo	2011			2012			2013		
Edad	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	36.901	18.657	18.244	37.592	19.016	18.576	38.286	19.371	18.915
0 a 4	4.036	2.058	1.978	4.083	2.081	2.002	4.145	2.112	2.033
5 a 9	4.156	2.044	2.112	4.163	2.049	2.114	4.166	2.060	2.106
10 a 14	4.199	2.188	2.011	4.185	2.176	2.009	4.179	2.154	2.025
15 a 19	4.075	2.088	1.987	4.131	2.131	2.000	4.158	2.164	1.994
20 a 24	3.297	1.687	1.610	3.449	1.756	1.693	3.605	1.831	1.774
25 a 29	2.773	1.491	1.282	2.841	1.520	1.321	2.914	1.543	1.371
30 a 34	2.361	1.190	1.171	2.430	1.248	1.182	2.501	1.313	1.188
35 a 39	2.101	1.055	1.046	2.136	1.067	1.069	2.176	1.079	1.097
40 a 44	2.044	1.014	1.030	2.048	1.020	1.028	2.046	1.025	1.021
45 a 49	1.851	912	939	1.905	939	966	1.950	961	989
50 a 54	1.554	767	787	1.614	795	819	1.670	821	849
55 a 59	1.204	613	591	1.266	639	627	1.334	667	667
60 a 64	958	464	494	993	488	505	1.030	512	518
65 a 69	723	357	366	757	368	389	793	379	414
70 a 74	637	303	334	625	301	324	620	301	319
74 a 79	487	228	259	504	234	270	518	239	279

Grupo Edad	2011			2012			2013		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
80 a mas	445	198	247	462	204	258	481	210	271

Fuente: DANE - Información estadística (Proyecciones de población municipales, por sexo y grupos de edad. Periodo 2005 - 2020).

En la gráfica 10, se puede apreciar que la composición es amplia en la base (los grupos etareos inferiores) y aguda en el ápice (grupos etareos de mayor edad). Así mismo, la gráfica expresa la tendencia progresiva a concentrar una mayor proporción de población en el grupo de mujeres especialmente en los rangos de edad después de los 35 años.

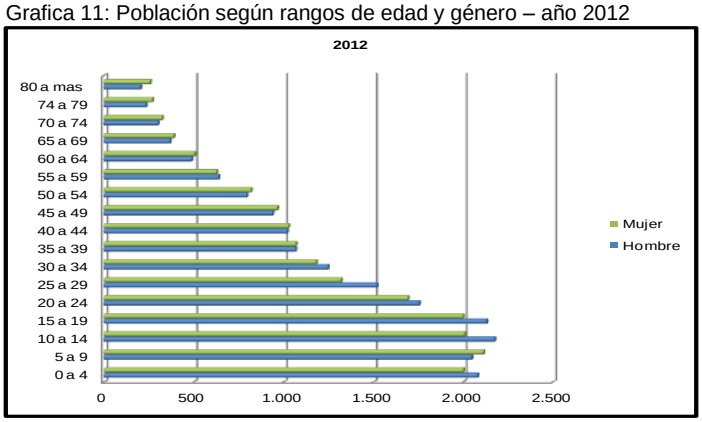
Grafica 10: Población según rangos de edad y género – año 2011



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE – Información estadística (proyecciones de población municipales por sexo y grupos de edad periodo 2005 – 2020).

En la gráfica 11, se puede apreciar que la composición es amplia en la base (los grupos etareos inferiores) y aguda en el ápice (grupos etareos de mayor edad). Así mismo, la gráfica expresa la tendencia progresiva a concentrar una mayor proporción de población en el grupo de mujeres especialmente en los rangos de edad después de los 35 años.

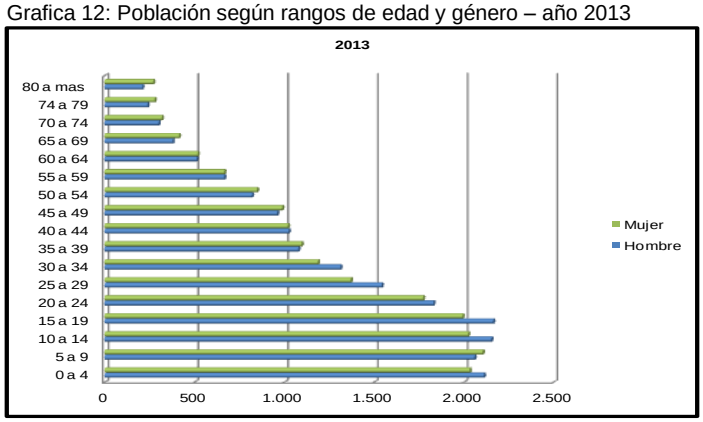
Grafica 11: Población según rangos de edad y género – año 2012



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE – Información estadística (proyecciones de población municipales por sexo y grupos de edad periodo 2005 – 2020).

En la gráfica 12, se puede apreciar que la composición es amplia en la base (los grupos etareos inferiores) y aguda en el ápice (grupos etareos de mayor edad). Así mismo, la gráfica expresa la tendencia progresiva a concentrar una mayor proporción de población en el grupo de mujeres especialmente en los rangos de edad después de los 40 años.

Grafica 12: Población según rangos de edad y género – año 2013



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE – Información estadística (proyecciones de población municipales por sexo y grupos de edad periodo 2005 – 2020).

3.4.3. Población desplazada

El Ministerio de Cultura (2010) explica que:

> Según la ley 387 de 1997, desplazado es toda persona que se ha visto forzada a migrar dentro del territorio nacional abandonando su localidad de residencia o actividades económicas habituales, porque su vida, su integridad física, su seguridad o libertad personal se han visto vulneradas o amenazadas por situaciones de violencia o conflicto.

Así mismo, el Plan Integral Único PIU 2011 – 2014 (2011) expresa que:

> El conflicto armado presente en el Departamento del Cauca, la guerra, violencia política, violencia cotidiana, inseguridad y violación de Derechos Humanos que ha caracterizado nuestra historia moderna, las comunidades han jugado una serie de roles que bien vale la pena explicitar: como actores pasivos, es decir, víctimas de la reproducción de la guerra, viéndose vulneradas dimensiones vitales como el hábitat, las estructuras de liderazgo, la dinámica generacional, las relaciones de género, los espacios de socialización, etcétera; como actores activos, que se organizan para defenderse y/o desarrollar formas de negociación con sectores beligerantes bajo un esquema simple, reactivo, informal, circunstancial y aislado. (p.71)

Lo anteriormente mencionado trae como consecuencia la vulneración de los derechos humanos, en donde se ve claramente que una de las consecuencias es el desplazamiento forzado, convirtiendo a los municipios en espacios expulsores y receptores de población en situación de desplazamiento (PIU, 2011).

De acuerdo a las estadísticas de población desplazada, el municipio de Miranda se considera netamente expulsor aunque muestra una dinámica de recepción en menor proporción. De esta manera se hace pertinente presentar los datos estadísticos y su dinámica (ver tabla 6), para demostrar la calificación como municipio expulsor.

Tabla 6: Población desplazada (expulsión, recepción y declaración)

Año	Expulsión		Recepción		Declaración	
	Hogares	Personas	Hogares	Personas	Hogares	Personas
2005	23	94	11	52	5	28
2006	38	151	23	95	9	52
2007	58	218	32	114	17	58
2008	68	239	55	214	59	239
2009	30	84	22	76	32	128
2010	33	98	28	93	34	104
2011	25	58	31	76	71	206

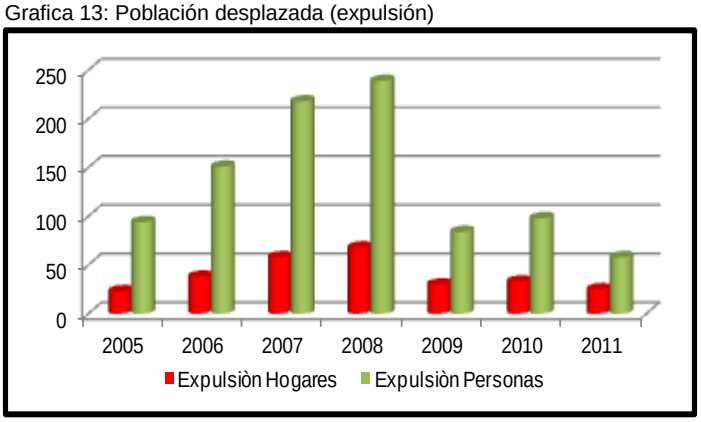
Fuente: Acción Social - Estadísticas de población desplazada (Reporte general por ubicación geográfica).

Para el año 2005 se registraron 94 personas que fueron expulsadas del municipio, en el año 2008 se registraron 68 casos, para un total 26 casos menos con relación al año 2005. Entre los años 2007 - 2008, ha sido el periodo con mayor número de personas expulsadas.

De igual forma se presentó una baja en los índices en el año 2011, cuando se registraron 58 casos de personas que abandonaban el municipio de Miranda, registrando 181 casos menos con respecto al año 2008.

La gráfica 13 muestra la dinámica que ha presentado el municipio durante el periodo 2005 – 2011, destacando que el año 2008 registró mayor número de población en situación de desplazamiento.

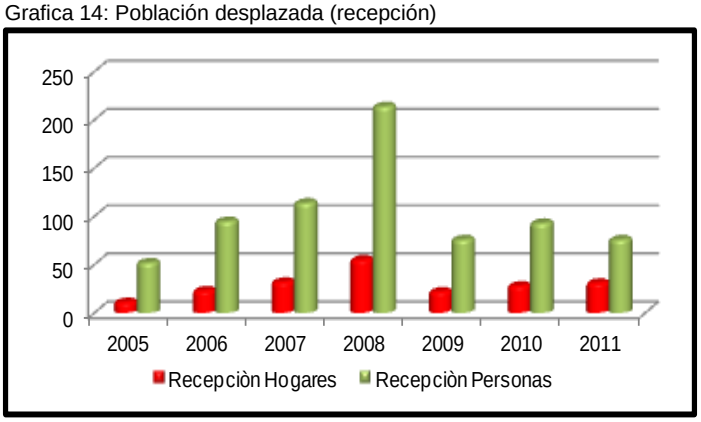
Grafica 13: Población desplazada (expulsión)



Fuente: Elaboración propia con datos de Acción Social - Estadísticas de población desplazada (Reporte general por ubicación geográfica).

La gráfica 14 muestra la dinámica que ha presentado el municipio durante el periodo 2005 – 2011, en cuanto a la recepción, destacando que el año 2008 registró mayor número de población en situación de desplazamiento.

Grafica 14: Población desplazada (recepción)

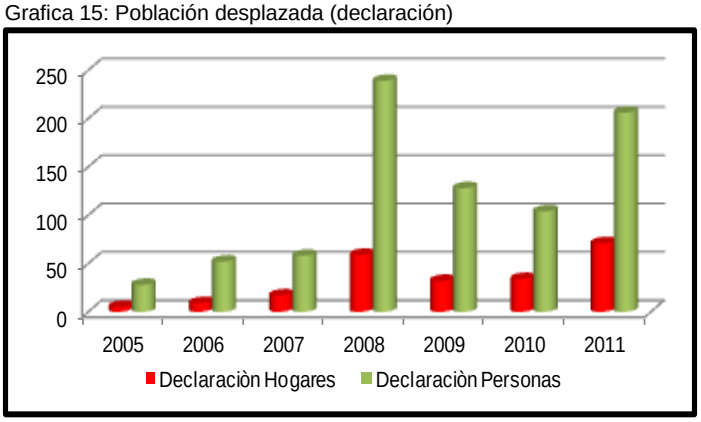


Fuente: Elaboración propia con datos de Acción Social - Estadísticas de población desplazada (Reporte general por ubicación geográfica).

En cuanto a los índices de población desplazada declaradas, para el año 2007 se registraron 30 casos menos con respecto al año 2005, en el año 2010 se registraron 104 casos, para un total 46 casos más con relación al año 2007. Entre los años 2008 - 2009, ha sido el periodo con mayor número de personas declaradas.

La gráfica 15 muestra la dinámica que ha presentado el municipio de Miranda durante el periodo 2005 – 2011, destacando que el año 2010 registró mayor número de población en situación de desplazamiento.

Grafica 15: Población desplazada (declaración)



Fuente: Elaboración propia con datos de Acción Social - Estadísticas de población desplazada (Reporte general por ubicación geográfica).

3.4.4. Población con discapacidad

El Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE (2005) expone que “en el ámbito internacional de los Censos de Población y Vivienda, los países han venido utilizando dos enfoques para producir información sobre discapacidad: deficiencia y limitaciones. El Censo General 2005, indagó desde las LIMITACIONES” (p.1).

Por lo tanto el DANE (2005) enuncia que las limitaciones

> Son las dificultades que un individuo puede tener para realizar actividades. Una limitación en la actividad abarca desde una desviación leve hasta una grave en términos de cantidad o calidad, en la realización de la actividad, comparándola con la manera, extensión o intensidad en que se espera que la realizaría una persona sin esa condición de salud. (p.1)

Conforme al Consejo Nacional de Política Económica y Social CONPES 80 (2004)

> El concepto de discapacidad ha evolucionado desde una perspectiva biomédica hacia una visión más amplia y de carácter social (integración social) que involucra el entorno, la sociedad y la cultura. El problema de discapacidad no es una enfermedad o atributo de la persona, esta condición incluye elementos que se relacionan con la presencia de prácticas, factores sociales y culturales negativos que limitan la integración social de las personas, que afectan el reconocimiento, el desarrollo de las capacidades y funcionalidades como individuos pertenecientes a la sociedad. (p.2)

Así mismo, la Secretaría de Salud municipal (2011) expresa que:

> La discapacidad no es necesariamente una desventaja; es la situación que la rodea y la falta de oportunidades para superar el problema lo que genera tal condición, afecta a gran parte de la población mundial y su dimensión se dilata por

sus efectos en la familia y en la sociedad, incrementando los costos de atención médica sumada a una sobrecarga económica y social. (p.6)

A fin de valorar la población del municipio que presenta limitaciones en su actividad cotidiana y restricciones en la participación social por causa de limitaciones físicas, sensoriales y/o cognitivas, se aclara que la información corresponde al año 2005 teniendo en cuenta que hace parte del Censo realizado por el DANE y que son los datos estadísticos existentes con mayor nivel de desagregación.

3.4.4.1. por área de residencia y sexo, según grupos de edad

Según el censo del DANE para el año 2005 el municipio de Miranda cuenta con una población de 33.245 habitantes de los cuales:

- 362 personas (205 hombres –157 mujeres) se encuentran en situación de discapacidad, equivalente al 1,08% del total de la población del municipio (ver tabla 7).

- El 75,69% (156 hombres- 118 mujeres) se encuentra en la cabecera municipal (ver tabla 7).

Tabla 7: Área de residencia y sexo, según grupos de edad

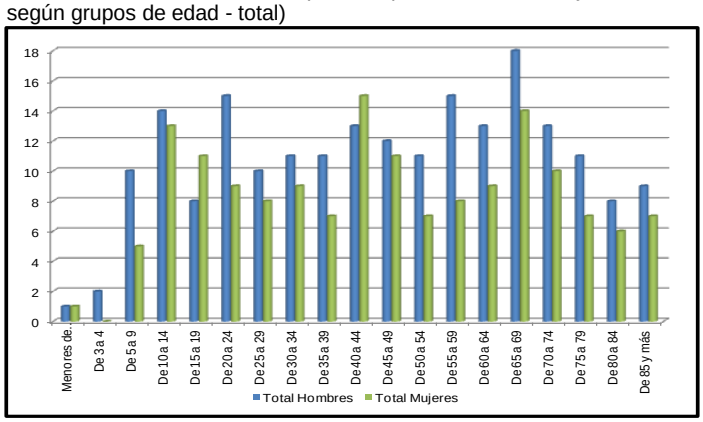
Grupos de edad (años)	Total			Cabecera municipal		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	362	205	157	274	156	118
Menores de tres	2	1	1	0	0	0
De 3 a 4	2	2	0	0	0	0
De 5 a 9	15	10	5	9	4	5
De 10 a 14	27	14	13	18	9	9
De 15 a 19	19	8	11	15	7	8
De 20 a 24	24	15	9	16	9	7
De 25 a 29	18	10	8	16	9	7
De 30 a 34	20	11	9	15	8	7
De 35 a 39	18	11	7	13	10	3
De 40 a 44	28	13	15	21	9	12
De 45 a 49	23	12	11	20	10	10
De 50 a 54	18	11	7	15	9	6
De 55 a 59	23	15	8	19	12	7
De 60 a 64	22	13	9	16	11	5
De 65 a 69	32	18	14	25	16	9
De 70 a 74	23	13	10	19	11	8
De 75 a 79	18	11	7	15	9	6
De 80 a 84	14	8	6	11	7	4
De 85 y más	16	9	7	11	6	5

Fuente**:** DANE Marzo 2010 - Dirección de Censos y Demografía

De acuerdo a la distribución por géneros y al total de registros, el 56,62% (205 personas) pertenece al género masculino y el 43,37% (157 personas) restante corresponde a género femenino (ver tabla 7).

Teniendo en cuenta la gráfica 16 el grupo de edad que presenta mayor limitación está entre los 65 a 69 años (32 personas registradas) seguido por el grupo de edad de 40 a 44 años (28 personas registradas), considerando el total de la población del municipio que presenta limitaciones.

Grafica 16: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según grupos de edad - total)

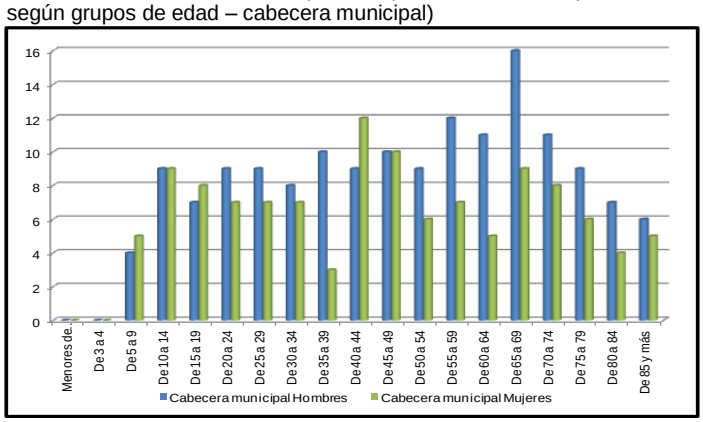


Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010
Dirección de censos y demografía

En cuanto a la distribución por géneros y a la cabecera municipal, el 56,93% (156 personas) pertenece al género masculino y el 43,07% (118 personas) restante corresponde a género femenino (ver tabla 7).

Respecto a la gráfica 17 el grupo de edad que presenta mayor limitación en la cabecera municipal está entre los 65 a 69 años (25 personas registradas) seguido por el grupo de edad de 40 a 44 años (21 personas registradas).

Grafica 17: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según grupos de edad – cabecera municipal)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010
Dirección de censos y demografía

Según el censo del DANE para el año 2005 el municipio de Miranda cuenta con una población de 362 habitantes con discapacidad de los cuales:

- El 12,70% (24 hombres- 22 mujeres) se encuentra en el centro poblado (ver tabla 7 continuación).

- El 11,60% (25 hombres- 17 mujeres) se encuentra en zonas rurales dispersas (ver tabla 7 continuación).

Tabla 7: (Continuación)

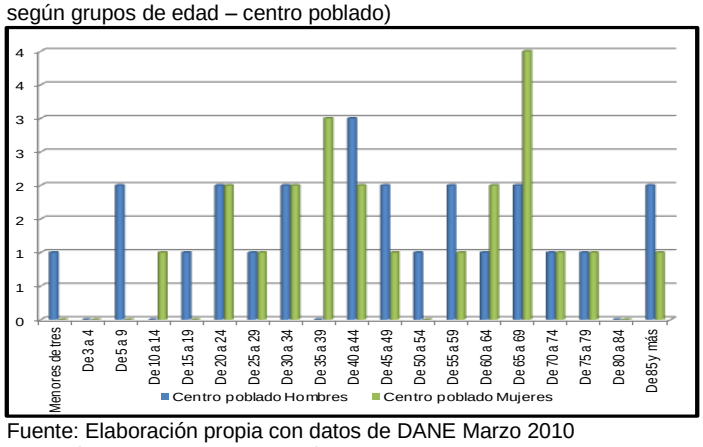
Grupos de edad (años)	Centro poblado			Rural disperso		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	46	24	22	42	25	17
Menores de tres	1	1	0	1	0	1
De 3 a 4	0	0	0	2	2	0
De 5 a 9	2	2	0	4	4	0
De 10 a 14	1	0	1	8	5	3
De 15 a 19	1	1	0	3	0	3
De 20 a 24	4	2	2	4	4	0
De 25 a 29	2	1	1	0	0	0
De 30 a 34	4	2	2	1	1	0
De 35 a 39	3	0	3	2	1	1
De 40 a 44	5	3	2	2	1	1
De 45 a 49	3	2	1	0	0	0
De 50 a 54	1	1	0	2	1	1
De 55 a 59	3	2	1	1	1	0
De 60 a 64	3	1	2	3	1	2
De 65 a 69	6	2	4	1	0	1
De 70 a 74	2	1	1	2	1	1
De 75 a 79	2	1	1	1	1	0
De 80 a 84	0	0	0	3	1	2
De 85 y más	3	2	1	2	1	1

Fuente: DANE Marzo 2010 - Dirección de censos y demografía.

La tabla anterior muestra la distribución por géneros y los registros en el centro poblado y el rural disperso, expresando que el 49 personas pertenece al género masculino y el 39 personas restante corresponde a género femenino.

Como lo muestra la gráfica 18 los grupos de edad que presentan mayor limitación están entre los 65 a 69 años (6 personas registradas) y 40 a 44 años (5 personas registradas), seguido por el grupo de edad de 30 a 34 años (4 personas registradas), considerando la población del centro poblado del municipio que presenta limitaciones.

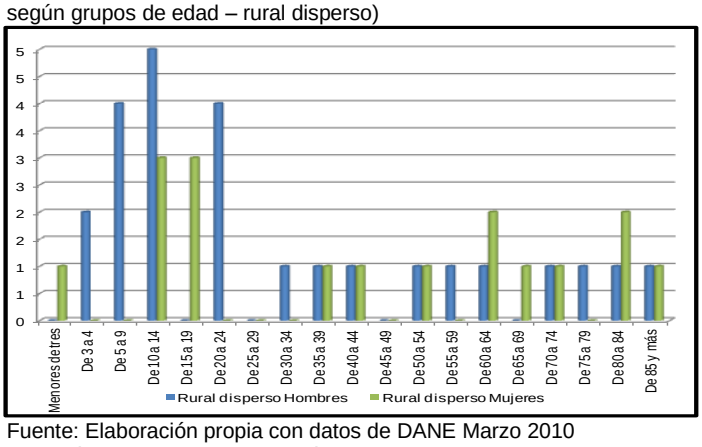
Grafica 18: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según grupos de edad – centro poblado)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010
Dirección de censos y demografía

La gráfica 19 destaca que los grupos de edad que presentan mayor limitación están entre los 10 a 14 años (5 personas registradas para cada rango de edad), 5 a 9 años (4 personas registradas), 20 a 24 años (4 personas registradas), considerando la población de la zona rural del municipio que presenta limitaciones.

Grafica 19: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según grupos de edad – rural disperso)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010
Dirección de censos y demografía

3.4.4.2. Por área de residencia y sexo, según estructuras o funciones corporales que presentan alteraciones

En el censo 2005 realizado por el DANE, existen 741 personas con limitaciones en sus estructuras o funciones corporales, equivalente 406 personas que pertenecen al género masculino y 335 pertenecen al género femenino.

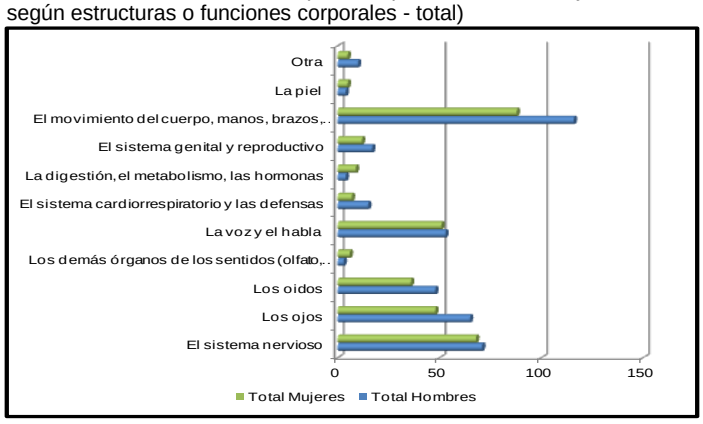
Tabla 8: Área de residencia y sexo, según estructuras o funciones corporales

Estructuras o funciones corporales	Total		
	Total	Hombre	Mujer
Total	741	406	335
El sistema nervioso	139	71	68
Los ojos	113	65	48
Los oídos	84	48	36
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto, gusto)	9	3	6
La voz y el habla	104	53	51
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	22	15	7
La digestión, el metabolismo, las hormonas	13	4	9
El sistema genital y reproductivo	29	17	12
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	204	116	88
La piel	9	4	5
Otra	15	10	5

Fuente: DANE Marzo 2010 - Dirección de censos y demografía.

Teniendo en cuenta la gráfica 20, la estructura o función corporal que presenta mayor limitación es el movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas (204 personas registradas), manifestándose en mayor proporción en el género masculino (116 personas registradas) y lo que resta al género femenino (88 personas registradas).

Grafica 20: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según estructuras o funciones corporales - total)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010
Dirección de censos y demografía.

La siguiente tabla corresponde a la cabecera municipal y registra 580 personas con limitaciones en sus estructuras o funciones corporales, 317 personas que pertenecen al género masculino y263 que pertenecen al género femenino.

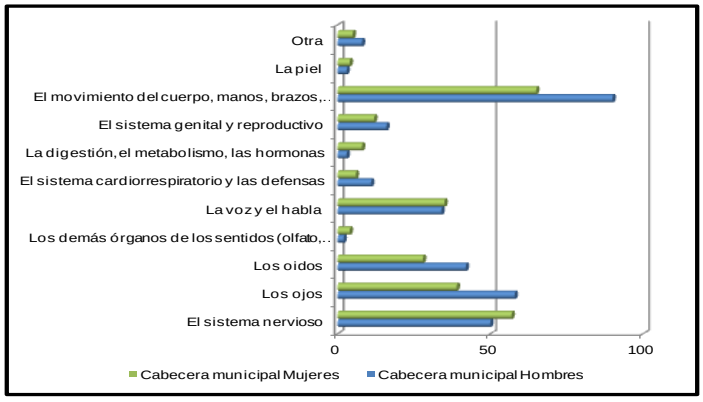
Tabla 8: (Continuación)

Estructuras o funciones corporales	Cabecera municipal		
	Total	Hombre	Mujer
Total	580	317	263
El sistema nervioso	107	50	57
Los ojos	97	58	39
Los oídos	70	42	28
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto, gusto)	6	2	4
La voz y el habla	69	34	35
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	17	11	6
La digestión, el metabolismo, las hormonas	11	3	8
El sistema genital y reproductivo	28	16	12
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	155	90	65
La piel	7	3	4
Otra	13	8	5

Fuente: DANE Marzo 2010 - Dirección de censos y demografía.

La estructura o función corporal que presenta mayor limitación en la cabecera municipal y respondiendo a la gráfica 21 es el movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas (155 personas registradas), manifestándose en mayor proporción en el género masculino (90 personas registradas) y lo que resta al género masculino (65 personas registradas).

Grafica 21: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según estructuras o funciones corporales – cabecera municipal)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010 Dirección de censos y demografía.

En las tablas correspondientes al centro poblado se registran 79 personas con limitaciones en sus estructuras o funciones corporales, equivalente 40 personas que pertenecen al género masculino y 39 que pertenecen al género femenino.

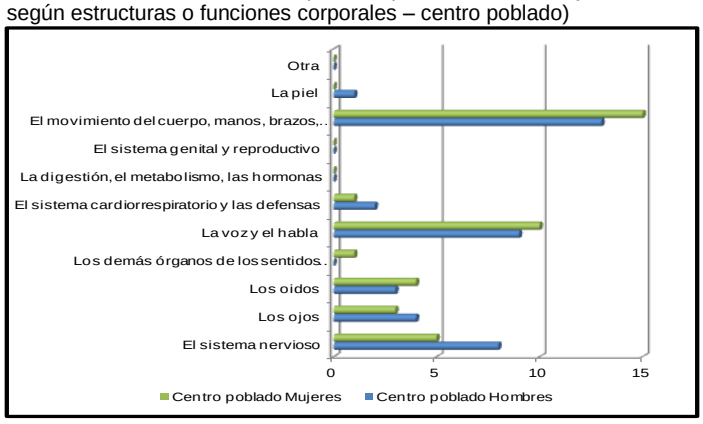
Tabla 8: (Continuación)

Estructuras o funciones corporales	Centro poblado		
	Total	Hombre	Mujer
Total	79	40	39
El sistema nervioso	13	8	5
Los ojos	7	4	3
Los oídos	7	3	4
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto, gusto)	1	0	1
La voz y el habla	19	9	10
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	3	2	1
La digestión, el metabolismo, las hormonas	0	0	0
El sistema genital y reproductivo	0	0	0
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	28	13	15
La piel	1	1	0
Otra	0	0	0

Fuente: DANE Marzo 2010 - Dirección de censos y demografía.

Tal como lo muestra la gráfica 22, el movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas sigue siendo la estructura o función corporal que presenta mayor limitación en el centro poblado (28 personas registradas), manifestándose en mayor proporción en el género femenino (15 personas registradas) y lo que resta al género femenino (13 personas registradas).

Grafica 22: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según estructuras o funciones corporales – centro poblado)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010
Dirección de censos y demografía.

En las tablas correspondientes al rural disperso se registran 82 personas con limitaciones en sus estructuras o funciones corporales, equivalente 49 personas que pertenecen al género masculino y 33 que pertenecen al género femenino.

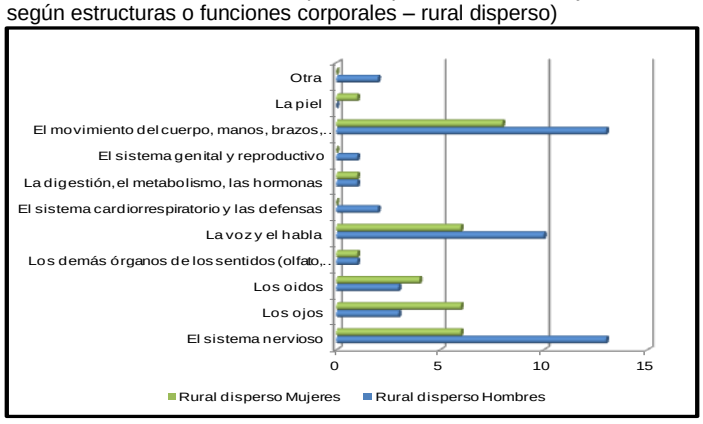
Tabla 8: (Continuación)

Estructuras o funciones corporales	Rural disperso		
	Total	Hombre	Mujer
Total	82	49	33
El sistema nervioso	19	13	6
Los ojos	9	3	6
Los oídos	7	3	4
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto, gusto)	2	1	1
La voz y el habla	16	10	6
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	2	2	0
La digestión, el metabolismo, las hormonas	2	1	1
El sistema genital y reproductivo	1	1	0
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	21	13	8
La piel	1	0	1
Otra	2	2	0

Fuente: DANE Marzo 2010 - Dirección de censos y demografía.

El movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas (ver gráfica 23) es la estructura o función corporal que presenta mayor limitación en la zona rural dispersa (21 personas registradas), manifestándose en mayor proporción en el género masculino (13 personas registradas) y lo que resta al género femenino (8 personas registradas).

Grafica 23: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según estructuras o funciones corporales – rural disperso)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010 Dirección de censos y demografía.

3.4.4.3. Por grupos de edad, según dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas

De acuerdo a los registros de la población con limitaciones del municipio de Miranda, 998 personas presentan dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas (ver tabla 9).

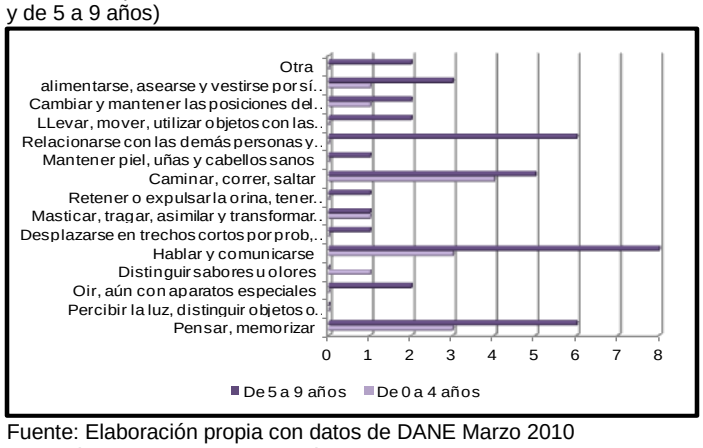
Tabla 9: Grupos de edad, según dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas

Dificultades para	Total	De 0 a 4 años	De 5 a 9 años	De 10 a 14 años	De 15 a 44 años	De 45 a 59 años	De 60 años y más
Total	998	14	40	92	323	148	381
Pensar, memorizar	153	3	6	16	60	22	46
Percibir la luz, distinguir objetos o personas a pesar de usar lentes o gafas	50	0	0	3	16	8	23
Oír, aún con aparatos especiales	40	0	2	3	6	8	21
Distinguir sabores u olores	11	1	0	3	4	2	1
Hablar y comunicarse	117	3	8	13	41	21	31
Desplazarse en trechos cortos por prob, resp, o del corazón	50	0	1	3	7	7	32
Masticar, tragar, asimilar y transformar los alimentos	13	1	1	3	5	0	3
Retener o expulsar la orina, tener relaciones sexuales, tener hijos	41	0	1	4	16	3	17
Caminar, correr, saltar	199	4	5	11	60	37	82
Mantener piel, uñas y cabellos sanos	23	0	1	2	7	3	10
Relacionarse con las demás personas y el entorno	67	0	6	9	31	9	12
Llevar, mover, utilizar objetos con las manos	91	0	2	6	28	14	41
Cambiar y mantener las posiciones del cuerpo	75	1	2	6	23	9	34
alimentarse, asearse y vestirse por sí mismo	59	1	3	9	17	4	25
Otra	9	0	2	1	2	1	3

Fuente: DANE Marzo 2010 - Dirección de censos y demografía.

La gráfica 24 ilustra la población de 0 a 4 años que corresponde al 1,40% y de 5 a 9 años que corresponde al 4,00% de las personas que presentan dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas.

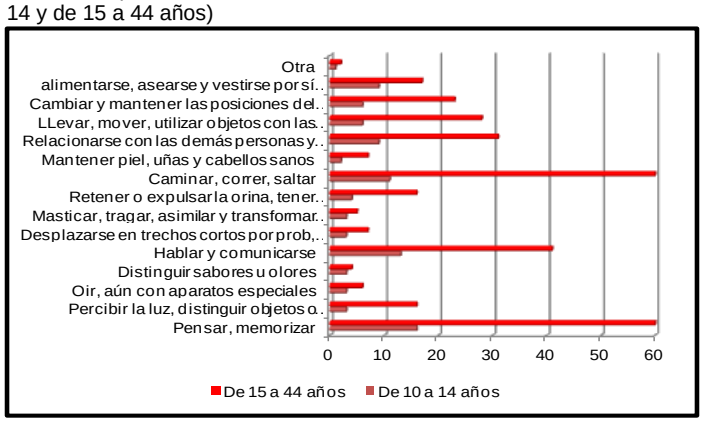
Grafica 24: Población con discapacidad (grupos de edad, según Dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas – de 0 a 4 y de 5 a 9 años)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010 Dirección de censos y demografía.

La gráfica 25 ilustra la población de 10 a 14 años que corresponde al 9,21% y de 15 a 44 años que corresponde al 32,36% de las personas que presentan dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas.

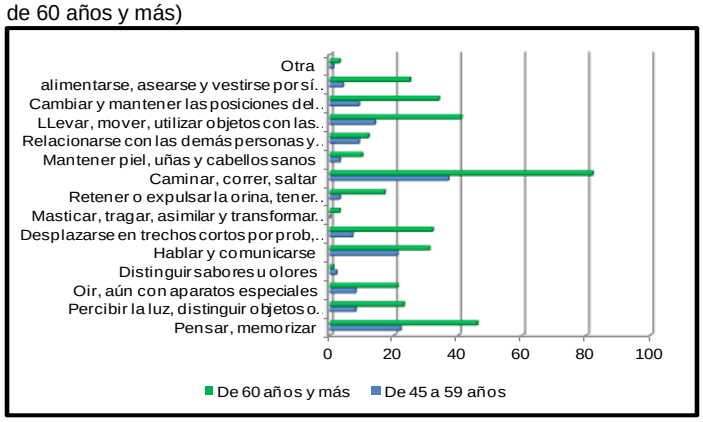
Grafica 25: Población con discapacidad (grupos de edad, según dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas – de 10 a 14 y de 15 a 44 años)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010
Dirección de censos y demografía.

La gráfica 26 ilustra la población de 45 a 59 años que corresponde al 14,82% y de 60 años y más, que corresponde al 38,17% de las personas que presentan dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas.

Grafica 26: Población con discapacidad (grupos de edad, según dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas – de 45 a 59 y de 60 años y más)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010
Dirección de censos y demografía.

Se puede apreciar que los rangos de edad que presentan mayor dificultad para el desarrollo de actividades cotidianas se encuentran entre los 15 a 44 años (32,36%) y de 60 años en adelante (38,17%).

3.4.4.4. Por área de residencia y sexo, según origen de la discapacidad

De acuerdo al origen de la discapacidad, 362 personas registradas de la población total del municipio presenta alguna limitación, representados 205 personas registradas pertenecen al género masculino y 157 personas registradas corresponde al género femenino.

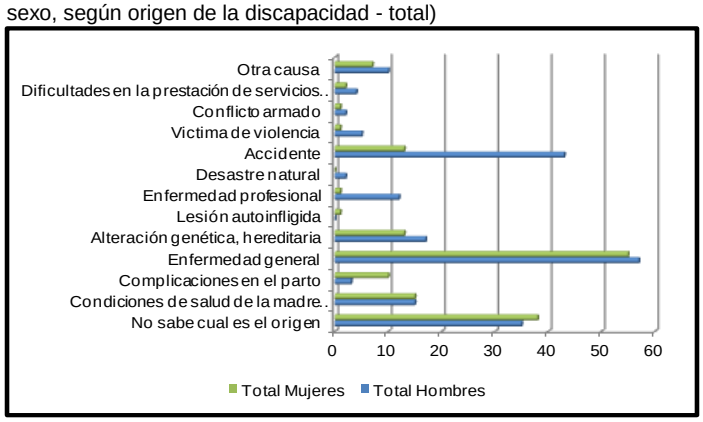
Tabla 10: Área de residencia y sexo, según origen de la discapacidad

Origen de la discapacidad	Total		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	362	205	157
No sabe cuál es el origen	73	35	38
Condiciones de salud de la madre durante el embarazo	30	15	15
Complicaciones en el parto	13	3	10
Enfermedad general	112	57	55
Alteración genética, hereditaria	30	17	13
Lesión autoinfligida	1	0	1
Enfermedad profesional	13	12	1
Desastre natural	2	2	0
Accidente	56	43	13
Víctima de violencia	6	5	1
Conflicto armado	3	2	1
Dificultades en la prestación de servicios de salud	6	4	2
Otra causa	17	10	7

Fuente: DANE Marzo 2010 - Dirección de Censos y Demografía

Correspondiendo a la anterior tabla 10 y a la gráfica 27, el origen de la discapacidad radica principalmente en enfermedades generales (112 registros), seguido por accidentes de tránsito (56 registros para cada uno).

Grafica 27: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según origen de la discapacidad - total)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010
Dirección de censos y demografía.

La cabecera municipal está representada por 274 personas registradas de la población total que habita en la cabecera del municipio, representadas por 156 personas registradas que pertenecen al género masculino y 118 personas registradas que corresponde al género femenino.

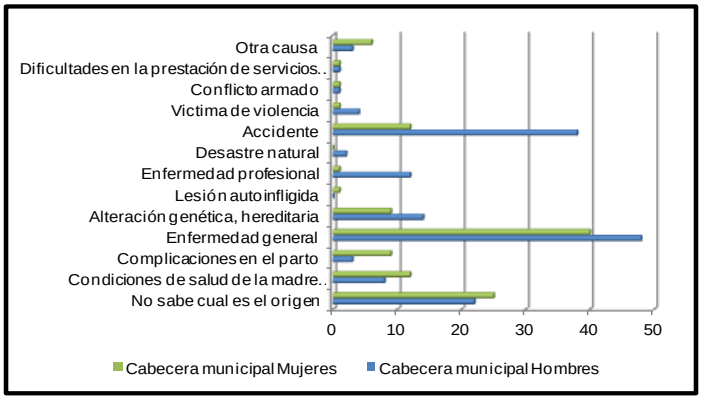
Tabla 10: (Continuación)

Origen de la discapacidad	Cabecera municipal		
	Total	Hombre	Mujer
Total	274	156	118
No sabe cual es el origen	47	22	25
Condiciones de salud de la madre durante el embarazo	20	8	12
Complicaciones en el parto	12	3	9
Enfermedad general	88	48	40
Alteración genética, hereditaria	23	14	9
Lesión autoinfligida	1	0	1
Enfermedad profesional	13	12	1
Desastre natural	2	2	0
Accidente	50	38	12
Víctima de violencia	5	4	1
Conflicto armado	2	1	1
Dificultades en la prestación de servicios de salud	2	1	1
Otra causa	9	3	6

Fuente: DANE Marzo 2010 - Dirección de Censos y Demografía

De igual forma y tal como lo muestra la gráfica 28, las enfermedades generales prevalecen sobre el origen de la discapacidad en los registros de las personas con limitaciones que habitan en la cabecera municipal (88 registros).

Grafica 28: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según origen de la discapacidad – cabecera municipal)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010
Dirección de censos y demografía.

El centro poblado corresponden a 46 personas registradas de la población total que habita en la los espacios en mención, representadas por 24 personas registradas que pertenecen al género masculino y 22 personas registradas que corresponde al género femenino

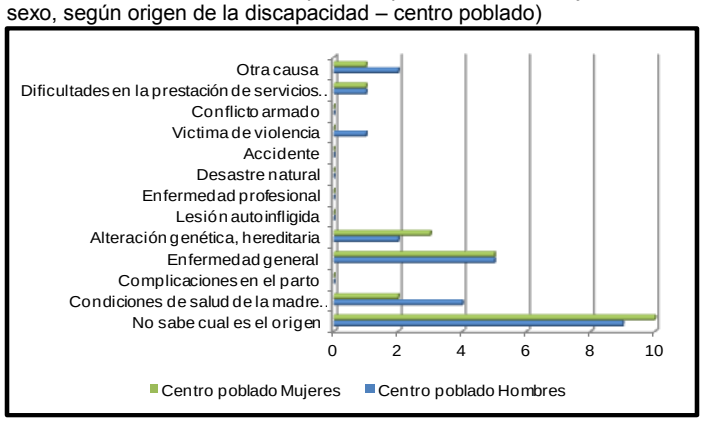
Tabla 10: (Continuación)

Origen de la discapacidad	Centro poblado		
	Total	Hombre	Mujer
Total	46	24	22
No sabe cuál es el origen	19	9	10
Condiciones de salud de la madre durante el embarazo	6	4	2
Complicaciones en el parto	0	0	0
Enfermedad general	10	5	5
Alteración genética, hereditaria	5	2	3
Lesión autoinfligida	0	0	0
Enfermedad profesional	0	0	0
Desastre natural	0	0	0
Accidente	0	0	0
Víctima de violencia	1	1	0
Conflicto armado	0	0	0
Dificultades en la prestación de servicios de salud	2	1	1
Otra causa	3	2	1

Fuente**:** DANE Marzo 2010 - Dirección de Censos y Demografía

Así mismo, las enfermedades generales prevalecen sobre el origen de la discapacidad en los registros de las personas con limitaciones que habitan en el centro poblado (10 registros), seguido por las condiciones de salid de la madre durante el embarazo (6 registros), como se ilustra en la gráfica 29.

Grafica 29: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según origen de la discapacidad – centro poblado)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010 Dirección de censos y demografía.

En la zona rural disperso corresponden a 42personas registradas de la población total que habita en la los espacios en mención, representadas por 25 personas registradas que pertenecen al género masculino y 17 personas registradas que corresponde al género femenino

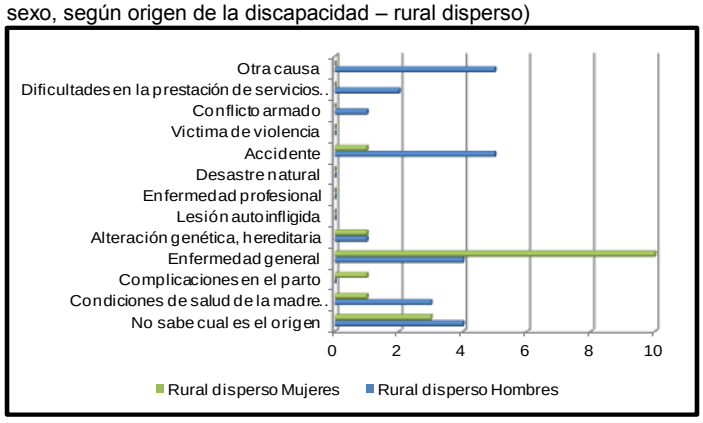
Tabla 10: (Continuación)

Origen de la discapacidad	Rural disperso		
	Total	Hombre	Mujer
Total	42	25	17
No sabe cuál es el origen	7	4	3
Condiciones de salud de la madre durante el embarazo	4	3	1
Complicaciones en el parto	1	0	1
Enfermedad general	14	4	10
Alteración genética, hereditaria	2	1	1
Lesión autoinfligida	0	0	0
Enfermedad profesional	0	0	0
Desastre natural	0	0	0
Accidente	6	5	1
Víctima de violencia	0	0	0
Conflicto armado	1	1	0
Dificultades en la prestación de servicios de salud	2	2	0
Otra causa	5	5	0

Fuente**:** DANE Marzo 2010 - Dirección de Censos y Demografía.

En cuanto a la población de la zona rural dispersa que presenta limitaciones (ver gráfica 30) las enfermedades generales prevalecen sobre el origen de la discapacidad (14 registros), seguido de los accidentes (6 registros).

Grafica 30: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según origen de la discapacidad – rural disperso)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010 Dirección de censos y demografía.

3.4.4.5. Por condición de afiliación a salud y sexo, según grupos de edad

En la población con limitaciones del municipio de Miranda de acuerdo a la condición de afiliación a salud (ver tabla 11), existe un registro 362 personas con respecto a la población total del municipio. El 66,29% (240 personas) disponen de afiliación a algún tipo de salud, mientras que el 33,42% (121 personas)se encuentran sin afiliación al servicio de salud.

Tabla 11: Condición de afiliación a salud y sexo, según grupos de edad

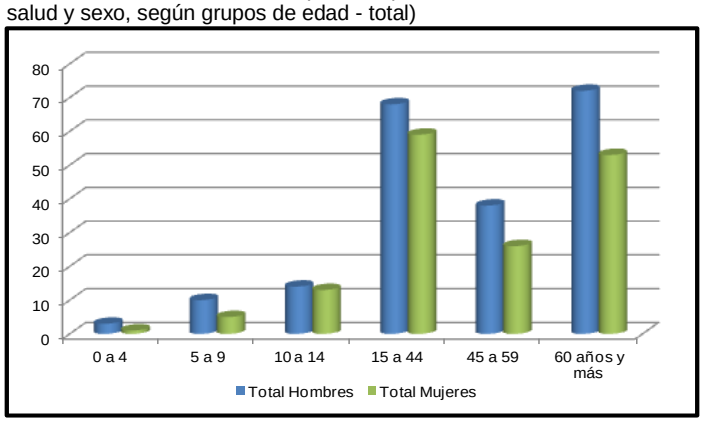
Grupos de Edad (Años)	Total			Con Afiliación a Salud			Sin Afiliación a Salud			Sin Información	
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre
Total	362	205	157	240	139	101	121	65	56	1	1
0 a 4	4	3	1	2	1	1	2	2	0	0	0
5 a 9	15	10	5	8	5	3	7	5	2	0	0
10 a 14	27	14	13	17	9	8	10	5	5	0	0
15 a 44	127	68	59	78	39	39	48	28	20	1	1
45 a 59	64	38	26	45	28	17	19	10	9	0	0
60 años y más	125	72	53	90	57	33	35	15	20	0	0

Fuente**:** DANE Marzo 2010 - Dirección de Censos y Demografía

En el registro de la población con limitaciones se observa que el 42,08% de la población femenina y el 57,91% de la población masculina, que presentan limitaciones, se registran con afiliación a salud. Por otro lado, el 46,29% de la población femenina y el 53,71% de la población masculina, se registran sin afiliación a salud (ver gráficas 31, 32 y 33).

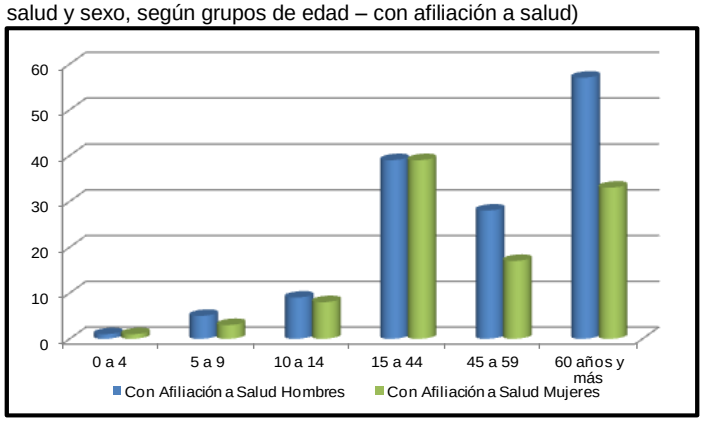
Así mismo, se observa que los grupos de edad de 15 a 44 años y 60 años en adelante han reportado en mayor proporción su condición de afiliación.

Grafica 31: Población con discapacidad (condición de afiliación a salud y sexo, según grupos de edad - total)



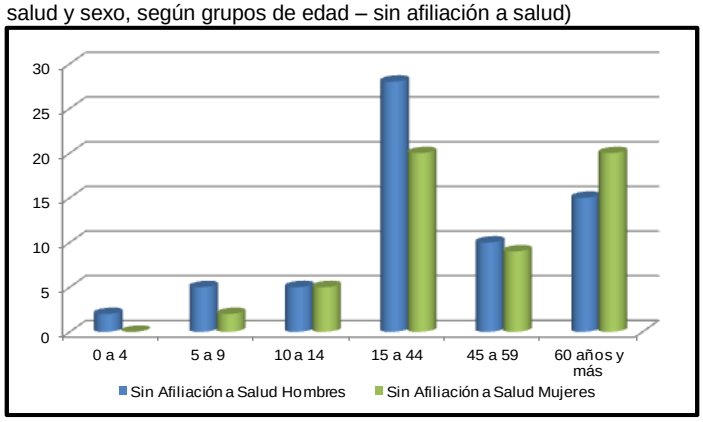
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010
Dirección de censos y demografía.

Grafica 32: Población con discapacidad (condición de afiliación a salud y sexo, según grupos de edad – con afiliación a salud)



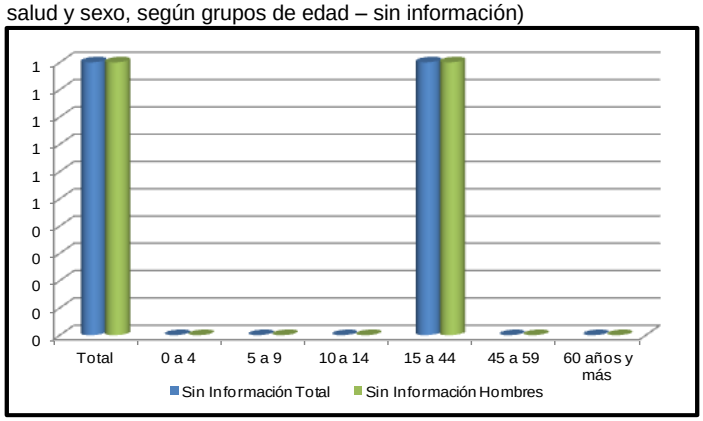
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010 Dirección de censos y demografía.

Grafica 33: Población con discapacidad (condición de afiliación a salud y sexo, según grupos de edad – sin afiliación a salud)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010 Dirección de censos y demografía.

Grafica 34: Población con discapacidad (condición de afiliación a salud y sexo, según grupos de edad – sin información)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010 Dirección de censos y demografía.

3.4.5. Grupos étnicos

El Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE (2013), define la pertenencia étnica como "el reconocimiento que una persona hace de un conjunto de características socioeconómicas y culturales, que considera como propias tales como el idioma, la cosmovisión, formas de producción, relaciones de parentesco, etc., frente a grupos con particularidades diferentes" (p.16).

Mientas tanto, el Departamento Nacional de Planeación DNP (2010) afirma que "la vitalidad de la cultura colombiana radica precisamente en su diversidad, el patrimonio más valioso de la nación. Afrocolombianos, raizales, palenqueros, rom o gitanos, pueblos indígenas, comunidades campesinas, mestizos y comunidades originadas en migraciones externas enriquecen el mosaico cultural del país" (p.3).

La Unesco (citada por el Departamento Nacional de Planeación DNP, 2010) expresa que:

> La diversidad cultural es una característica esencial de la humanidad, patrimonio común que debe valorarse y preservarse en provecho de todos, pues crea un mundo rico y variado, que acrecienta la gama de posibilidades y nutre las capacidades y los valores humanos, y constituye, por lo tanto, uno de los principales motores del desarrollo sostenible de las comunidades, los pueblos y las naciones. (p.3)

De acuerdo a lo anterior el DANE (2013) presenta la clasificación de los grupos étnicos en Colombia, considerando que:

> Indígena: persona de origen amerindio, con características culturales que reconocen como propias del grupo y que le otorgan singularidad y revelan una identidad que la distingue de otros grupos, independientemente de que vivan en el campo o en la ciudad.
>
> Afrocolombiano: persona que presenta una ascendencia africana reconocida y que poseen algunos rasgos culturales que les da singularidad como grupo humano, comparten una tradición y conservan costumbres propias que revelan una identidad que la distinguen de otros grupos, independientemente de que vivan en el campo o en la ciudad. (Ver Numeral 5, art. 2 Ley 70/93).
>
> Raizal del archipiélago de San Andrés y providencia: persona ubicada en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Su cultura tiene raíces africanas, inglesas y mucha influencia de los colonos colombianos. Su lengua el criol es de base inglesa.
>
> Palenquero: persona de la comunidad afrodescendiente ubicada en los palenques de Cartagena, Magdalena, Cauca y Nariño. El más conocido de ellos es el de San Basilio de Palenque en el departamento de Bolívar. Su lengua está basada en el español.

Rom o gitano: persona del pueblo nómada de origen Egipcio e Indio, que conservan sus rasgos culturales propios y mantienen su propia lengua llamada Romanés o Romaní.

Persona negra: Persona que presenta una ascendencia africana reconocida.

Persona blanca: Persona que presenta ascendencia caucásica o europea reconocida.

Mestizo: persona nacida de la mezcla indígena y blanco(a); forman el colectivo mayoritario del País.

Mulato: persona nacida de la mezcla negro(a)-blanco; mestizo(a)-negro(a), negro(a)-indígena. (p.17)

Así mismo, expresa que 281.680 habitantes que residen en el Departamento del Cauca se auto reconocen como negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente es decir el 22,2% de la población. Mientras tanto 272.798 habitantes se auto reconocen como indígenas es decir el 21,5% de la población, para un total de 43,7% de personas con pertenencia étnica (DANE, 2010).

En estudios realizados por la Universidad del Cauca (2008) se tiene que el Cauca es el sexto Departamento con población étnica del país (43,7%), el segundo Departamento con más población Indígena del país (17,85%) detrás del Departamento de La Guajira (19,98%) y nuevamente el sexto Departamento con presencia de grupos que se auto reconocen como población Afro (5,94%).

En el municipio de Miranda, de acuerdo con el censo 2005 realizado por el DANE, presento que 5785 son indígenas y 17487 son de etnia negra para un 70 % de participación frente a la población total (ver tabla 12).

Tabla 12: Grupos étnicos

Pertenencia Étnica					
Población	**Personas Indígenas**	**Personas Rom**	**Personas Negro**	**Total Personas con Pertenencia Étnica**	**% Participación Frente a la Población Total**
33.245	5785	0	17487	23272	70,00

Fuente**:** Propia, Con Datos del DANE Boletín Censo General 2005.

*****La Información Sobre La Población de Personas Indígenas, Rom, Negro se Estableció Con Formula Propia con Información del Boletín de Censo General 2005.

3.5. ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS DEL MUNICIPIO

3.5.1. Pobreza

El Departamento Nacional de Planeación a través del Consejo Nacional de Política Económica y Social CONPES 150 (2012) expresa que:

> El Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2010-2014 "Prosperidad para todos" está sustentado en tres pilares fundamentales: más empleo, menos pobreza y más seguridad. La estrategia para la reducción de la pobreza está orientada a garantizar la igualdad de oportunidades para toda la población. Para avanzar hacia la consecución de este objetivo se requiere contar con instrumentos adecuados para monitorear los avances que realiza cada sector del Gobierno. (p.5)

La incidencia de la pobreza y la pobreza extrema monetaria, son los indicadores oficialmente utilizados por Colombia para monitorear el avance en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio ODM (DNP, 2012, p.5).

El DNP(2011) en su boletín 37 "Indicadores Sociales Departamentales", explica que una serie de indicadores evalúan las condiciones de vida de la población y sus niveles de pobreza: Índice de Desarrollo Humano IDH, Índice de Calidad de Vida ICV, Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas NBI, Líneas de Pobreza e Indigencia LP y LI.

Considerando la estructura de la variable Pobreza que integra la Línea Base del municipio (ver tabla 13), se estudiarán los siguientes indicadores:

- Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas NBI

El DNP (2011) define este indicador como aquel que permite conocer el porcentaje de la población que no ha cubierto al menos una de las cinco necesidades definidas como básicas:

> 1) Hogares en viviendas inadecuadas: expresa las carencias habitacionales referentes a condiciones físicas de las viviendas. Se clasifican los hogares que se encuentran en vivienda móviles, refugios naturales o sin paredes. En las zonas urbanas (cabeceras municipales), se incluyen todas las viviendas con pisos de tierra y en las rurales (resto), las que tengan pisos de tierra y materiales precarios en las paredes tales como bahareque, guadua, caña o madera.
>
> 2) Hogares en viviendas sin servicios básicos: aquí se distingue igualmente la situación de la zona urbana y rural. Para la zona urbana, se considera que se debe contar con una fuente adecuada de agua y sanitario para satisfacer las necesidades básicas; en la zona rural, con criterio menos exigente, que se tenga acueducto o sanitario.

> 3) Hogares con hacinamiento crítico: se considera en esta situación los grupos que habitan en viviendas con más de tres personas por cuarto (incluyendo sala, comedor y dormitorios).
>
> 4) Hogares con alta dependencia económica: es un indicador indirecto de los niveles de ingreso. Se clasifican en esta categoría los hogares que tengan más de tres personas por miembro ocupado y en los cuales simultáneamente el jefe tenga una escolaridad inferior a tres años.
>
> 5) Hogares con ausentismo escolar: comprende los hogares con al menos un niño entre 7 y 11 años, pariente del jefe, que no asiste a un centro de educación formal. (p.15)

Teniendo en cuenta que "cada uno de estos indicadores simples expresa fenómenos de distinto tipo, a partir de ellos se construyó uno compuesto, que consistente en identificar como pobres o con NBI a los hogares que tuvieran al menos una de las características expresadas por los indicadores" (DNP, 2011, p.15).Sin embargo, se puede presentar la situación de miseria en aquellas circunstancias en que se presenta más de uno de los indicadores.

De acuerdo a las cifras de NBI del censo 2005, el Departamento del Cauca presenta las siguientes características: personas con NBI 46,62%, personas en miseria 20,58%, hogares en viviendas inadecuadas 28,72%, hogares en viviendas sin servicios públicos 14, 76%, hogares con hacinamiento crítico 11,85%, hogares con alta dependencia económica 16,04% y hogares con ausentismo escolar 4,94%.

En cuanto al municipio de Miranda, el100% de hogares presentan necesidades básicas insatisfechas, asignándole el máximo valor de NBI (100%) por no contar con información suficiente para su estimación.

Con referencia a la distribución espacial, el municipio presenta 100% de hogares con NBI en la cabecera y el 100% de hogares con NBI en el resto.

De esta manera, el municipio presenta las siguientes características: personas con NBI 100%, personas en miseria 100%, hogares en viviendas inadecuadas 100%, hogares en viviendas sin servicios públicos 100%, hogares con hacinamiento crítico 100%, hogares con alta dependencia económica 100% y hogares con ausentismo escolar 100% (ver tabla 14).

- Líneas de Pobreza e Indigencia LP y LI

El DNP (2011) establece que "estos indicadores estiman la población que, por ingresos, se puede considerar pobre o indigente"(p.22).Así mismo el DNP (2011) informa que la Línea de Pobreza, "es el porcentaje de la población que no dispone

de los ingresos necesarios con respecto a un valor dado, o que sus ingresos no son suficientes para satisfacer los requerimientos nutricionales básicos de una familia", mientras que la Línea de Indigencia "es el valor de una canasta normativa de costos mínimo que cubre los requisitos nutricionales mínimos diarios; que respete, en lo posible los hábitos alimentarios de una población; que tenga en cuenta la disponibilidad de alimentos, y que tenga un costo mínimo". (p.22)

Un hogar cuyos ingresos no alcancen para comprar esa canasta para todos sus miembros se considera que está en indigencia. La Línea de Pobreza, toma en consideración la carencia de otros bienes y servicios básicos.

Según los estudios del Departamento Nacional de Planeación registrados en el Sistema de Indicadores Sociales Departamentales SISD, en el Departamento del Cauca hay una incidencia de pobreza por encima del 60% (Universidad del Cauca, 2011, p.25).

De acuerdo a lo anterior se tienen los siguientes datos estadísticos para el Departamento:

Línea de Pobreza			Línea de Indigencia		
2002	⟶	64,5%	2002	⟶	31,2%
2003	⟶	69%	2003	⟶	29,8%
2004	⟶	63%	2004	⟶	28,2%
2005	⟶	61%	2005	⟶	27,5%

La línea de pobreza departamental del año 2002 al 2003 incrementó el 4,50 puntos porcentuales, del año 2003 al 2004 disminuyó en un 6 puntos porcentuales, del año 2004 al 2005 disminuyó el 2 puntos porcentuales.

En cuanto a la línea de indigencia departamental, del año 2002 al 2003 disminuyó el 1,40 puntos porcentuales, del año 2003 al 2004 disminuyó en un 1,60 puntos porcentuales, del año 2004 al 2005 aumentó el 0,70 puntos porcentuales.

Sin embargo, esta relación muestra que la pobreza disminuye a partir del año 2003, mientras que la indigencia ha disminuido desde el año 2002.

En la tabla 13 no existen estadísticas municipales para este indicador, por lo que se hizo una valoración netamente departamental.

- El Sisbén

Es una herramienta que facilita el diagnóstico socioeconómico preciso de determinados grupos de la población y permite la selección objetiva y equitativa de

beneficiarios de los programas sociales del Estado de acuerdo con su condición socioeconómica particular (DNP, 2011, p.65). Así mismo explica que:

> Si una persona ha sido identificada como potencial beneficiario de los programas sociales, es decir que el nivel está entre 1 y 3, podrá acceder a los subsidios que otorga el Estado a través de los diferentes programas y de acuerdo con la reglamentación de cada uno de ellos. La selección y asignación de subsidios la hacen las entidades ejecutoras de programas sociales del Estado a partir de la información de la base consolidada y certificada por el DNP y los otros instrumentos de focalización que utilice el respectivo programa. (p.65)

En la tabla 13 se puede apreciar la población registrada en el SISBEN de acuerdo a la distribución espacial (cabecera, centro poblado y rural disperso).

- El Índice de Calidad de Vida ICV

Como indicador sintético del nivel de vida, ordena los hogares desde el más pobre hasta el más rico en una medición continua que varía de cero a cien.

Así mismo, el DNP (2011) establece que:

> Es un indicador del estándar de vida que presenta la ventaja de incluir un mayor número de indicadores (doce) y que, de acuerdo con su valor y cambio en el tiempo, permite precisar las razones del logro o estancamiento en las condiciones de vida de una región particular. (p.11)

El siguiente cuadro clasifica los doce indicadores en 4 grupos de la siguiente manera:

Cuadro 5: Indicadores que integran el Índice de Condiciones de Vida

Indicadores del ICV	
Educación y capital humano	• Educación alcanzada por el jefe del hogar. • Educación alcanzada por personas de 12 y más años. • Jóvenes entre 12 y 18 años que asisten a secundaria o universidad. • Niños entre 5 y 11 años en el hogar que asisten a un establecimiento educativo.
Calidad de la vivienda	• Material de las paredes. • Material de los pisos.
Acceso y calidad de los servicios	• Abastecimiento de agua (acueducto). • Con qué cocinan. • Recolección de basuras. • Servicio sanitario.
Tamaño y composición del hogar	• Niños de 6 o menos años en el hogar. • Número de personas por cuarto.

Fuente: Elaboración propia con datos del SISD 37 – DNP.

El índice de condiciones de vida nacional del año 2002 al 2003 incrementó el 0,16 puntos porcentuales, del año 2003 al 2004 incrementó en un 1,25 puntos porcentuales, del año 2004 al 2005 disminuyó el 0,02 puntos porcentuales.

En cuanto al índice de condiciones de vida departamental, del año 2002 al 2003 disminuyó el 0,27 puntos porcentuales, del año 2003 al 2004 incrementó en un 1,46 puntos porcentuales, del año 2004 al 2005 aumentó el 0,93 puntos porcentuales.

Nacional			Departamental		
2002	⟶	77,38%	2002	⟶	69,83%
2003	⟶	77,54%	2003	⟶	69,56%
2004	⟶	78,79%	2004	⟶	71,02%
2005	⟶	78,77%	2005	⟶	71,95%

Finalmente, el único dato estadístico encontrado del índice de condiciones de vida del municipio de Miranda corresponde al año 2005 y equivale a 50,28%% (ver tabla 13).

- Estratificación

El Departamento Nacional de Planeación DNP (2007), aclara que:

> La estratificación pretende clasificar la población en grupos que tienen características similares pero que son diferentes entre sí. Es decir que se debe garantizar homogeneidad dentro de cada grupo y heterogeneidad entre grupos. La estratificación sirve para aplicar subsidios y sobretasas diferenciales en los servicios públicos, para focalizar la acción de los programas sociales en la población más pobre; para aplicar las tasas de impuesto predial y el impuesto de valorización, etc. (p.31)

Según el DNP (2007) la metodología de estratificación empelada es tanto para la zona urbana como para la zona rural es diferente:

> Para la estratificación rural se consideraron dos tipos de población: centros poblados y población rural dispersa. En el caso de la población dispersa se estratifican los terrenos con viviendas de acuerdo con la extensión; aspectos topográficos; climáticos y uso; características de las viviendas; disponibilidad de agua, vías y valor económico de la tierra. (p.30)
>
> Para las zonas urbanas se usa el criterio de observarlas características físicas externas de las viviendas y su entorno, pues se considera que estas características están relacionadas con la calidad de vida de las personas que las habitan. No se usa una variable de ingresos ya que sería necesario un

seguimiento periódico de las variaciones de dichos ingresos, lo cual se dificultaría en la práctica. (p.31)

El DNP (2007) aclara que:

> La estratificación sólo se realiza para las construcciones residenciales. Se excluyen las fábricas, bodegas, oficinas, parqueaderos, talleres, clubes, etc., en las cuales pueden habitar personas por motivos laborales, como es el caso de las personas dedicadas a la vigilancia, pero no se encuentran habitadas por hogares.
>
> Así mismo, se excluyen los cuarteles, hospitales, conventos, cárceles, colegios, etc., aunque sean lugares en donde residen personas que comparten techo y alimentos.
>
> El proceso de estratificación es una responsabilidad de cada municipio, en cabeza del alcalde y un comité permanente de estratificación. En principio, cuando una vivienda es clasificada en un estrato, este sólo puede cambiar hasta cuando el municipio lleve a cabo un proceso de reestratificación. Sin embargo, cualquier hogar puede solicitar la revisión de su clasificación al comité municipal si considera que su vivienda está mal estratificada. Y si este no le atiende o la respuesta es insatisfactoria, puede apelar ante la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. (p.31)

La tabla 13 no presenta la estratificación de los hogares del municipio de Miranda, teniendo en cuenta que el municipio no dispone de esta información.

Tabla 13: Información socioeconómica - pobreza

INFORMACIÓN	AÑO DE INFORMACIÓN						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Población con NBI (%) Total	50,28	-	-	-	-	-	-
Población con NBI (%) Cabecera	51,22	-	-	-	-	-	-
Población con NBI (%) Resto	47,98	-	-	-	-	-	-
Línea de pobreza (%)	-	-	-	-	-	-	-
Línea de indigencia (%)	-	-	-	-	-	-	-
Total población registrada SISBEN	-	21.950	21.923	23.080	24.077	23.646	22.326
Total población registrada SISBEN – Cabecera	-	14.703	14.464	15.357	16.036	15.933	14.886
Total población registrada SISBEN – Centro poblado	-	2.402	6.934	7.190	7.521	7.220	7.245
Total población registrada SISBEN – Rural disperso	-	4.845	525	533	520	493	195
Índice de Condiciones de Vida	68,77	-	-	-	-	-	-
Total viviendas Estrato 1	-	-	-	-	-	-	4.449
Total vivienda Estrato 2	-	-	-	-	-	-	1.526
Total vivienda Estrato 3	-	-	-	-	-	-	19
Total vivienda Estrato 4	-	-	-	-	-	-	0
Total vivienda Estrato 5	-	-	-	-	-	-	0
Total vivienda Estrato 6	-	-	-	-	-	-	0

Fuente: Información Sisben reporte base certificada

*La información referente al 2006 sobre total sisben cabecera, centro poblado y rural disperso tiene como corte Agosto de 2006

*La información referente al 2007 sobre total sisben cabecera, centro poblado y rural disperso tiene como corte Noviembre de 2007
*La información referente al 2008 sobre total sisben cabecera, centro poblado y rural disperso tiene como corte Noviembre de 2008
*La información referente al 2009 sobre total sisben cabecera, centro poblado y rural disperso tiene como corte Noviembre de 2009

3.5.2. Empleo

Esta variable nos da a conocer la evolución que se presenta entre los periodos de 2005 a 2012, del total de personas que realizan actividades físicas o intelectuales a cambio de una remuneración.

Ahora bien para permitir un mejor análisis de la situación en que se encuentra el departamento a nivel de empleo y del mercado laboral se presentan indicadores que hacen parte complementaria de este análisis, los cuales son: número de ocupados, número de desocupados abiertos ocultos e inactivos, subempleados subjetivos, insuficiencia de horas, empleo inadecuado por competencias, empleo inadecuado por ingresos, población en edad para trabajar, población económicamente activa, tasa global de participación, tasa de desempleo abierto y oculto, tasa de desempleo subjetiva, empleo inadecuado por competencias (%) y empleo inadecuado por ingresos (%).

De acuerdo a la información anterior y para mayor entendimiento describimos el significado de cada uno de los indicadores mencionados:

Número de ocupados: Muestra la variación entre los periodos de 2005 a 2012 de las personas que durante este periodo se encontraban trabajando o por lo menos tenían trabajo una hora remunerada en las semanas de la toma de información por parte de los estudios. (DANE, 2013)

Número de desocupados: muestra la variación entre el periodo de 2005 a 2012 de las personas que durante este tiempo se encontraban desempleados o por lo mínimo estaban apenas haciendo diligencias en el último mes pero no ha tenido respuesta. (DANE, 2013)

Desempleo abierto: muestra las personas que en el periodo de la recolección de la información no contaban con empleo pero estaban realizando diligencias para tratar de obtener un empleo y estaban con toda la disponibilidad. (DANE, 2013)

Desempleo oculto: muestra las personas que en el periodo de recolección de la información no contaban con empleo, no habían realizado diligencias para

conseguir el empleo debido al desaliento y por razones validas, pero si estaban en disponibilidad (DANE, 2013)

Desempleo inactivo: Muestra la variación entre el periodo de 2005 a 2012 de las personas sin empleo y desalentadas a conseguirlo ya que se han resignado a ello. (DANE, 2013)

Subempleo subjetivo: Muestra la variación de las personas en el periodo del 2005 a 2012 las cuales presentan el simple deseo manifestado por el trabajo y a pesar de estar laborando, estaban tratando de mejorar sus ingresos queriendo aumentar el número de horas trabajadas o tener una labor propia de sus competencias personales. (DANE, 2013)

Insuficiencia en horas: Presenta la variación de las personas que en el periodo del 2005 a 2012 eran ocupados que deseaban trabajar más horas, ya sea en su empleo principal o secundario y tienen una jornada inferior a 48 horas semanales. (DANE, 2013)

Empleo inadecuado por competencias: muestra la variación en el periodo establecido (2005 - 2012) de las personas que trabajan y que durante el periodo de referencia, desean o buscan cambiar su situación de empleo actual, para utilizar mejor sus competencias profesionales y están disponibles para ello (DANE, 2013)

Empleo inadecuado por ingresos: muestra la variación entre el periodo de referencia (2005 - 2012), de las personas ocupadas, que durante este periodo deseaban buscar cambiar su situación actual de empleo, con objeto de mejorar sus ingresos que son limitados con el empleo actual (DANE, 2013)

Población en Edad de Trabajar – PET: muestra la totalidad de las personas que están en condiciones para realizar actividades laborales, y que están en el rango de edad constituido para ello, de esta forma: las personas de 12 y más años en la parte urbana, y de 10 años y más en la parte rural. (DANE, 2013)

Población en Edad de Trabajar – PET (%): Este indicador muestra la relación porcentual entre el número de personas que componen la población en edad de trabajar, frente a la población total (DANE, 2013)

Población Económicamente Activa – PEA: Muestra la variación de la fuerza laboral o personas en edad para trabajar que trabajan o están buscando empleo en el periodo de referencia establecido 2005 – 2012 (DANE, 2013)

Tasa Global de Participación: Es la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar. Este indicador refleja la presión de la población en edad de trabajar sobre el mercado laboral (DANE, 2013)

Tasa de Ocupación: es la relación porcentual entre la población ocupada y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (DANE, 2013)

Tasa de Desempleo: Es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo, y el número de personas que integran la fuerza laboral. (DANE, 2013)

En la tabla 14 podemos evidenciar el comportamiento de indicadores que hacen referencia a la variable empleo, permitiendo observar los cambios que se han generado durante los periodos de 2005 a 2011 ya sean alcistas o por el contrario presenten cifras negativas

Tabla 14: Empleo - Cauca (En miles - Serie Anual)

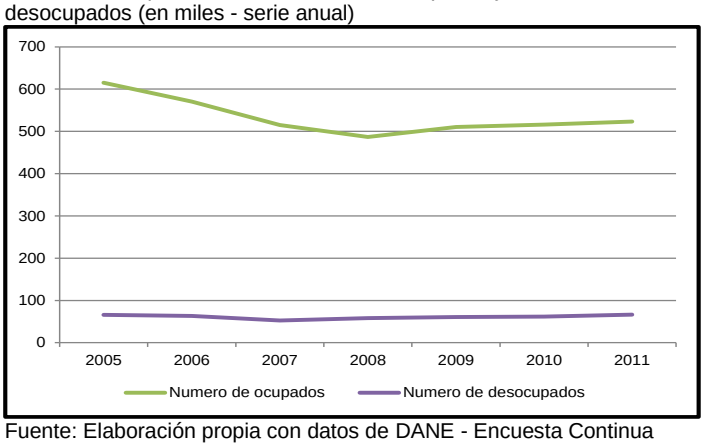
Información	Cifras Años						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Número de Ocupados	615	571	515	487	511	516	523
Número de Desocupados	66	63	53	58	61	62	67
Abiertos	56	53	46	51	56	59	63
Ocultos	9	11	7	7	5	3	3
Inactivos	350	418	422	459	447	455	457
Subempleados Subjetivos	277	300	267	219	220	219	196
Insuficiencia de horas	120	128	105	88	87	65	71
Empleo inadecuado por competencias	14	73	126	103	117	140	110
Empleo inadecuado por ingresos	226	256	231	192	188	190	168
Población en Edad de Trabajar – PET (%)	75,41	75,71	76,83	77,36	77,85	78,27	78,65
Población en Edad de Trabajar – PET	1.031	1.052	989	1.004	1.018	1.032	1.047
Población Económicamente Activa – PEA	681	634	567	545	571	578	590
Tasa Global de Participación	66,05	60,29	57,34	54,26	56,10	55,93	56,36
Tasa de Ocupación	59,67	54,26	52,03	48,47	50,13	49,98	50
Tasa de Desempleo	9,66	10	9,26	10,68	10,63	10,65	11,29
Tasa de Desempleo (Abierto)	8,29	8,33	8,04	9,35	9,8	10,2	10,72
Tasa de Desempleo (Oculto)	1,37	1,67	1,22	1,33	0,83	0,46	0,57
Tasa de Subempleo Subjetiva	40,7	47,25	47,01	40,19	38,49	37,91	33,29
Insuficiencia de horas	17,68	20,21	18,46	16,17	15,15	11,19	11,97
Empleo inadecuado por competencias	2,12	11,49	22,28	18,82	20,54	24,27	18,62
Empleo inadecuado por ingresos	33,19	40,44	40,69	35,28	32,90	32,94	28,51

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

De acuerdo a las cifras reflejadas por el DANE en su encuesta continua de hogares. muestra que para el departamento del CAUCA, El nivel de ocupación en el periodo de 2005 a 2011 ha caído levemente presentando 615000 de ocupados

en 2005 a 523000 en el 2011. Por el contrario del número de desocupados ha aumentado de 66000 en el año 2005 a 67000 en el año 2011 y variando de forma fluctuante entre el periodo 2005 a 2011. (Ver grafica 35)

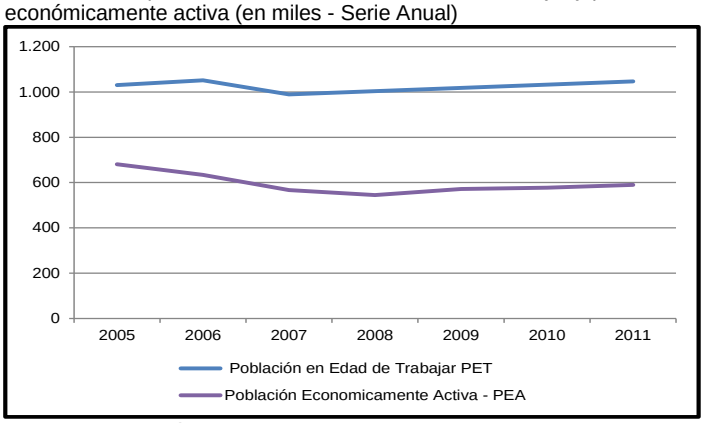
Grafica 35: Empleo – Cauca. Número de ocupados y numero de desocupados (en miles - serie anual)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

La grafica 36 muestra que la población con la que cuenta el cauca con edad para trabajar de acuerdo al periodo de 2005 a 2011 ha fluctuado entre los 989 y las 1057 personas (cifras en miles), ahora bien en cuanto a la población económicamente activa durante el mismo periodo ha variado entre las 545 y 681 personas.

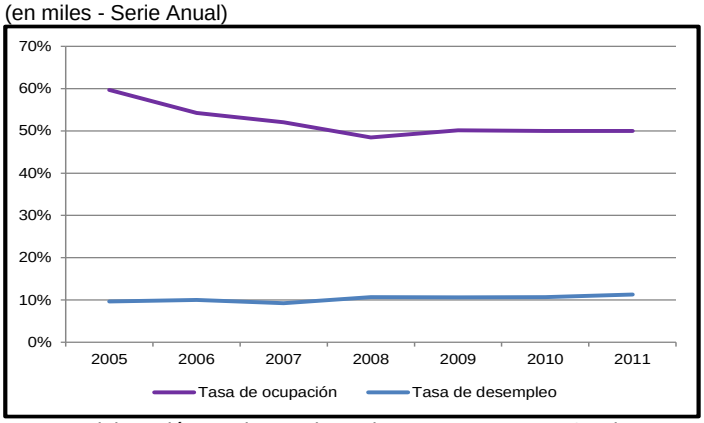
Grafica 36: Empleo – Cauca. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

La grafica 36 presenta las tendencias de la tasa de ocupación del departamento del cauca en el periodo de 2005 a 2011 la cual vario entre el 60% y 50% teniendo una tendencia negativa y la tasa de desempleo del departamento en el mismo periodo presentándose con evolución leve entre el 2005 con un 9,66 a 11,29% en el 2011.

Grafica 37: Empleo – Cauca. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles - Serie Anual)



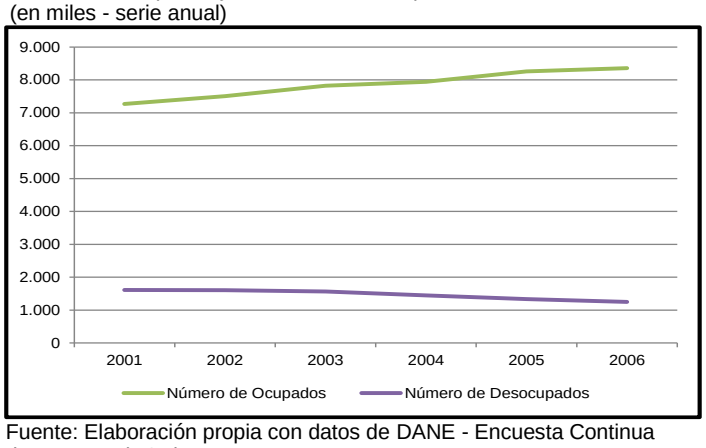
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Tabla 15: Empleo - 13 Ciudades y Áreas Metropolitanas (En miles - Serie Anual)

Información Departamental	Cifras - Años					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Número de Ocupados	7.269	7.503	7.821	7.942	8.258	8.356
Número de Desocupados	1.616	1.605	1.566	1.446	1.336	1.247
Abiertos	1.499	1.478	1.458	1.337	1.245	1.162
Ocultos	117	127	108	108	91	84
Inactivos	4.956	5.071	5.162	5.532	5.701	6.097
Subempleados Subjetivos	2.658	2.978	3.012	2.909	3.018	2.952
Insuficiencia de horas	1.187	1.277	1.200	1.220	1.137	965
Empleo inadecuado por competencias	344	347	326	328	356	996
Empleo inadecuado por ingresos	2.052	2.331	2.411	2.242	2.420	2.507
Población en Edad de Trabajar – PET (%)	76,5	76,8	77,1	77,4	77,7	78,1
Población en Edad de Trabajar – PET	13.840	14.179	14.549	14.920	15.294	15.700
Población Económicamente Activa – PEA	8.884	9.108	9.387	9.388	9.594	9.603
Tasa Global de Participación	64,2	64,2	64,5	62,9	62,7	61,2
Tasa de Ocupación	52,5	52,9	53,8	53,2	54,0	53,2
Tasa de Desempleo	18,2	17,6	16,7	15,4	13,9	13,0
Tasa de Desempleo (Abierto)	16,9	16,2	15,5	14,2	13,0	12,1
Tasa de Desempleo (Oculto)	1,3	1,4	1,2	1,2	1,0	0,9
Tasa de Subempleo Subjetiva	29,9	32,7	32,1	31,0	31,5	30,7
Insuficiencia de horas	13,4	14,0	12,8	13,0	11,8	10,0
Empleo inadecuado por competencias	3,9	3,8	3,5	3,5	3,7	10,4
Empleo inadecuado por ingresos	23,1	25,6	25,7	23,9	25,2	26,1

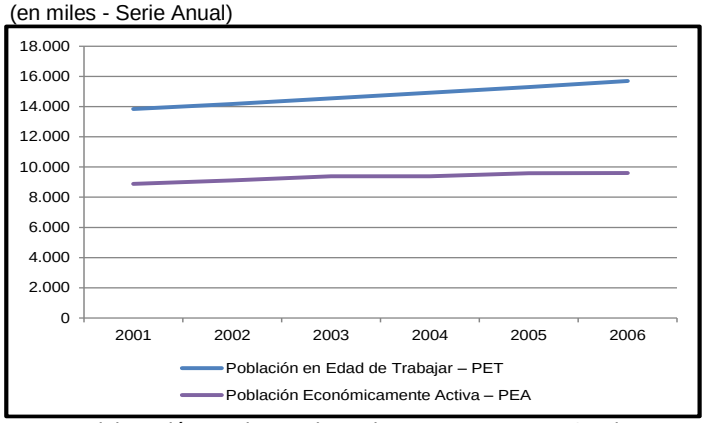
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 38: Empleo - 13 Ciudades y Áreas Metropolitanas.
Número de ocupados y número de desocupados
(en miles - serie anual)



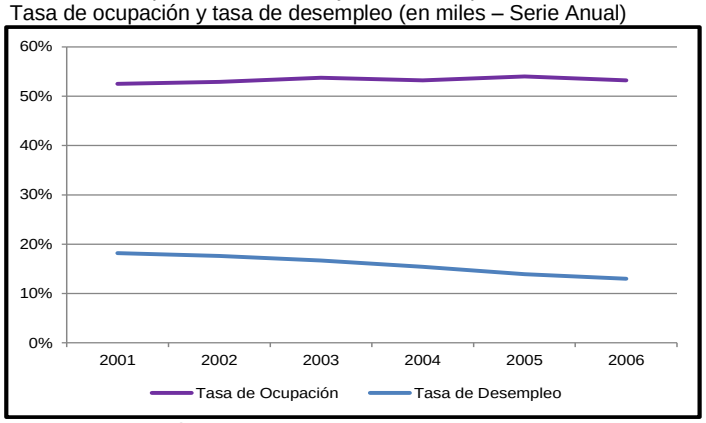
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 39: Empleo - 13 Ciudades y Áreas Metropolitanas.
Población en edad de trabajar y población económicamente activa
(en miles - Serie Anual)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 40: Empleo - 13 Ciudades y Áreas Metropolitanas.
Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)



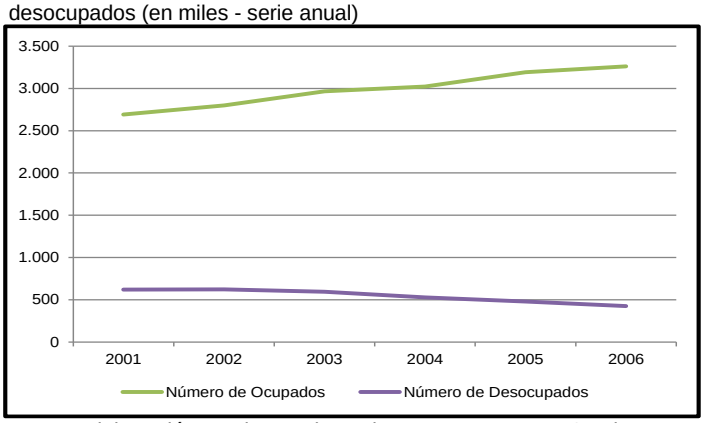
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Tabla 16: Empleo - Bogotá (En miles - Serie Anual)

Información Departamental	Cifras - Años					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Número de Ocupados	2.692	2.799	2.965	3.024	3.191	3.262
Número de Desocupados	620	624	593	527	479	425
Abiertos	580	567	555	483	442	391
Ocultos	40	57	38	45	37	33
Inactivos	1.744	1.759	1.760	1.910	1.931	2.042
Subempleados Subjetivos	955	1.178	1.178	1.120	1.240	1.148
Insuficiencia de horas	419	548	502	558	563	465
Empleo inadecuado por competencias	158	148	129	141	136	412
Empleo inadecuado por ingresos	714	863	896	760	917	913
Población en Edad de Trabajar – PET (%)	77,1	77,4	77,6	77,9	78,2	78,4
Población en Edad de Trabajar – PET	5.055	5.182	5.318	5.461	5.602	5.728
Población Económicamente Activa – PEA	3.311	3.423	3.558	3.551	3.671	3.686
Tasa Global de Participación	65,5	66,0	66,9	65,0	65,5	64,4
Tasa de Ocupación	53,2	54,0	55,7	55,4	57,0	56,9
Tasa de Desempleo	18,7	18,2	16,7	14,8	13,1	11,5
Tasa de Desempleo (Abierto)	17,5	16,6	15,6	13,6	12,1	10,6
Tasa de Desempleo (Oculto)	1,2	1,7	1,1	1,3	1,0	0,9
Tasa de Subempleo Subjetiva	28,9	34,4	33,1	31,5	33,8	31,1
Insuficiencia de horas	12,6	16,0	14,1	15,7	15,3	12,6
Empleo inadecuado por competencias	4,8	4,3	3,6	4,0	3,7	11,2
Empleo inadecuado por ingresos	21,6	25,2	25,2	21,4	25,0	24,8

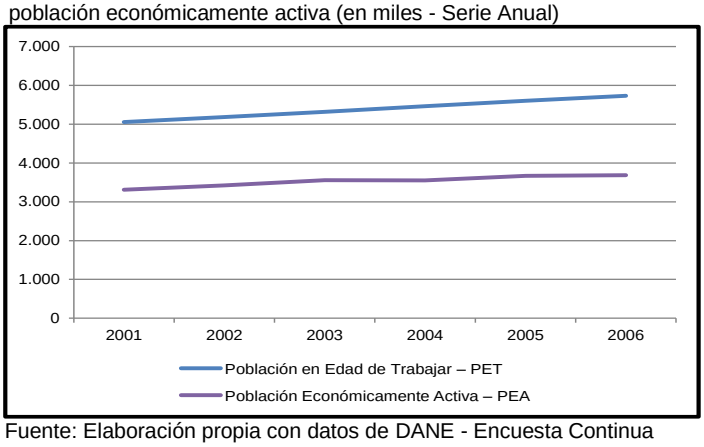
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 41: Empleo – Bogotá. Numero de ocupados y numero de desocupados (en miles - serie anual)



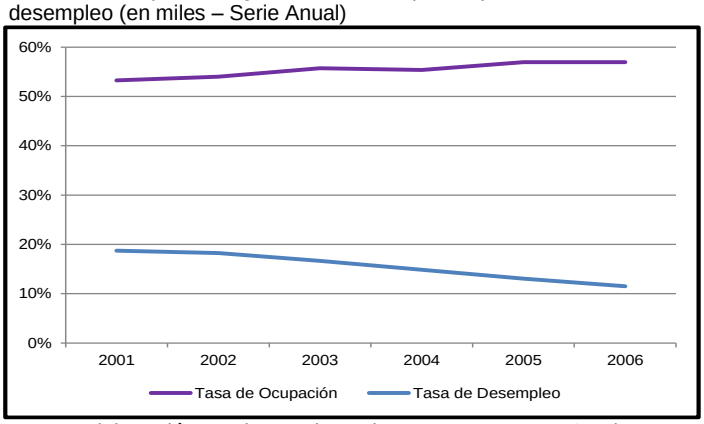
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 42: Empleo – Bogotá. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 43: Empleo – Bogotá. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)



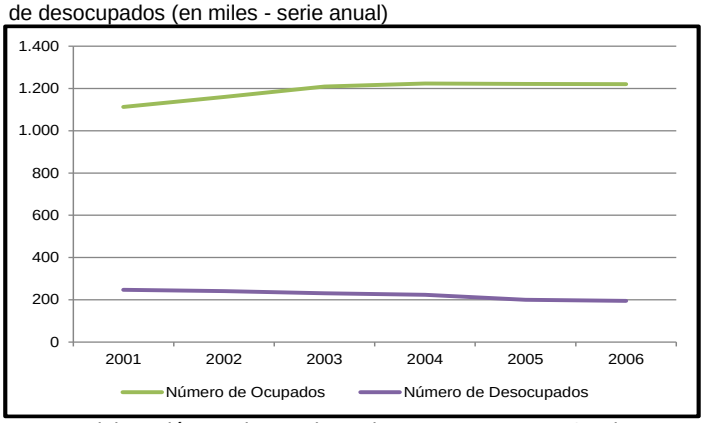
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Tabla 17: Empleo - Medellín (En miles - Serie Anual)

Información Departamental	Cifras - Años					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Número de Ocupados	1.113	1.160	1.209	1.223	1.222	1.221
Número de Desocupados	247	242	230	223	200	195
Abiertos	225	221	206	202	186	186
Ocultos	22	20	24	21	14	9
Inactivos	868	868	873	908	981	1.070
Subempleados Subjetivos	371	422	428	399	304	336
Insuficiencia de horas	174	199	196	176	104	88
Empleo inadecuado por competencias	53	66	53	51	49	108
Empleo inadecuado por ingresos	284	329	323	306	258	302
Población en Edad de Trabajar – PET (%)	78,1	78,4	78,6	78,9	79,1	79,6
Población en Edad de Trabajar – PET	2.227	2.270	2.313	2.355	2.403	2.485
Población Económicamente Activa – PEA	1.359	1.402	1.440	1.447	1.422	1.415
Tasa Global de Participación	61,0	61,8	62,3	61,4	59,2	56,9
Tasa de Ocupación	49,9	51,1	52,3	52,0	50,9	49,1
Tasa de Desempleo	18,2	17,2	16,0	15,4	14,1	13,8
Tasa de Desempleo (Abierto)	16,6	15,8	14,3	14,0	13,1	13,1
Tasa de Desempleo (Oculto)	1,6	1,5	1,7	1,5	1,0	0,6
Tasa de Subempleo Subjetiva	27,3	30,1	29,8	27,6	21,4	23,8
Insuficiencia de horas	12,8	14,2	13,6	12,2	7,3	6,2
Empleo inadecuado por competencias	3,9	4,7	3,7	3,5	3,5	7,6
Empleo inadecuado por ingresos	20,9	23,4	22,4	21,1	18,2	21,3

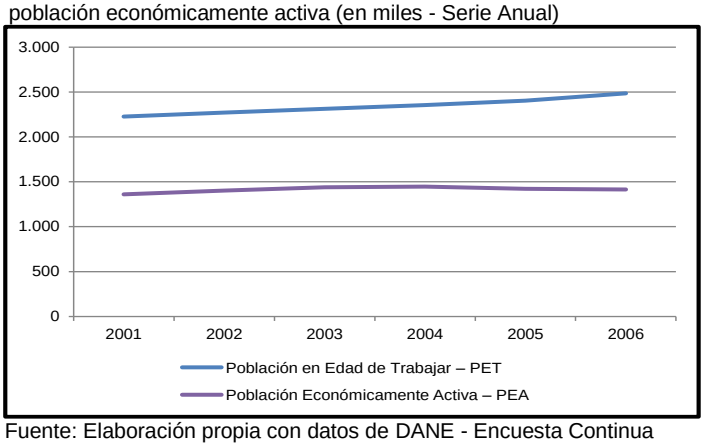
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 44: Empleo – Medellín. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)



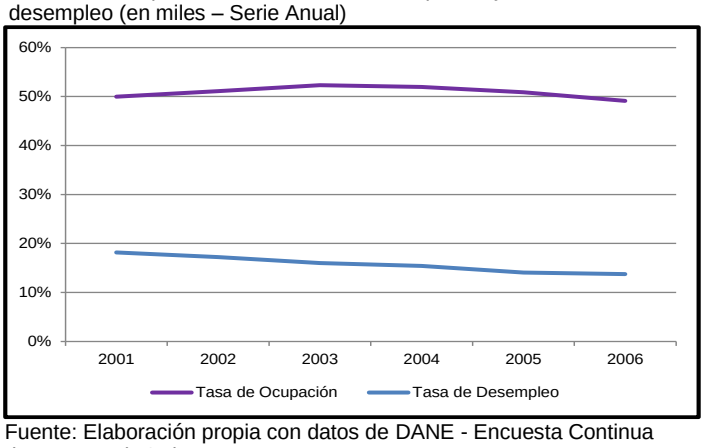
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 45: Empleo – Medellín. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 46: Empleo – Medellín. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)



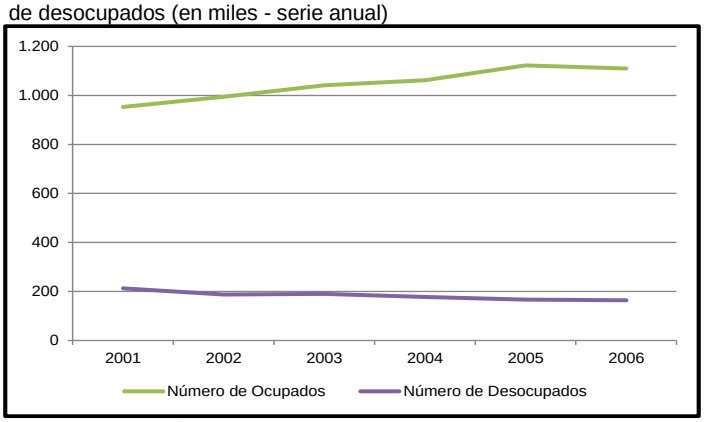
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Tabla 18: Empleo - Cali - Yumbo (En miles - Serie Anual)

Información Departamental	Cifras - Años					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Número de Ocupados	953	994	1.041	1.062	1.123	1.110
Número de Desocupados	212	188	190	177	167	164
Abiertos	191	170	172	165	152	147
Ocultos	21	18	17	12	15	16
Inactivos	566	598	598	639	637	701
Subempleados Subjetivos	414	373	424	422	448	469
Insuficiencia de horas	214	154	157	156	191	171
Empleo inadecuado por competencias	34	27	31	30	38	160
Empleo inadecuado por ingresos	305	291	350	340	336	386
Población en Edad de Trabajar – PET (%)	77,0	77,3	77,6	77,9	78,1	78,3
Población en Edad de Trabajar – PET	1.732	1.779	1.829	1.877	1.926	1.975
Población Económicamente Activa – PEA	1.165	1.182	1.231	1.239	1.289	1.274
Tasa Global de Participación	67,3	66,4	67,3	66,0	66,9	64,5
Tasa de Ocupación	55,0	55,9	57,0	56,6	58,3	56,2
Tasa de Desempleo	18,2	15,9	15,4	14,3	12,9	12,9
Tasa de Desempleo (Abierto)	16,4	14,4	14,0	13,3	11,8	11,6
Tasa de Desempleo (Oculto)	1,8	1,5	1,4	1,0	1,1	1,3
Tasa de Subempleo Subjetiva	35,5	31,6	34,4	34,0	34,7	36,9
Insuficiencia de horas	18,4	13,0	12,8	12,6	14,8	13,4
Empleo inadecuado por competencias	2,9	2,3	2,6	2,4	3,0	12,6
Empleo inadecuado por ingresos	26,2	24,6	28,4	27,4	26,0	30,3

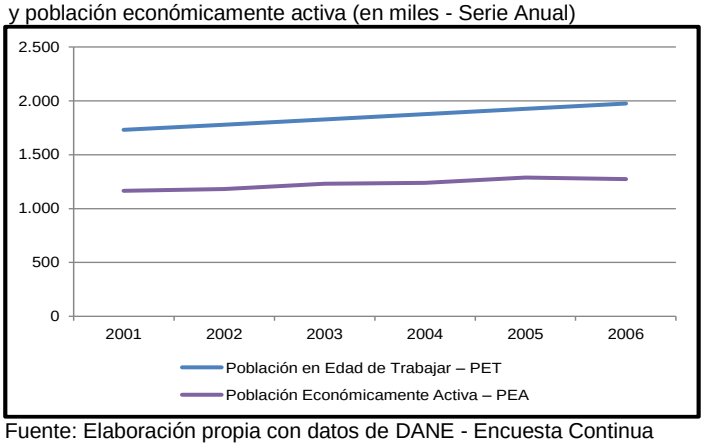
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 47: Empleo - Cali – Yumbo. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)



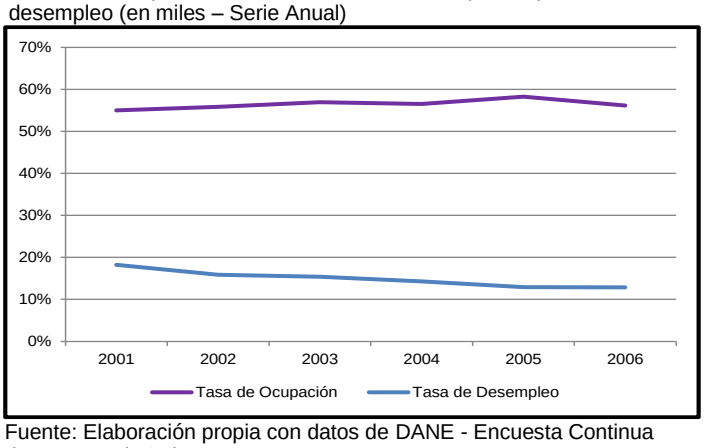
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 48: Empleo - Cali – Yumbo. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 49: Empleo - Cali – Yumbo. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)



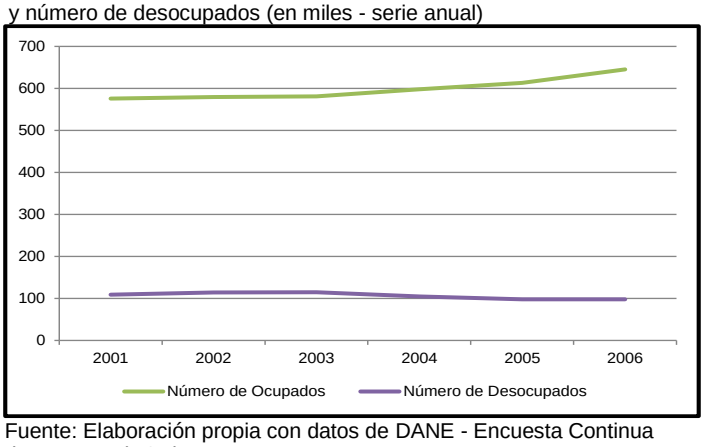
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Tabla 19: Empleo - Barranquilla - Soledad (En miles - Serie Anual)

Información Departamental	Cifras - Años					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Número de Ocupados	576	580	581	598	613	645
Número de Desocupados	109	114	115	105	98	98
Abiertos	105	111	113	103	96	94
Ocultos	4	3	2	2	2	4
Inactivos	491	505	544	572	596	596
Subempleados Subjetivos	179	192	149	151	212	208
Insuficiencia de horas	49	46	34	43	31	31
Empleo inadecuado por competencias	33	37	43	32	51	59
Empleo inadecuado por ingresos	163	182	143	144	205	199
Población en Edad de Trabajar – PET (%)	74,1	74,0	74,9	75,4	75,7	76,0
Población en Edad de Trabajar – PET	1.176	1.199	1.240	1.275	1.308	1.340
Población Económicamente Activa – PEA	684	694	696	703	711	743
Tasa Global de Participación	58,2	57,9	56,1	55,1	54,4	55,5
Tasa de Ocupación	48,9	48,3	46,9	46,9	46,9	48,2
Tasa de Desempleo	15,9	16,5	16,5	14,9	13,8	13,2
Tasa de Desempleo (Abierto)	15,3	16,0	16,2	14,7	13,5	12,6
Tasa de Desempleo (Oculto)	0,6	0,5	0,3	0,2	0,3	0,6
Tasa de Subempleo Subjetiva	26,1	27,7	21,3	21,5	29,8	28,0
Insuficiencia de horas	7,1	6,7	4,9	6,1	4,3	4,1
Empleo inadecuado por competencias	4,8	5,3	6,2	4,5	7,2	8,0
Empleo inadecuado por ingresos	23,8	26,2	20,6	20,5	28,8	26,7

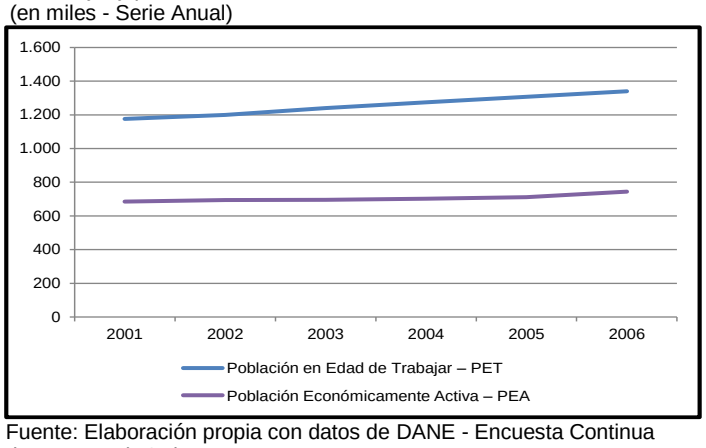
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 50: Empleo - Barranquilla – Soledad. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)



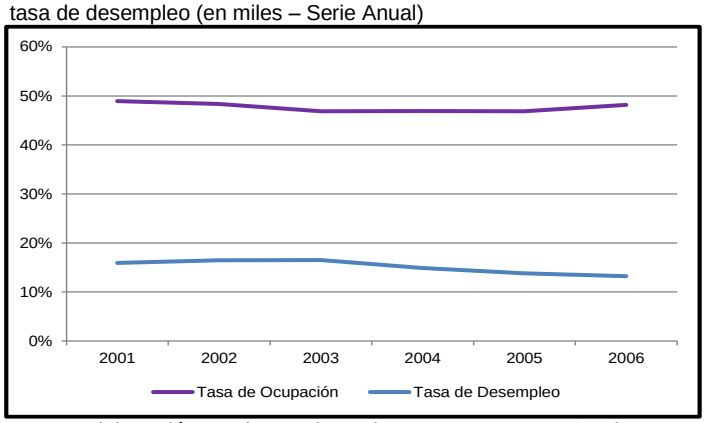
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 51: Empleo - Barranquilla – Soledad. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 52: Empleo - Barranquilla – Soledad. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)



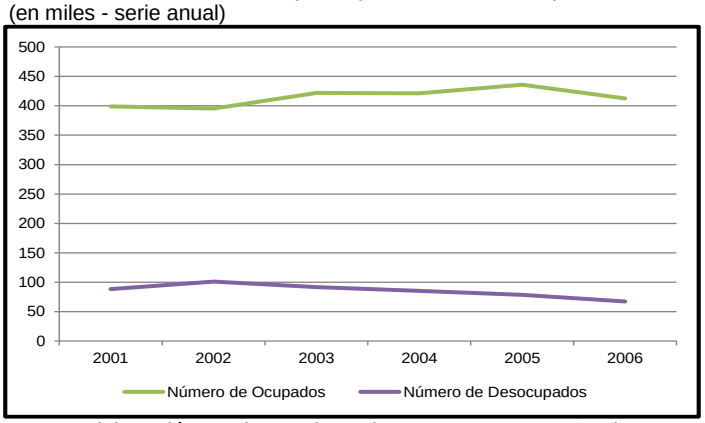
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Tabla 20: Empleo - Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca (En miles - Serie Anual)

Información Departamental	Cifras - Años					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Número de Ocupados	399	395	422	421	436	413
Número de Desocupados	88	101	92	85	79	67
Abiertos	83	97	87	79	73	64
Ocultos	5	4	5	7	6	3
Inactivos	224	234	235	261	271	326
Subempleados Subjetivos	160	160	195	191	177	144
Insuficiencia de horas	72	47	75	70	56	34
Empleo inadecuado por competencias	20	21	23	26	21	38
Empleo inadecuado por ingresos	124	139	164	158	147	128
Población en Edad de Trabajar – PET (%)	75,7	76,1	76,5	76,8	77,3	77,8
Población en Edad de Trabajar – PET	711	730	748	767	786	805
Población Económicamente Activa – PEA	487	496	514	506	515	480
Tasa Global de Participación	68,5	68,0	68,6	66,0	65,5	59,6
Tasa de Ocupación	56,1	54,2	56,4	54,9	55,5	51,2
Tasa de Desempleo	18,1	20,3	17,8	16,8	15,3	14,0
Tasa de Desempleo (Abierto)	17,1	19,6	16,9	15,5	14,2	13,3
Tasa de Desempleo (Oculto)	1,0	0,8	0,9	1,3	1,1	0,7
Tasa de Subempleo Subjetiva	32,8	32,2	37,9	37,8	34,4	30,0
Insuficiencia de horas	14,8	9,5	14,6	13,8	10,9	7,0
Empleo inadecuado por competencias	4,1	4,3	4,6	5,2	4,1	8,0
Empleo inadecuado por ingresos	25,5	27,9	31,8	31,2	28,6	26,7

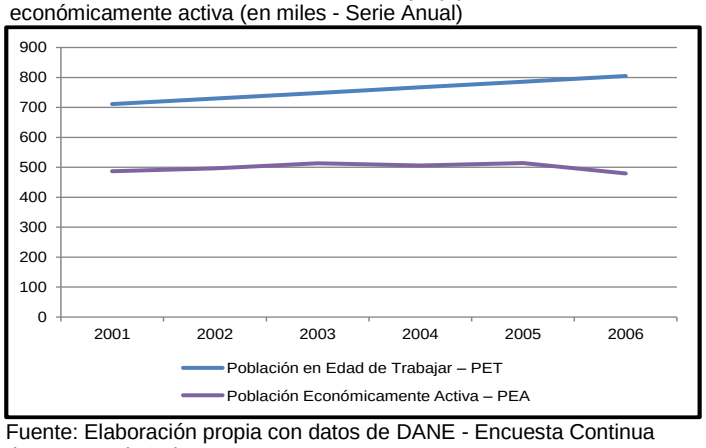
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 53: Empleo - Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)



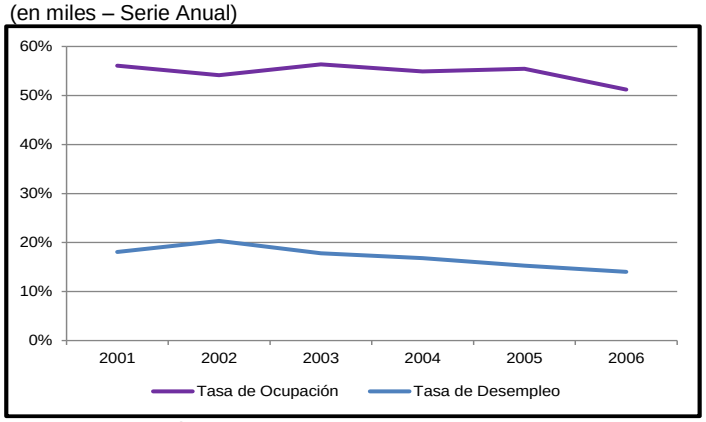
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 54: Empleo - Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 55: Empleo - Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)



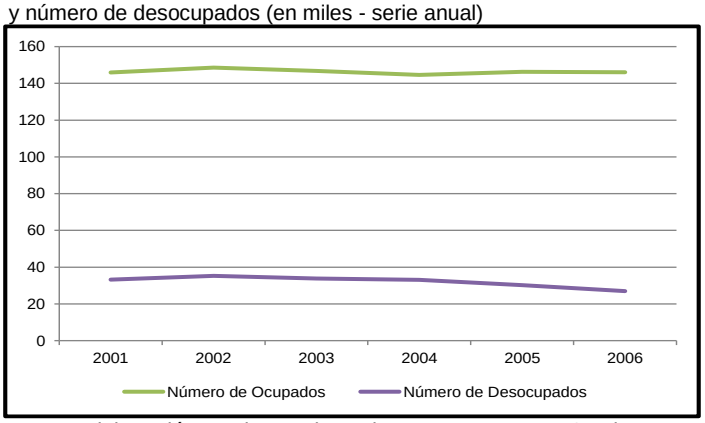
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Tabla 21: Empleo - Manizales y Villa María (En miles - Serie Anual)

Información Departamental	Cifras - Años					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Número de Ocupados	146	149	147	145	146	146
Número de Desocupados	33	35	34	33	30	27
Abiertos	30	32	31	30	29	25
Ocultos	3	3	3	3	1	2
Inactivos	109	109	119	126	132	142
Subempleados Subjetivos	65	66	61	53	50	45
Insuficiencia de horas	33	34	30	24	19	14
Empleo inadecuado por competencias	6	6	6	6	6	15
Empleo inadecuado por ingresos	49	51	48	41	42	41
Población en Edad de Trabajar – PET (%)	76,8	77,3	77,7	78,1	78,5	79,2
Población en Edad de Trabajar – PET	288	293	300	304	309	315
Población Económicamente Activa – PEA	179	184	181	178	177	173
Tasa Global de Participación	62,2	62,8	60,3	58,4	57,2	54,9
Tasa de Ocupación	50,7	50,8	49,0	47,5	47,4	46,3
Tasa de Desempleo	18,6	19,2	18,7	18,6	17,1	15,6
Tasa de Desempleo (Abierto)	16,7	17,5	17,0	16,9	16,4	14,7
Tasa de Desempleo (Oculto)	1,8	1,7	1,8	1,8	0,8	0,9
Tasa de Subempleo Subjetiva	36,2	35,8	33,7	29,6	28,3	26,3
Insuficiencia de horas	18,3	18,7	16,6	13,6	11,0	7,9
Empleo inadecuado por competencias	3,4	3,3	3,3	3,2	3,6	8,5
Empleo inadecuado por ingresos	27,3	27,5	26,4	23,2	23,7	23,5

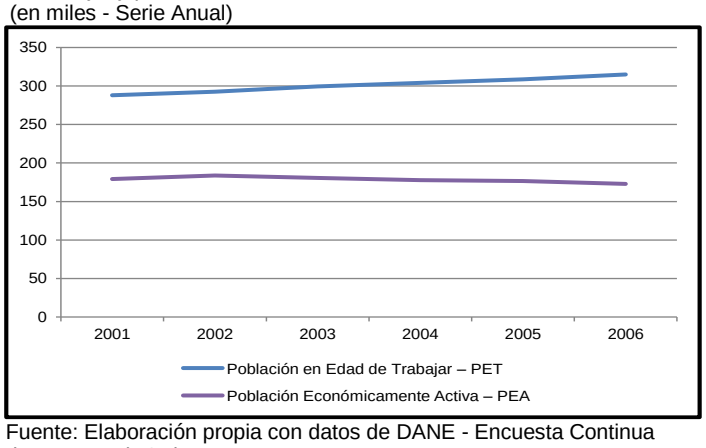
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 56: Empleo - Manizales y Villa María. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)



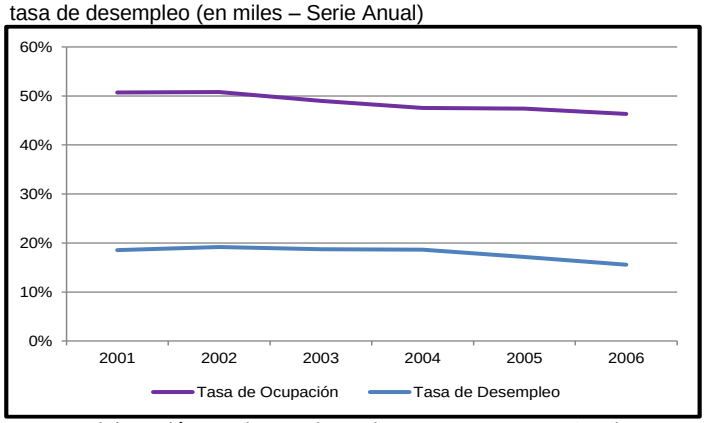
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 57: Empleo - Manizales y Villa María. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 58: Empleo- Manizales y Villa María. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)



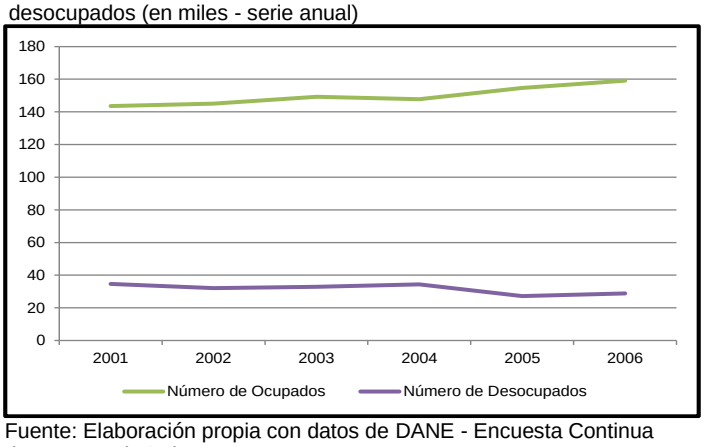
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Tabla 22: Empleo - Pasto (En miles - Serie Anual)

Información Departamental	Cifras - Años					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Número de Ocupados	144	145	149	148	155	159
Número de Desocupados	35	32	33	34	27	29
Abiertos	32	30	31	33	26	28
Ocultos	2	2	2	1	1	1
Inactivos	78	87	90	97	107	108
Subempleados Subjetivos	72	73	66	63	55	71
Insuficiencia de horas	32	32	23	15	12	21
Empleo inadecuado por competencias	5	4	4	5	6	30
Empleo inadecuado por ingresos	60	60	58	58	50	61
Población en Edad de Trabajar – PET (%)	73,7	74,0	74,4	74,8	75,2	75,9
Población en Edad de Trabajar – PET	257	264	272	279	288	296
Población Económicamente Activa – PEA	178	177	182	182	182	188
Tasa Global de Participación	69,4	67,1	67,0	65,1	63,0	63,5
Tasa de Ocupación	55,9	54,9	54,9	52,9	53,6	53,8
Tasa de Desempleo	19,4	18,1	18,1	18,8	14,9	15,3
Tasa de Desempleo (Abierto)	18,1	16,9	17,2	18,3	14,4	14,7
Tasa de Desempleo (Oculto)	1,4	1,2	0,9	0,5	0,5	0,6
Tasa de Subempleo Subjetiva	40,3	41,2	36,5	34,8	30,2	37,6
Insuficiencia de horas	18,2	18,1	12,6	8,1	6,4	11,0
Empleo inadecuado por competencias	2,6	2,5	2,3	3,0	3,2	16,1
Empleo inadecuado por ingresos	33,7	33,9	31,8	31,7	27,6	32,7

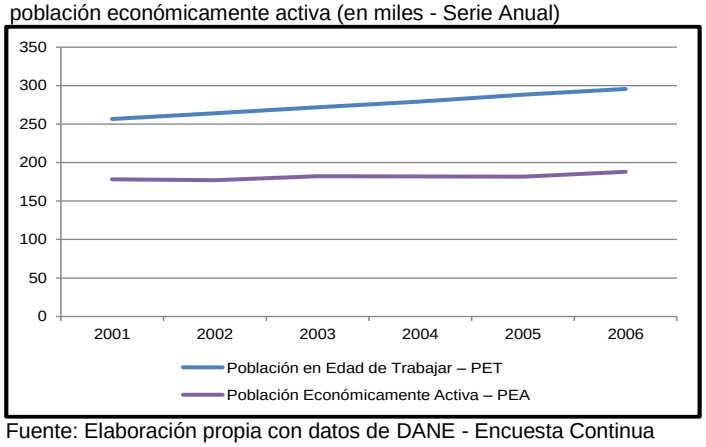
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 59: Empleo – Pasto. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)



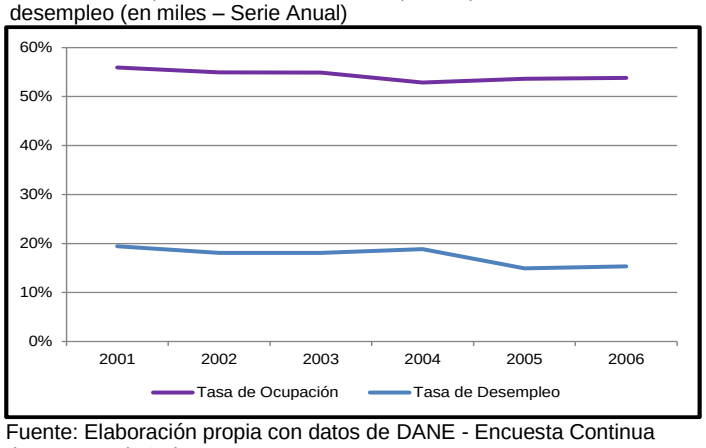
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 60: Empleo – Pasto. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 61: Empleo – Pasto. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)



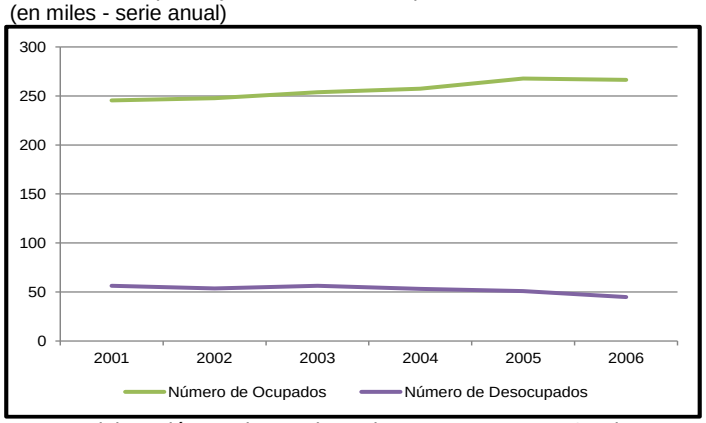
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Tabla 23: Empleo - Pereira, Dos Quebradas y La Virginia (En miles - Serie Anual)

Información Departamental	Cifras - Años					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Número de Ocupados	246	248	254	258	268	266
Número de Desocupados	56	53	56	53	51	45
Abiertos	52	49	52	48	47	42
Ocultos	4	4	4	5	4	3
Inactivos	162	175	178	190	195	217
Subempleados Subjetivos	102	111	109	102	114	83
Insuficiencia de horas	49	52	44	43	42	26
Empleo inadecuado por competencias	7	8	8	8	9	17
Empleo inadecuado por ingresos	77	87	88	82	96	72
Población en Edad de Trabajar – PET (%)	77,3	77,6	78,0	78,3	78,7	79,3
Población en Edad de Trabajar – PET	463	476	488	501	514	528
Población Económicamente Activa – PEA	302	301	310	311	319	311
Tasa Global de Participación	65,1	63,3	63,5	62,0	62,0	58,9
Tasa de Ocupación	53,0	52,1	52,0	51,4	52,1	50,4
Tasa de Desempleo	18,6	17,8	18,1	17,1	16,0	14,4
Tasa de Desempleo (Abierto)	17,3	16,3	16,8	15,6	14,7	13,5
Tasa de Desempleo (Oculto)	1,4	1,4	1,4	1,5	1,3	0,9
Tasa de Subempleo Subjetiva	33,8	36,7	35,1	33,0	35,8	26,7
Insuficiencia de horas	16,2	17,2	14,3	13,8	13,2	8,3
Empleo inadecuado por competencias	2,3	2,5	2,4	2,5	3,0	5,5
Empleo inadecuado por ingresos	25,5	29,0	28,3	26,3	30,0	23,1

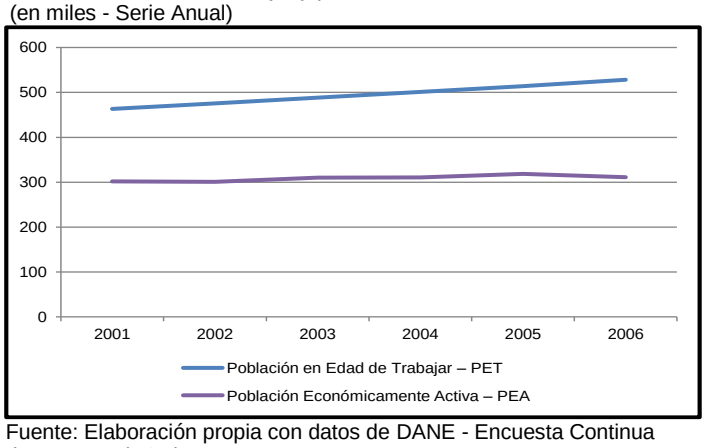
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 62: Empleo - Pereira, Dos Quebradas y La Virginia.
Número de ocupados y número de desocupados
(en miles - serie anual)



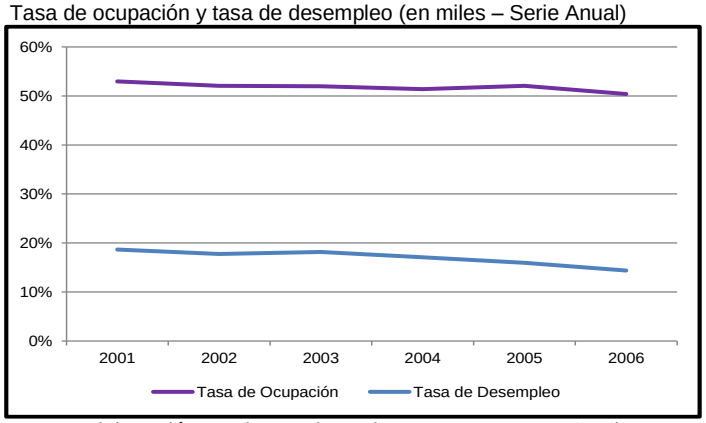
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 63: Empleo - Pereira, Dos Quebradas y La Virginia.
Población en edad de trabajar y población económicamente activa.
(en miles - Serie Anual)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 64: Empleo - Pereira, Dos Quebradas y La Virginia.
Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)



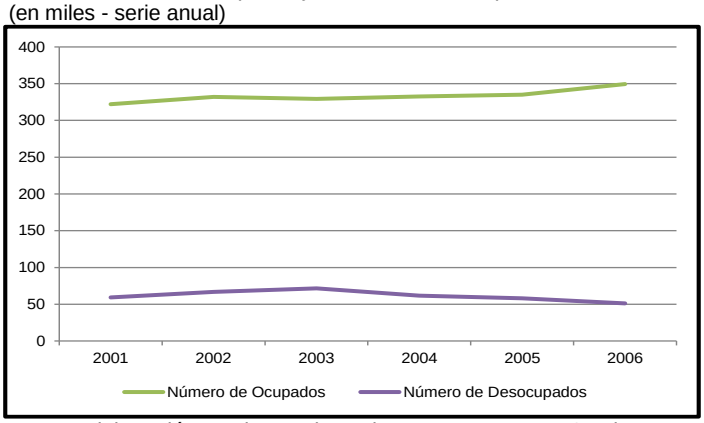
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Tabla 24: Empleo - Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia (En miles - Serie Anual)

Información Departamental	Cifras - Años					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Número de Ocupados	322	332	329	332	335	349
Número de Desocupados	59	67	72	62	58	51
Abiertos	55	63	66	57	55	48
Ocultos	4	4	5	5	3	4
Inactivos	200	200	217	244	265	279
Subempleados Subjetivos	111	149	156	147	133	144
Insuficiencia de horas	42	68	61	48	36	36
Empleo inadecuado por competencias	9	9	7	6	10	47
Empleo inadecuado por ingresos	93	118	128	126	116	130
Población en Edad de Trabajar – PET (%)	74,0	74,3	74,5	74,9	75,3	75,8
Población en Edad de Trabajar – PET	581	599	618	638	658	680
Población Económicamente Activa – PEA	381	399	401	394	393	401
Tasa Global de Participación	65,7	66,5	64,9	61,8	59,7	59,0
Tasa de Ocupación	55,4	55,4	53,3	52,1	50,9	51,4
Tasa de Desempleo	15,6	16,7	17,9	15,7	14,8	12,8
Tasa de Desempleo (Abierto)	14,5	15,7	16,5	14,5	14,0	11,9
Tasa de Desempleo (Oculto)	1,0	1,0	1,3	1,2	0,8	0,9
Tasa de Subempleo Subjetiva	29,1	37,3	39,0	37,4	33,8	36,0
Insuficiencia de horas	10,9	17,2	15,2	12,1	9,0	8,9
Empleo inadecuado por competencias	2,4	2,3	1,8	1,6	2,5	11,8
Empleo inadecuado por ingresos	24,3	29,5	31,8	32,0	29,5	32,4

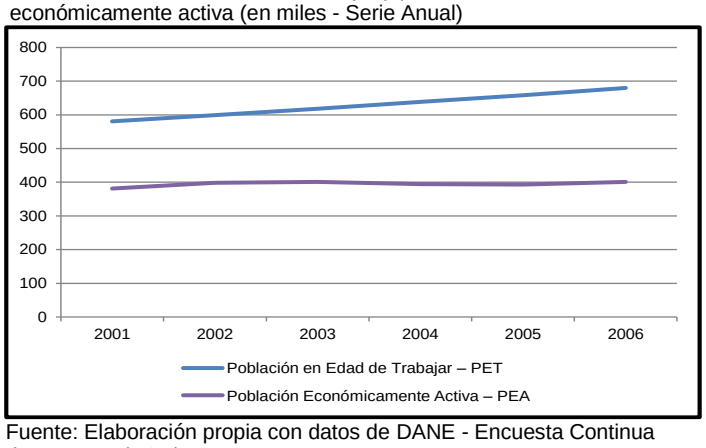
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 65: Empleo - Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)



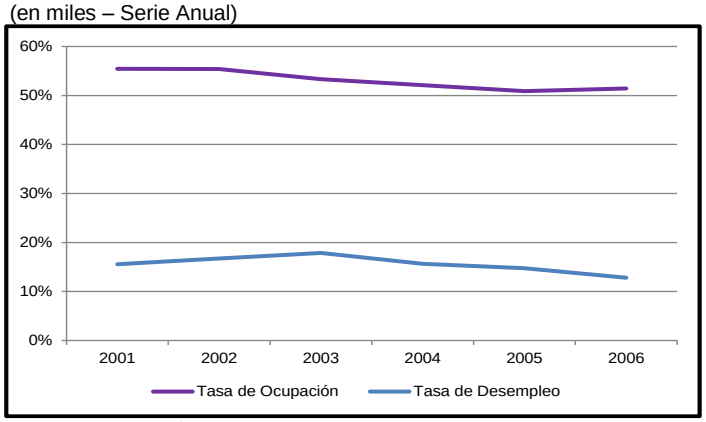
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 66: Empleo - Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 67: Empleo - Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)



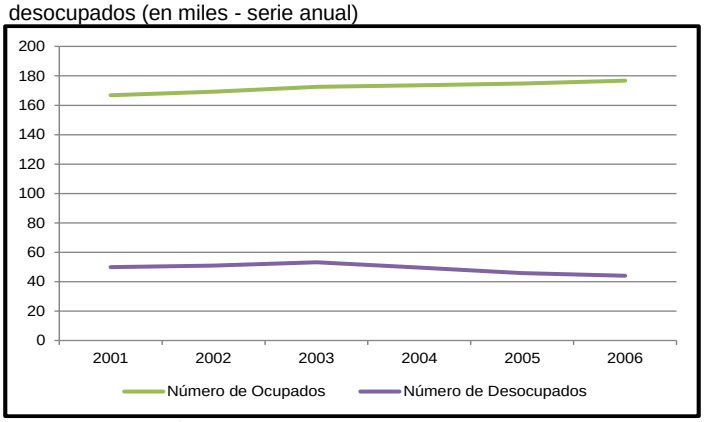
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Tabla 25: Empleo - Ibagué (En miles - Serie Anual)

Información Departamental	Cifras - Años					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Número de Ocupados	167	169	173	174	175	177
Número de Desocupados	50	51	53	50	46	44
Abiertos	44	47	49	45	43	42
Ocultos	6	4	4	5	3	2
Inactivos	91	93	92	100	108	114
Subempleados Subjetivos	82	86	87	88	82	81
Insuficiencia de horas	43	40	37	44	36	27
Empleo inadecuado por competencias	6	6	6	7	8	25
Empleo inadecuado por ingresos	64	69	74	72	67	71
Población en Edad de Trabajar – PET (%)	76,4	76,8	77,1	77,5	77,9	78,5
Población en Edad de Trabajar – PET	308	313	318	323	328	335
Población Económicamente Activa – PEA	217	220	226	223	221	221
Tasa Global de Participación	70,4	70,4	71,0	69,1	67,2	65,9
Tasa de Ocupación	54,2	54,1	54,3	53,7	53,2	52,8
Tasa de Desempleo	23,0	23,1	23,5	22,2	20,8	20,0
Tasa de Desempleo (Abierto)	20,4	21,3	21,6	20,0	19,4	18,8
Tasa de Desempleo (Oculto)	2,6	1,8	1,9	2,2	1,4	1,1
Tasa de Subempleo Subjetiva	37,7	38,9	38,7	39,5	36,9	36,7
Insuficiencia de horas	19,8	18,0	16,5	19,5	16,4	12,1
Empleo inadecuado por competencias	2,9	2,5	2,8	2,9	3,5	11,4
Empleo inadecuado por ingresos	29,4	31,2	33,0	32,1	30,4	32,4

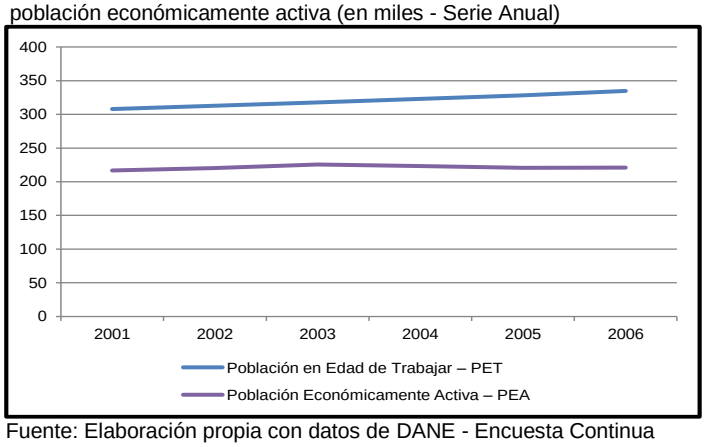
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 68: Empleo – Ibagué. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)



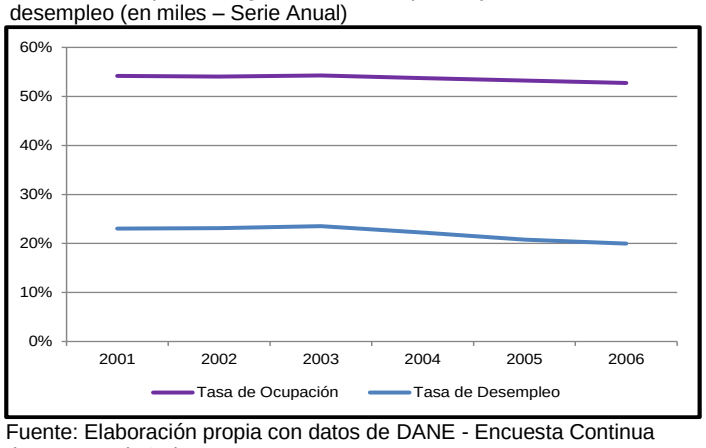
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 69: Empleo – Ibagué. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 70: Empleo – Ibagué. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)



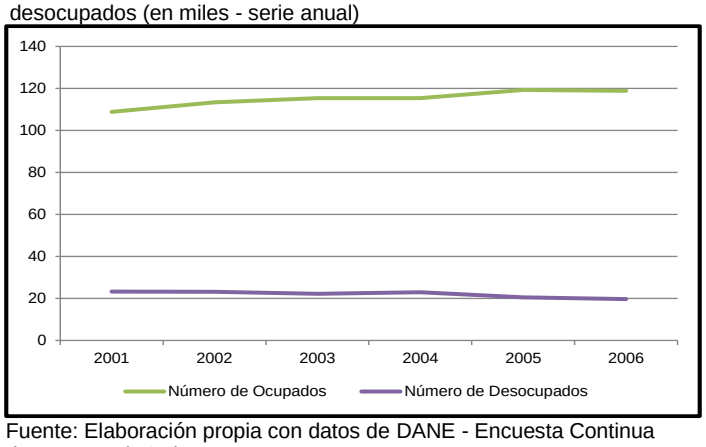
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Tabla 26: Empleo - Montería (En miles - Serie Anual)

Información Departamental	Cifras - Años					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Número de Ocupados	109	113	115	115	119	119
Número de Desocupados	23	23	22	23	21	20
Abiertos	21	22	21	22	20	18
Ocultos	2	2	1	1	1	1
Inactivos	65	64	67	70	74	81
Subempleados Subjetivos	50	55	51	54	51	54
Insuficiencia de horas	24	25	20	18	17	16
Empleo inadecuado por competencias	3	4	4	3	4	14
Empleo inadecuado por ingresos	38	43	43	46	44	49
Población en Edad de Trabajar – PET (%)	76,8	77,1	77,5	78,0	78,4	79,4
Población en Edad de Trabajar – PET	197	201	204	209	213	220
Población Económicamente Activa – PEA	132	137	138	138	140	139
Tasa Global de Participación	67,2	68,1	67,3	66,3	65,5	63,1
Tasa de Ocupación	55,3	56,5	56,5	55,3	55,9	54,1
Tasa de Desempleo	17,6	17,0	16,1	16,6	14,7	14,3
Tasa de Desempleo (Abierto)	16,0	15,9	15,5	16,1	14,1	13,3
Tasa de Desempleo (Oculto)	1,6	1,1	0,6	0,5	0,6	1,0
Tasa de Subempleo Subjetiva	37,5	40,3	37,4	38,7	36,3	38,7
Insuficiencia de horas	18,1	18,6	14,6	12,9	11,9	11,3
Empleo inadecuado por competencias	2,4	3,2	2,6	2,5	2,6	10,2
Empleo inadecuado por ingresos	29,0	31,7	31,0	33,2	31,8	35,3

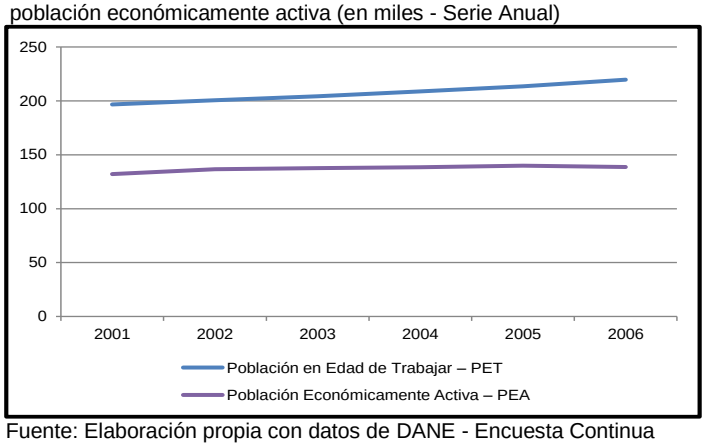
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 71: Empleo – Montería. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)



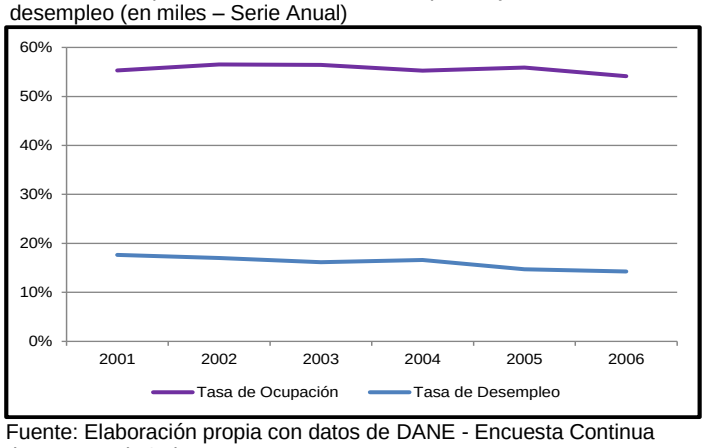
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 72: Empleo – Montería. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 73: Empleo – Montería. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)



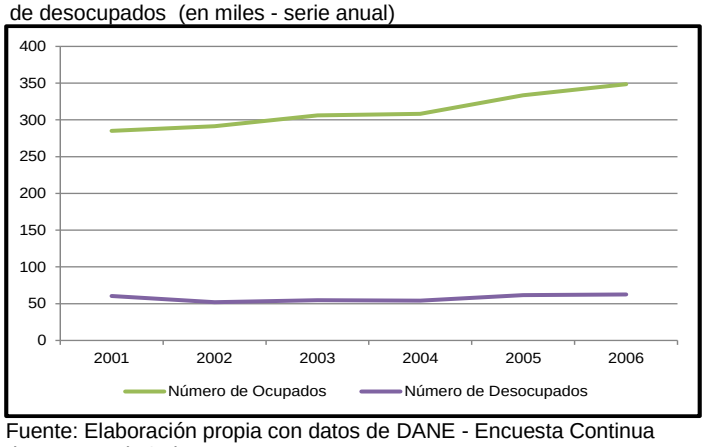
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Tabla 27: Empleo - Cartagena (En miles - Serie Anual)

Información Departamental	Cifras - Años					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Número de Ocupados	285	291	306	308	334	349
Número de Desocupados	60	52	55	54	62	63
Abiertos	58	49	53	52	58	58
Ocultos	2	3	2	2	3	4
Inactivos	285	307	311	331	319	328
Subempleados Subjetivos	52	57	56	68	102	119
Insuficiencia de horas	20	13	9	11	14	25
Empleo inadecuado por competencias	6	4	5	8	12	49
Empleo inadecuado por ingresos	45	52	53	66	100	111
Población en Edad de Trabajar – PET (%)	73,8	74,1	74,5	74,7	75,0	75,5
Población en Edad de Trabajar – PET	630	651	672	693	715	739
Población Económicamente Activa – PEA	345	343	361	362	395	411
Tasa Global de Participación	54,8	52,8	53,7	52,3	55,3	55,6
Tasa de Ocupación	45,2	44,8	45,6	44,5	46,7	47,1
Tasa de Desempleo	17,5	15,2	15,1	14,9	15,6	15,2
Tasa de Desempleo (Abierto)	16,8	14,2	14,6	14,4	14,8	14,2
Tasa de Desempleo (Oculto)	0,7	1,0	0,5	0,5	0,8	1,0
Tasa de Subempleo Subjetiva	15,1	16,7	15,4	18,7	25,8	28,9
Insuficiencia de horas	5,8	3,8	2,6	3,0	3,4	6,1
Empleo inadecuado por competencias	1,7	1,2	1,5	2,3	3,1	11,9
Empleo inadecuado por ingresos	13,0	15,2	14,8	18,3	25,3	27,0

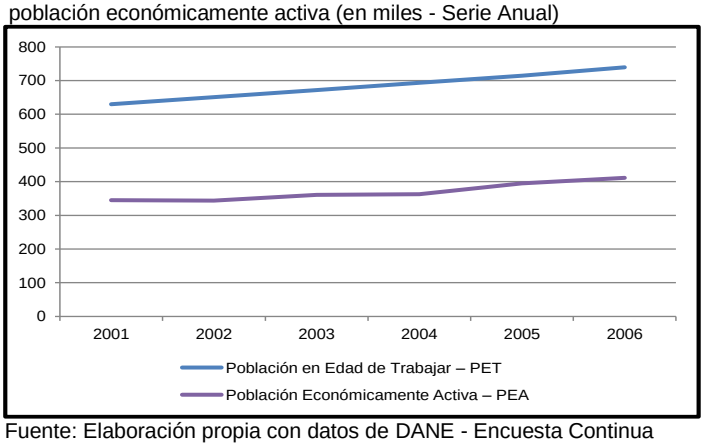
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 74: Empleo – Cartagena. Número de ocupados y numero de desocupados (en miles - serie anual)



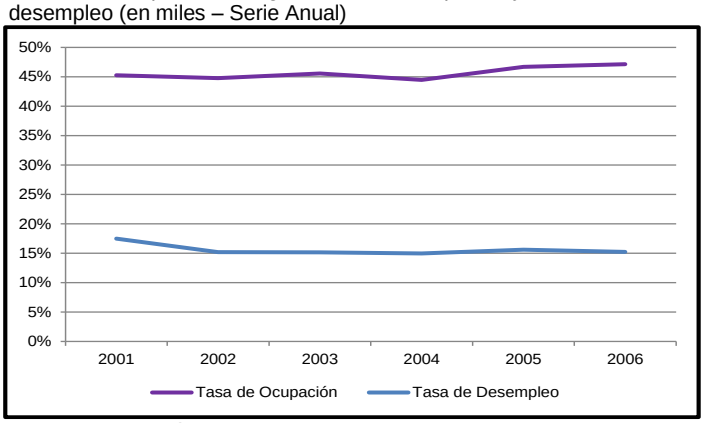
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 75: Empleo – Cartagena. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 76: Empleo – Cartagena. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)



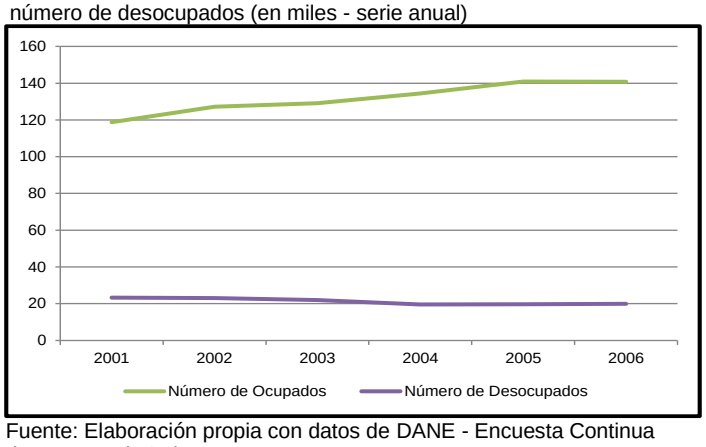
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Tabla 28: Empleo - Villavicencio (En miles - Serie Anual)

Información Departamental	Cifras - Años					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Número de Ocupados	119	127	129	134	141	141
Número de Desocupados	23	23	22	20	20	20
Abiertos	22	21	20	18	18	19
Ocultos	1	2	1	1	2	1
Inactivos	73	72	78	83	84	93
Subempleados Subjetivos	46	57	52	52	51	49
Insuficiencia de horas	17	18	12	16	18	13
Empleo inadecuado por competencias	4	6	5	6	6	20
Empleo inadecuado por ingresos	37	48	44	44	42	44
Población en Edad de Trabajar – PET (%)	74,5	74,8	75,1	75,4	75,9	76,6
Población en Edad de Trabajar – PET	215	222	229	237	245	253
Población Económicamente Activa – PEA	142	150	151	154	161	161
Tasa Global de Participación	66,0	67,6	65,9	65,0	65,7	63,4
Tasa de Ocupación	55,2	57,2	56,3	56,7	57,6	55,6
Tasa de Desempleo	16,4	15,4	14,5	12,7	12,3	12,4
Tasa de Desempleo (Abierto)	15,3	14,0	13,6	11,8	11,3	11,7
Tasa de Desempleo (Oculto)	1,0	1,3	1,0	0,9	0,9	0,7
Tasa de Subempleo Subjetiva	32,5	38,2	34,1	33,7	31,9	30,7
Insuficiencia de horas	11,9	11,8	7,9	10,4	11,1	8,2
Empleo inadecuado por competencias	3,1	4,2	3,3	3,6	3,6	12,7
Empleo inadecuado por ingresos	26,3	32,1	29,5	28,4	25,9	27,2

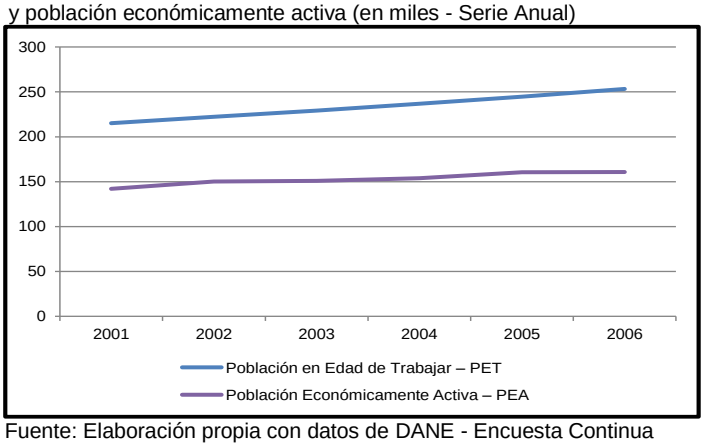
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 77: Empleo – Villavicencio. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)



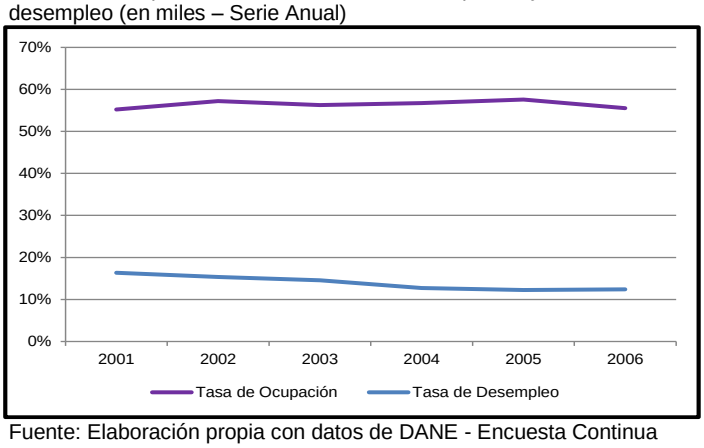
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 78: Empleo – Villavicencio. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Grafica 79: Empleo – Villavicencio. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua

3.5.3. Producto interno bruto

Es el indicador que muestra la medición de la producción de de bienes y servicios de un país durante un periodo determinado de tiempo, en nuestro caso en el periodo de 2008 a 2011 y a nivel del departamento del cauca, calculándose el PIB departamental (DANE, 2013).

Ahora bien el estudio del PIB también analiza la evolución de indicadores como el PIB a precios constante, tasa de crecimiento, contribución a nivel nacional y el PIB per cápita, los cuales permitan consolidar la información y obtener un mejor resultado en la medición.

Para mayor interpretación describimos a continuación los indicadores mencionados anteriormente.

Producción De Bienes: Es la actividad que tiene como finalidad la producción de otros bienes, ejemplo: la maquinaria y otras instalaciones que permiten organizar procesos productivos que resultan en la creación de mercancías satisfaciendo las necesidades humanas (DANE, 2013).

Producción De Servicios: Es la actividad que se realiza para poder brindar condiciones a las personas para satisfacer necesidades básicas, de recreación, educación, etc. (DANE, 2013)

Pib Departamental: Es la medición de la producción de bienes y servicios de un departamento, en un periodo determinado que finalmente contribuye al total de la producción nacional. (DANE, 2013)

Esta variable permitirá realizar los seguimientos de la producción interna del departamento en los diferentes sectores cuantificados por el departamento administrativo nacional de estadística (DANE).

PIB A PRECIOS CONSTANTES: se define como el PIB real en el cual se elimina el cambio de los precios a lo largo de los años.

El PIB a precios constantes se calcula a partir de los precios de un año que se toma como base y permite, por tanto, aislar los cambios ocasionados en los precios. Como consecuencia, esta medida nos da la posibilidad de comparar la producción real de un determinado país en periodos de tiempo diferentes (Economy Weblog. 2013)

TASA DE CRECIMIENTO: muestra la variación en forma porcentual de la producción de bienes y servicios del país, departamento o región, entre diferentes periodos.

PIB PERCAPITA: Significado de la suma de la producción de todos los bienes y servicios finales producidos por un país en un año, dividido por la población estimada para mediados del mismo año. (DANE, 2013)

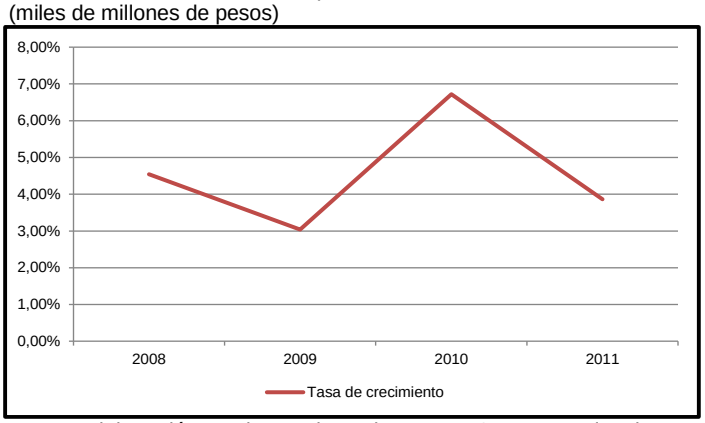
Tabla 29: Producto interno bruto – Cauca (Miles de millones de pesos)

Información	2008	2009	2010	2011
PIB a Precios Constantes (Miles de Millones de Pesos)	5.590	5.760	6.147	6.384
Tasa de Crecimiento	4,54	3,04	6,72	3,86
Contribución al PIB Nacional	0,06	0,04	0,10	0,06
PIB Per Cápita	5.048.150	5.497.701	6.046.455	6.540.643

Fuente: DANE - Cuentas nacionales departamentales Colombia 2000 - 2011pr.

De acuerdo a la tabla 29 y a la grafica79 se permite evidenciar que la tasa de crecimiento del producto interno bruto ha sido volátil pasando de 4,54% en 2008 a 3,86% en el 2011 transitando por periodos tanto de crecimiento como de decrecimiento.

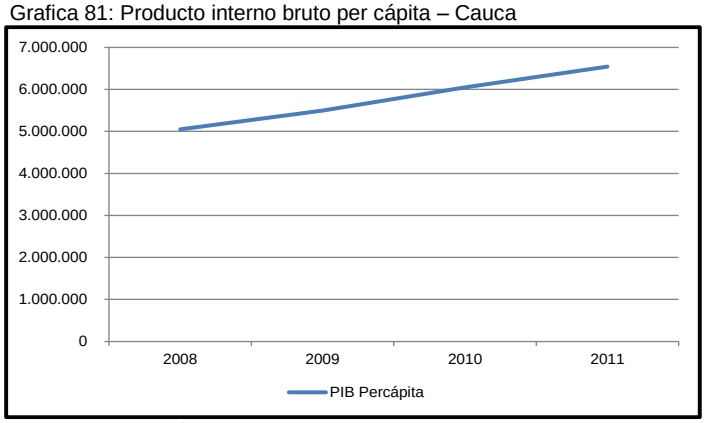
Grafica 80: Tasa de crecimiento producto interno bruto – Cauca (miles de millones de pesos)



Fuente: elaboración propia con datos de DANE - Cuentas nacionales departamentales Colombia 2000 - 2011pr.

La grafica 80 muestra la evolución que ha tenido el producto interno bruto per cápita en el departamento del cauca, la cual ha pasado de 5.048.150 en el 2008 a 6.540.643 en el 2011 evidenciando una gran evolución.(cifras en miles de millones de pesos)

Grafica 81: Producto interno bruto per cápita – Cauca



Fuente: elaboración propia con datos de DANE - Cuentas nacionales departamentales Colombia 2000 - 2011pr.

3.5.4. Agrupación Por Ramas de Actividad – Producto Interno Bruto

Considerando al producto interno bruto PIB como el indicador que mide la producción de una región en un periodo determinado (DANE, 2013) este, a su vez se compone de otros sub-indicadores que dan parte de la producción en la que se especifica el comportamiento de cada sector de la economía, la variable que a continuación se detalla presenta una descripción de la dinámica de las ramas de actividad del PIB en el Departamento del Cauca y se hace una comparación con el comportamiento que presenta el PIB a nivel nacional.

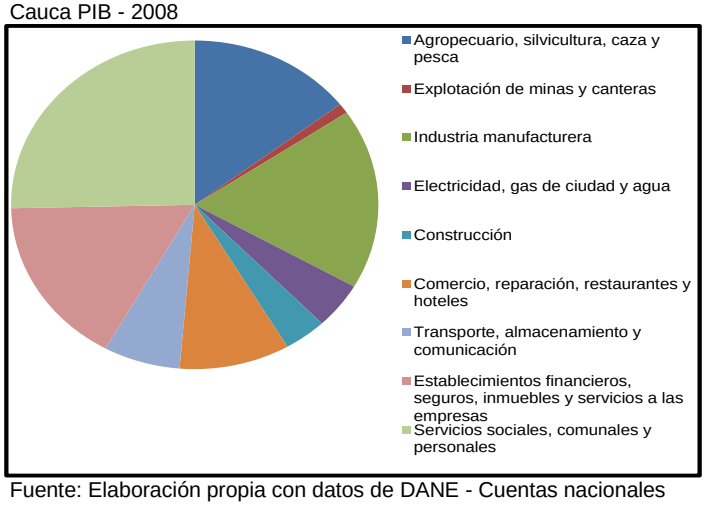
Tabla 30: Agrupación por ramas de actividad – Cauca PIB

Agrupación Por Ramas de Actividad	2008		
	Valor	% Participación por Rama de Actividad a Nivel Departamental	% Participación por Rama de Actividad a Nivel Nacional
Agropecuario, silvicultura, caza y pesca	743	13,29	0,18
Explotación de minas y canteras	50	0,89	0,01
Industria manufacturera	908	16,24	0,23
Electricidad, gas de ciudad y agua	232	4,15	0,06
Construcción	192	3,43	0,05
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	497	8,90	0,12
Transporte, almacenamiento y comunicación	345	6,17	0,09
Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas	847	15,16	0,21
Servicios sociales, comunales y personales	1.294	23,15	0,32
Subtotal valor agregado	5.100	NA	NA
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	490	8,76	0,12
Producto Interno Bruto Cauca	5.590	NA	1,39
Producto Interno Bruto Colombia	401.743	NA	NA
PIB Per Cápita Cauca	5.048.150	NA	NA

Fuente: DANE - Cuentas nacionales departamentales Colombia 2000 - 2011pr.

La gráfica 82 refleja la participación que tiene cada rama de actividad en el producto interno bruto del departamento, en la cual se evidencia que el sector de mayor participación en la economía del departamento son los servicios sociales, comunales y personales.

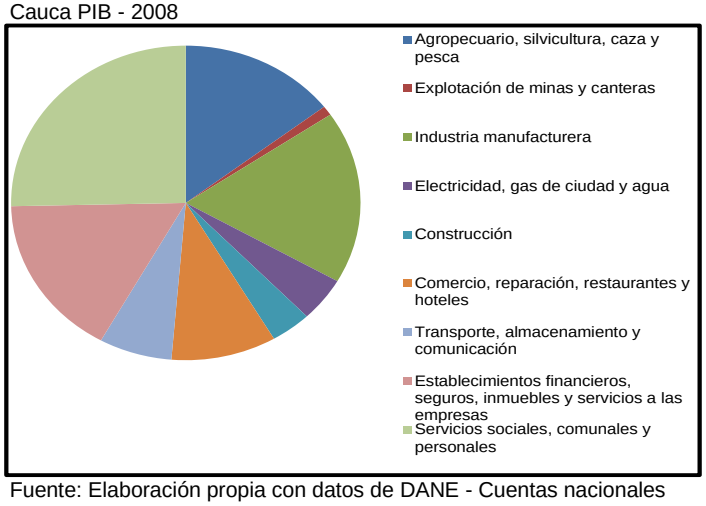
Grafica 82: Participación por rama de actividad a nivel departamental – Cauca PIB - 2008



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Cuentas nacionales departamentales Colombia 2000 - 2011pr.

La gráfica 83 refleja la participación que tiene cada rama de actividad en el producto interno bruto del país, en la cual se evidencia que el sector de mayor participación en la economía del departamento son los servicios sociales, comunales y personales.

Grafica 83: Participación por rama de actividad a nivel nacional – Cauca PIB - 2008



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Cuentas nacionales departamentales Colombia 2000 - 2011pr.

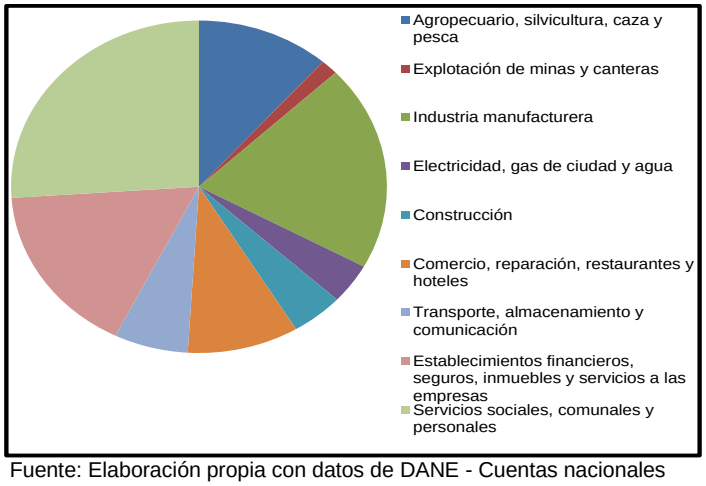
Tabla 30: (Continuación)

Agrupación Por Ramas de Actividad	2009 Valor	% Participación por Rama de Actividad a Nivel Departamental	% Participación porRama de Actividad a Nivel Nacional	Variación Porcentual vs 2008
Agropecuario, silvicultura, caza y pesca	599	10,39	0,15	-19,39
Explotación de minas y canteras	78	1,36	0,02	56,58
Industria manufacturera	1.045	18,15	0,26	15,17
Electricidad, gas de ciudad y agua	204	3,54	0,05	-12,03
Construcción	234	4,07	0,06	21,97
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	502	8,71	0,12	0,84
Transporte, almacenamiento y comunicación	333	5,79	0,08	-3,43
Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas	867	15,05	0,21	2,29
Servicios sociales, comunales y personales	1.362	23,64	0,33	5,21
Subtotal valor agregado	5.238	NA	NA	2,70
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	523	9,08	0,13	6,84
Producto Interno Bruto Cauca	5.760	NA	1,41	3,04
Producto Interno Bruto Colombia	408.378	NA	NA	1,65
PIB Per Cápita Cauca	5.497.702	NA	NA	8,91

Fuente: DANE - Cuentas nacionales departamentales Colombia 2000 - 2011pr.

La gráfica 84 refleja la participación que tiene cada rama de actividad en el producto interno bruto del departamento, en la cual se evidencia que el sector de mayor participación en la economía del departamento son los servicios sociales, comunales y personales.

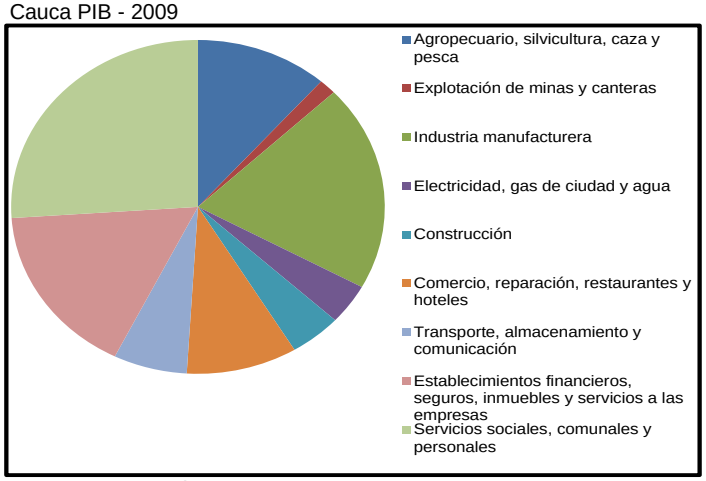
Grafica 84: Participación por rama de actividad a nivel departamental – Cauca PIB - 2009



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Cuentas nacionales departamentales Colombia 2000 - 2011pr.

La gráfica 85 refleja la participación que tiene cada rama de actividad en el producto interno bruto del país, en la cual se evidencia que el sector de mayor participación en la economía del departamento son los servicios sociales, comunales y personales.

Grafica 85: Participación por rama de actividad a nivel nacional – Cauca PIB - 2009



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Cuentas nacionales departamentales Colombia 2000 - 2011pr.

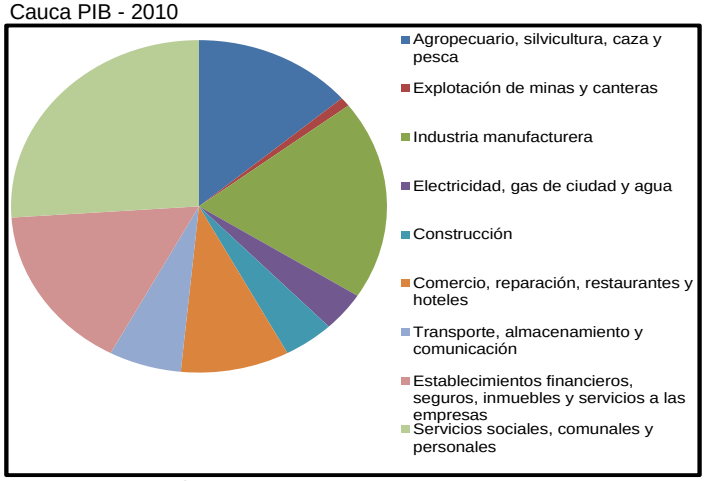
Tabla 30: (Continuación)

Agrupación Por Ramas de Actividad	2010			
	Valor	% Participación por Rama de Actividad a Nivel Departamental	% Participación por Rama de Actividad a Nivel Nacional	Variación Porcentual vs 2009
Agropecuario, silvicultura, caza y pesca	766	12,46	0,18	27,95
Explotación de minas y canteras	50	0,81	0,01	-36,29
Industria manufacturera	1.082	17,61	0,25	3,55
Electricidad, gas de ciudad y agua	214	3,47	0,05	4,76
Construcción	242	3,94	0,06	3,37
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	521	8,48	0,12	3,91
Transporte, almacenamiento y comunicación	348	5,66	0,08	4,46
Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas	900	14,64	0,21	3,79
Servicios sociales, comunales y personales	1.454	23,66	0,34	6,80
Subtotal valor agregado	5.583	NA	NA	6,60
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	566	9,21	0,13	8,21
Producto Interno Bruto Cauca	6.147	NA	1,45	6,73
Producto Interno Bruto Colombia	424.717	NA	NA	4,00
PIB Per Cápita Cauca	6.046.455	NA	NA	9,98

Fuente: DANE - Cuentas nacionales departamentales Colombia 2000 - 2011pr.

La gráfica 86 refleja la participación que tiene cada rama de actividad en el producto interno bruto del departamento, en la cual se evidencia que el sector de mayor participación en la economía del departamento son los servicios sociales, comunales y personales.

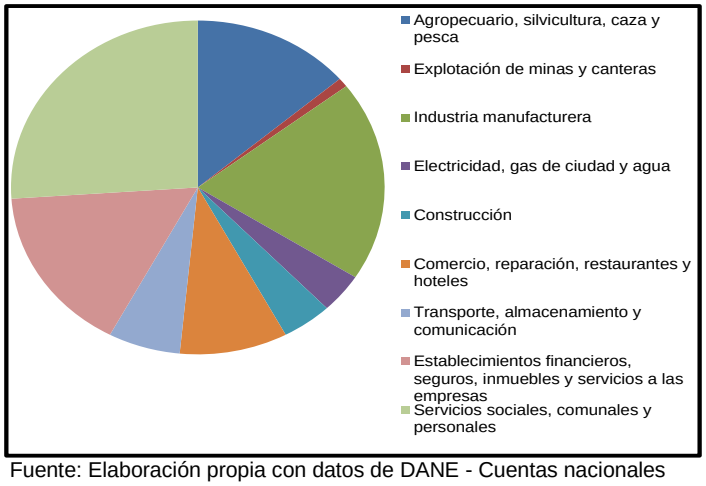
Grafica 86: Participación por rama de actividad a nivel departamental – Cauca PIB - 2010



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Cuentas nacionales departamentales Colombia 2000 - 2011pr.

La gráfica 87 refleja la participación que tiene cada rama de actividad en el producto interno bruto del país, en la cual se evidencia que el sector de mayor participación en la economía del departamento son los servicios sociales, comunales y personales.

Grafica 87: Participación por rama de actividad a nivel nacional – Cauca PIB - 2010



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Cuentas nacionales departamentales Colombia 2000 - 2011pr.

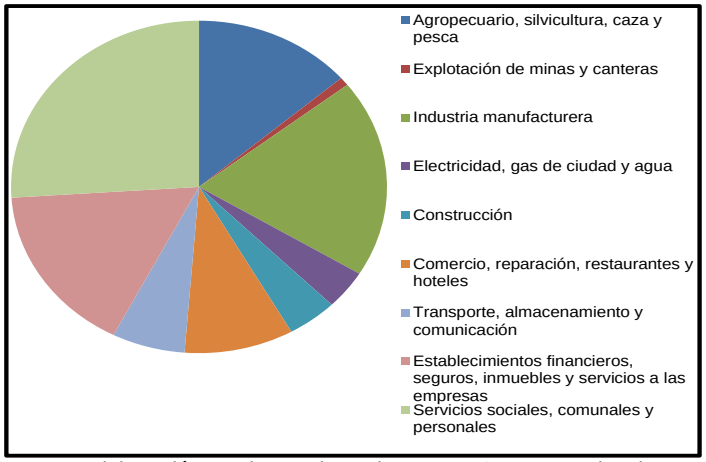
Tabla 30: (Continuación)

Agrupación Por Ramas de Actividad	2011			
	Valor	% Participación por Rama de Actividad a Nivel Departamental	% Participación por Rama de Actividad aNivel Nacional	Variación Porcentual vs 2010
Agropecuario, silvicultura, caza y pesca	788	12,34	0,18	2,87
Explotación de minas y canteras	48	0,75	0,01	-4,40
Industria manufacturera	1.112	17,42	0,25	2,72
Electricidad, gas de ciudad y agua	219	3,43	0,05	2,55
Construcción	248	3,89	0,06	2,46
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	543	8,50	0,12	4,17
Transporte, almacenamiento y comunicación	363	5,69	0,08	4,29
Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas	949	14,87	0,21	5,51
Servicios sociales, comunales y personales	1.503	23,54	0,33	3,35
Subtotal valor agregado	5.776	NA	NA	3,46
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	611	9,58	0,14	7,99
Producto Interno Bruto Cauca	6.384	NA	1,42	3,85
Producto Interno Bruto Colombia	449.837	NA	NA	5,91
PIB Per Cápita Cauca	6.540.643	NA	NA	8,17

Fuente: DANE - Cuentas nacionales departamentales Colombia 2000 - 2011pr.

La gráfica 88 refleja la participación que tiene cada rama de actividad en el producto interno bruto del departamento, en la cual se evidencia que el sector de mayor participación en la economía del departamento son los servicios sociales, comunales y personales.

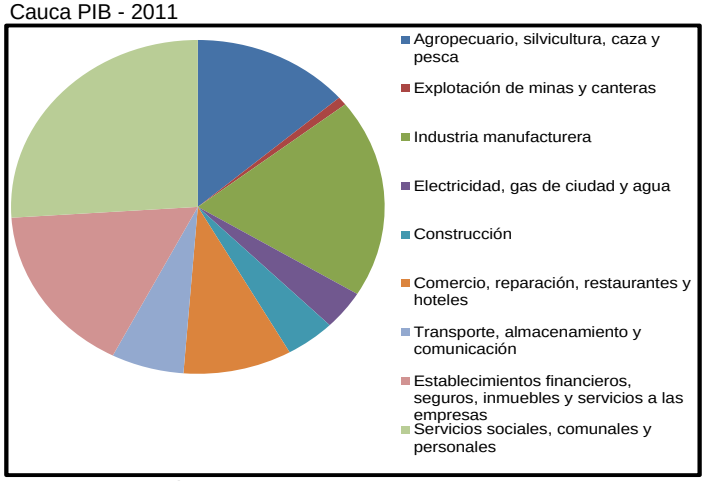
Grafica 88: Participación por rama de actividad a nivel departamental – Cauca PIB - 2011



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Cuentas nacionales departamentales Colombia 2000 - 2011pr.

La gráfica 89 refleja la participación que tiene cada rama de actividad en el producto interno bruto del país, en la cual se evidencia que el sector de mayor participación en la economía del departamento son los servicios sociales, comunales y personales.

Grafica 89: Participación por rama de actividad a nivel nacional – Cauca PIB - 2011



Fuente:Elaboración propia con datos de DANE - Cuentas nacionales departamentales Colombia 2000 - 2011pr.

4. INDICADORES DE SECTORES DE COBERTURA

De acuerdo a la Metodología “Línea Base – Diagnóstico de condiciones sociales y económicas” este capítulo comprende 6 variables, a las cuales se les hace claridad sobre el nivel de información de sus tablas y gráficas (departamental - municipal):

- Mortalidad Infantil — Municipal
  Tasa de mortalidad infantil — Municipal
  Nacimientos — Municipal
  Defunciones — Municipal
- Afiliación al Régimen Subsidiado en Salud — Municipal
- Red Pública Hospitalaria — Municipal
- Educación — Municipal
  Cobertura neta de educación — Municipal
  Cobertura neta preescolar — Municipal
  Cobertura neta educación primaria — Municipal
  Cobertura neta educación secundaria — Municipal
  Cobertura neta educación media — Municipal
  Establecimientos y sedes educativas — Municipal
- Acueducto — Municipal

- Alcantarillado Municipal

4.1. MORTALIDAD INFANTIL

Según Profamila Colombia (2013) la Mortalidad Infantil es el indicador demográfico que señala el número de defunciones de niños en una población de cada mil nacimientos vivos registrados, durante el primer año de su vida. Aunque la tasa de mortalidad infantil se mide sobre los niños menores de 1 año, también se ha medido algunas veces en niños menores de 5 años.

Esta variable muestra la evolución en el periodo de 2005 a 2010 de la relación que existe entre el número de defunciones en menores de un año y el total de nacidos vivos. Esta se expresa por cada mil nacidos vivos; como complemento a la variable de mortalidad infantil, se identificaron dos indicadores adicionales; nacimientos y defunciones en niños menores de un año, con el objetivo de fortalecer el análisis para esta variable.

Cabe anotar que esta variable es parte de los Objetivos de desarrollo del milenio que según la UNICEF (2013), tienen la meta establecida que para el 2015 se tiene que reducir la mortalidad infantil en dos terceras partes de los 31 niños por cada 1000 en el 2015.

4.1.1. Tasa de mortalidad infantil - TMI

Este indicador nos muestra el porcentaje que se presenta de las muertes de niños menores de un año por cada1000 nacidos vivos entre los periodos establecidos donde podemos evidenciar que en el municipio de Miranda ha ido disminuyendo progresivamente de un 18,59% en el año 2005 a un 17,56% en el 2010.

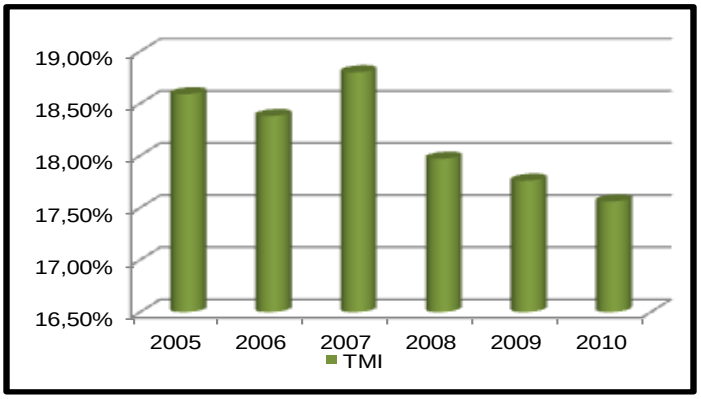
Tabla 31: Tasa de mortalidad infantil

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
TMI	18,59	18,38	18,18	17,97	17,76	17,56

Fuente: DANE - Colombia tasas de mortalidad infantil departamental 2005 - 2012.

La grafica 89 se evidencia la disminución de la tasa de mortalidad que paso de un 18,59% en el año 2005 a un 30, 17,56% en el 2010.

Grafica 90: Tasa de mortalidad infantil



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Colombia tasas de mortalidad infantil departamental 2005 - 2012.

4.1.2. Nacimientos

Es la expulsión o extracción del cuerpo de la madre del producto de la concepción, independientemente de la duración del embarazo, que después de dicha separación respire o dé cualquier otra señal de vida como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria, independientemente de que se haya cortado o no el cordón umbilical y de que esté o no desprendida la placenta. (MINSALUD ,2013)

Esta variable analiza principalmente el número de nacimientos en el periodo de 2005 a 2012, describiéndola por género y área de ocurrencia entendido como total, cabecera, centro poblado y rural disperso.

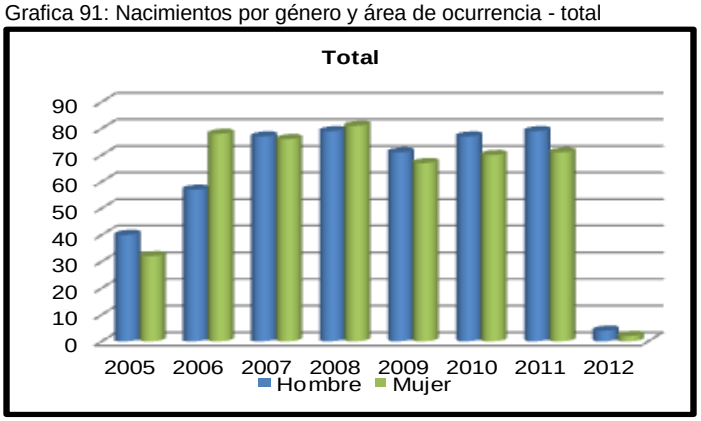
Tabla 32: Nacimientos por género y área de ocurrencia

Nacimientos		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	Total	72	135	153	160	138	147	150	6
	Hombre	40	57	77	79	71	77	79	4
	Mujer	32	78	76	81	67	70	71	2
Cabecera	Total	53	106	121	127	105	110	117	6
	Hombre	31	46	62	58	56	58	65	4
	Mujer	22	60	59	69	49	52	52	2
Centro Poblado	Total	0	1	3	1	0	2	0	0
	Hombre	0	1	0	1	0	0	0	0
	Mujer	0	0	3	0	0	2	0	0
Rural Disperso	Total	19	28	29	32	33	35	33	0
	Hombre	9	10	15	20	15	19	14	0
	Mujer	10	18	14	12	18	16	19	0
Sin Información	Total	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hombre	0	0	0	0	0	0	0	0

Nacimientos	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Mujer	0	0	0	0	0	0	0	0

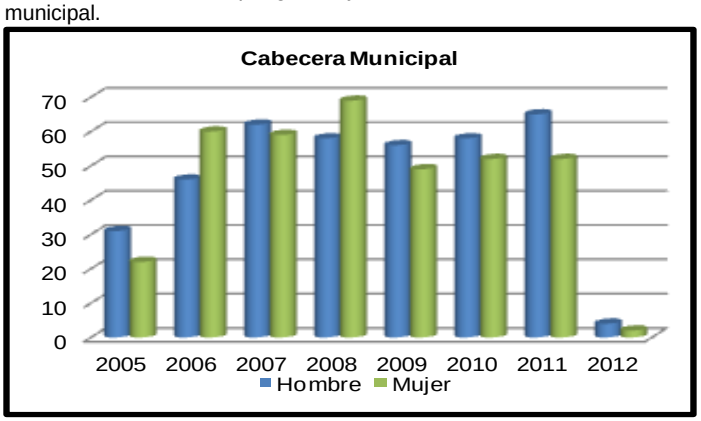
Fuente: DANE - Estadísticas vitales.

Grafica 91: Nacimientos por género y área de ocurrencia - total



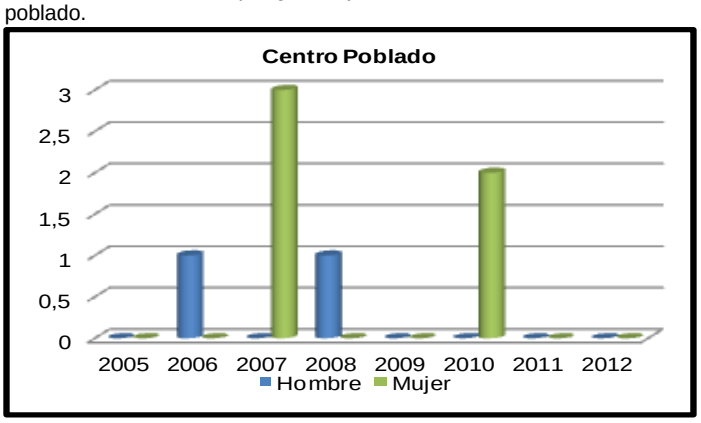
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Estadísticas vitales.

Grafica 92: Nacimientos por género y área de ocurrencia – cabecera municipal.



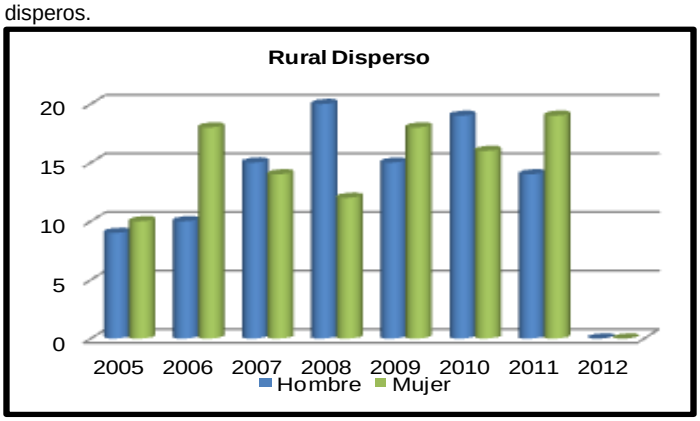
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Estadísticas vitales.

Grafica 93: Nacimientos por género y área de ocurrencia – centro poblado.



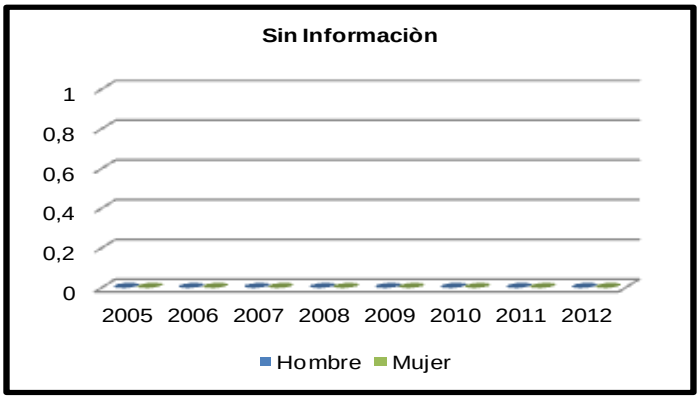
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Estadísticas vitales.

Grafica 94: Nacimientos por género y área de ocurrencia – rural disperos.



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Estadísticas vitales.

Grafica 95: Nacimientos por género y área de ocurrencia – sin información.



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Estadísticas vitales.

4.1.3. Defunciones

En esta variable analiza el número de defunciones de niños menores de 1 año en el periodo de 2005 a 2012, desagregándose la información por género entendida por total, hombre y mujeres, y por área de ocurrencia entendiéndose como total, cabecera municipal, centro poblado y rural disperso.

Para mayor interpretación desagregamos algunos términos utilizados.

CABECERA MUNICIPAL: corresponde al área densamente poblada del municipio y lugar donde funciona la sede de la Alcaldía Municipal. Su área geográfica esta definida por un perímetro urbano, cuyos límites se establecen por acuerdos del concejo municipal (DANE, 2007)

RESTO DEL MUNICIPIO (RURAL DISPERSO): Corresponde al área que esta por fuera del perímetro urbano de la cabecera municipal. Puede estar constituido por centros poblados o población dispersa. (DANE, 2007)

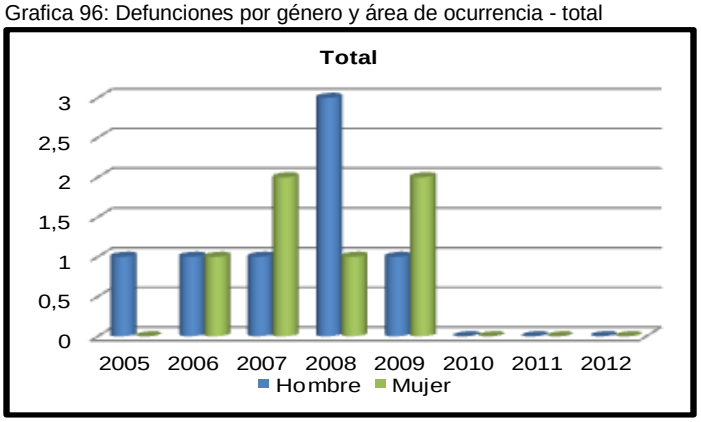
CENTRO POBLADO: son concentraciones de edificaciones conformadas por 20 o más viviendas contiguas o adosadas entre si. Corresponde a los caseríos, inspecciones de policía y corregimientos pertenecientes al área rural del municipio. (DANE, 2007)

Tabla 33: Defunciones por grupos de edad, género y área de ocurrencia

Defunciones de Niños Menores de 1 Año		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	Total	**1**	**2**	**3**	**4**	**3**	0	0	0
Total	Hombre	1	1	1	3	1	0	0	0
	Mujer	0	1	2	1	2	0	0	0
	Total	1	0	3	2	2	0	0	0
Cabecera	Hombre	1	0	1	1	1	0	0	0
	Mujer	0	0	2	1	1	0	0	0
	Total	0	0	0	1	0	0	0	0
Centro Poblado	Hombre	0	0	0	1	0	0	0	0
	Mujer	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	2	0	1	1	0	0	0
Rural Disperso	Hombre	0	1	0	1	0	0	0	0
	Mujer	0	1	0	0	1	0	0	0

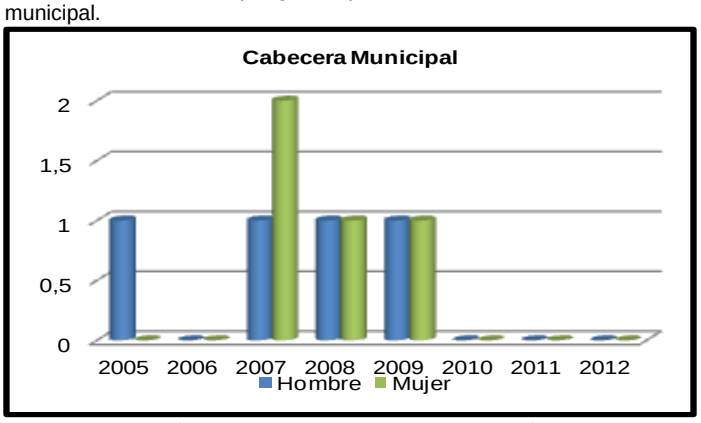
Fuente: DANE - Estadísticas vitales.

Grafica 96: Defunciones por género y área de ocurrencia - total



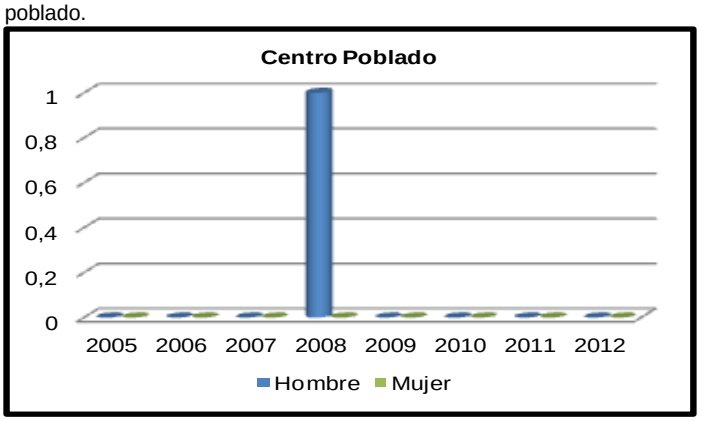
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Estadísticas vitales.

Grafica 97: Defunciones por género y área de ocurrencia – cabecera municipal.



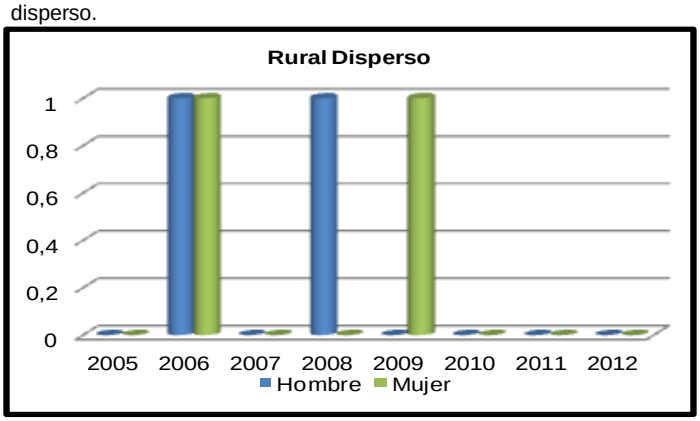
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Estadísticas vitales.

Grafica 98: Defunciones por género y área de ocurrencia – centro poblado.



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Estadísticas vitales.

Grafica 99: Defunciones por género y área de ocurrencia – rural disperso.



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Estadísticas vitales.

4.2. AFILIACIONES AL REGIMEN SUBSIDIADO

El indicador principal a analizar en esta variable es la cobertura al régimen subsidiado en salud, que se define como el mecanismo mediante el cual la población más pobre del país, sin capacidad de pago, tiene acceso a los servicios de salud a través de un subsidio que ofrece el Estado (Astrea-cesar).

La tabla siguiente refleja el porcentaje de la población del municipio que recibe servicios de salud subsidiada, este indicador muestra también la evolución que ha tenido a través de los años, desde el año 2007 hasta el 2011.

Los datos de este indicador fueron tomados de la página institucional del Ministerio de la Protección Social complementado por la Secretaria de Planeación municipal.

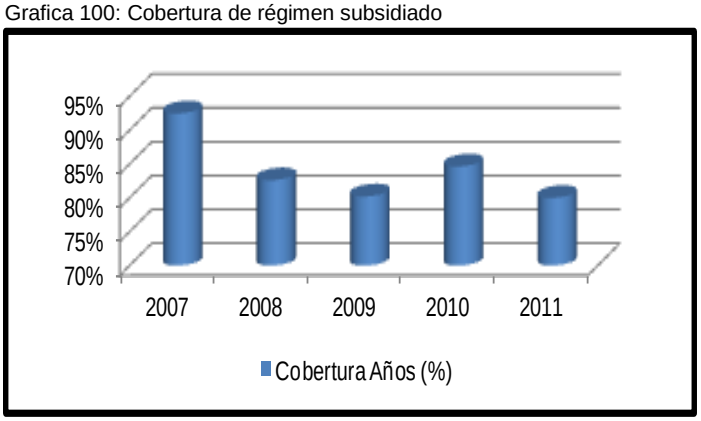
Tabla 34: Cobertura de régimen subsidiado

Cobertura Años (%)				
2007	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
92,48%	82,61%	80,21%	84,65%	80%

Fuente: Ministerio de la Protección Social - Reporte de afiliados al régimen subsidiado.

La tabla 34 y grafico 100 muestra la disminución que ha tenido la cobertura en la afiliacion al régimen subsidiado en salud pasando de 92,48% en 2007 a un 80% en el 2011 evidenciando el desarrollo en los procesos que brindad asistencia en el tema de la salud.

Grafica 100: Cobertura de régimen subsidiado



Fuente: Elaboración propia con datos de Ministerio de la Protección Social - Reporte de afiliados al régimen subsidiado.

4.2.1. RED PÚBLICA HOSPITALARIA

Esta variable permite hacer un análisis del estado actual del sector de la salud en el municipio de Miranda, que si bien no está relacionado directamente con la afiliación al régimen subsidiado, si ofrece una idea clara de la ampliación en cobertura de este sector.

La tabla 36 muestra cuatro componentes que integran esta variable:

- Número de hospitales públicos.
- Número de camas hospitalarias y sus diferentes tipos.
- Número de las salas hospitalarias existentes.
- Número de ambulancias con las que cuenta el municipio.

Tabla 35: Red pública hospitalaria

INFORMACIÓN	VALOR
Número de Hospitales Públicos	1
Número de Camas Hospitalarias	7
Pediátricas	2
Adultos	4
Obstétrica	1
Número de Salas Hospitalarias Existentes	1
Sala de Partos	1
Ambulancias	2

Fuente: Observatorio Salud Pública - Secretaría de Salud del Cauca.

En el año 2012, el municipio de Miranda disponía de 1 establecimiento de salud público, el cual contaba con 1 sala hospitalaria y 7 camas hospitalarias. A pesar de ello, y teniendo en cuenta el total de la población del municipio, se observa

claramente que estos recursos no alcanzan a cubrir las necesidades de salud de la población del municipio.

4.3. EDUCACION

La Universidad del Cauca (2008) manifiesta que aunque el Departamento del Cauca ha mostrado progresos importantes en la educación, las cifras son aún bastante precarias. Adicionalmente, se visualiza que existe una desigual distribución de la educación respecto de la proporción entre las zonas urbanas y rurales del Departamento, pese a que la mayor concentración de población se encuentra en las zonas rurales.

La Universidad del Cauca (2008) destaca que: "un elemento realmente preocupante en el Departamento tiene que ver con la escolaridad. Bajo muchos presupuestos se ha establecido que la educación constituye la mejor estrategia para mejorar la calidad del capital humano" (p.4).

Con referencia a la tasa de cobertura neta, el DNP establece que:

> Mide la eficiencia del sistema, es decir, no tiene en cuenta las personas con sobreedad (atrasadas por repitencia, deserción o entrada tardía al sistema) o subedad (entrada temprana). Esta tasa indica qué proporción de las personas de determinada edad, que deben estar en el nivel educativo correspondiente (según la legislación escolar de cada país), efectivamente asisten.
>
> Cuando el valor del indicador está por debajo del 100%, por ejemplo 90%, no se puede concluir que el 10% de los niños de 7 a 11 años está por fuera del sistema. De hecho, puede estar en él, pero en otros niveles educativos (preescolar, secundaria). (p.15)

Paralelamente el Ministerio de Educación Nacional aclara que la educación formal está organizada en tres niveles: el preescolar (comprende mínimo un grado obligatorio), la educación básica (con una duración de nueve grados que se desarrollará en dos ciclos: la educación básica primaria de cinco grados y la educación básica secundaria de cuatro grados) y la educación media (con una duración de dos grados).

4.3.1. Cobertura neta educación básica

El Ministerio de Educación Nacional explica que:

> La tasa de cobertura bruta es la relación porcentual entre los alumnos matriculados en un nivel de enseñanza específico, independiente de la edad que

estos tengan y el total de población en el rango de edad teórico correspondiente a dicho nivel. No obstante, la tasa de cobertura neta es la relación entre los estudiantes matriculados en un nivel educativo que tienen la edad teórica correspondiente al nivel y el total de la población en ese rango de edad.

Igualmente establece que "el incremento progresivo de la tasa de cobertura neta es un indicador de una buena cobertura de la población en edad escolar y de una disminución de la proporción de ingresos tardíos y de las tasas de extraedad".

Se puede observar entonces, que en el periodo comprendido entre los años 2008 a 2011 la educación en su gran mayoría es prestada por el Estado.

En cuanto a las matrículas en la educación básica en el municipio de Miranda (ver tabla 37), para el periodo 2008 – 2011 presenta fluctuaciones de crecimiento leve, pasando por disminución entre los años 2008 a 2009,a crecimiento entre los años 2009 a 2011.

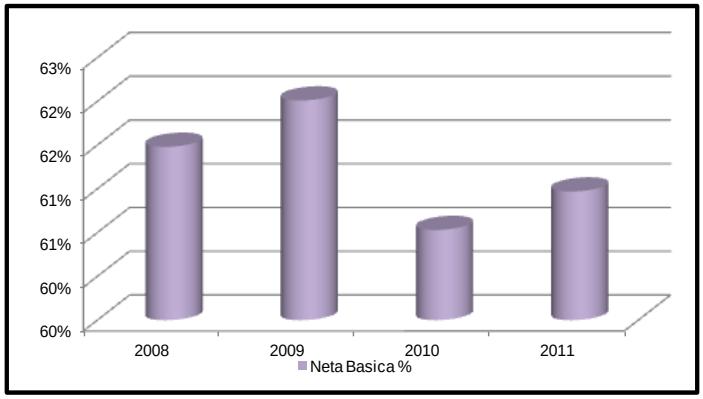
Tabla 36: Cobertura neta educación básica

Matricula Básica 6 A 14	2008	Oficial	6.071
		No Oficial	200
	2009	Oficial	5.885
		No Oficial	193
Matricula Básica 5 A 16	2010	Oficial	6.983
		No Oficial	208
	2011	Oficial	6.456
		No Oficial	181
Población 6 A 14 Años	2008	Hombre	3864
		Mujer	3658
	2009	Hombre	3.861
		Mujer	3.665
Población 5 A 16 Años	2010	Hombre	5091
		Mujer	4926
	2011	Hombre	5099
		Mujer	4937
Cobertura Neta Básica %	2008		61,48%
	2009		62,01%
	2010		60,53%
	2011		60,97%

Fuente: Ministerio de Educación - Estadísticas del sector educativo.

La gráfica 101 ilustra que entre los años 2008 – 2009 hubo un incremento en la cobertura neta básica de 0,53puntos porcentuales. Sin embargo, entre los años 2009 – 2010 se presenta una disminución de 1,48 puntos porcentuales y entre los años 2010 – 2011 nuevamente se evidencia un incremento de 0,44 puntos porcentuales.

Grafica 101: Cobertura neta educación básica



Fuente: Elaboración propia con datos de Ministerio de Educación – Estadísticas del sector educativo.

4.3.2. Cobertura neta educación preescolar

Las matrículas en la educación preescolar del municipio, muestran una tendencia de crecimiento leve pasando de 30 a 40 matrículas promedio entre año a año.

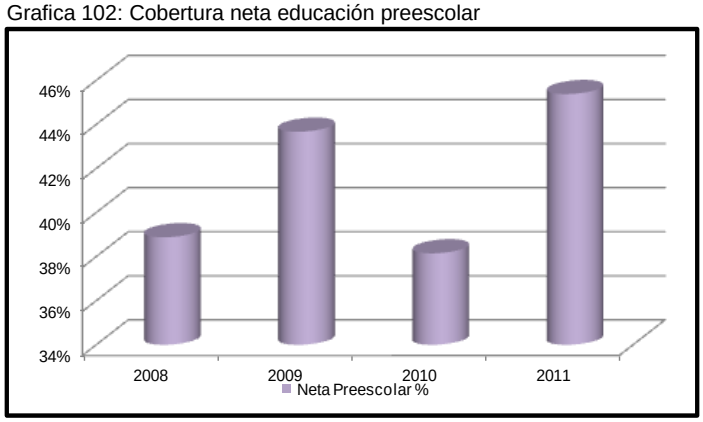
Tabla 37: Cobertura neta educación preescolar

Total Matriculados Preescolar (Transición)	2008	Oficial	403
		No Oficial	42
	2009	Oficial	436
		No Oficial	46
	2010	Oficial	383
		No Oficial	25
	2011	Oficial	453
		No Oficial	33
Total Población de 5 Años	2008	Hombre	410
		Mujer	396
	2009	Hombre	405
		Mujer	405
	2010	Hombre	399
		Mujer	421
	2011	Hombre	399
		Mujer	424
Cobertura Neta Preescolar %	2008		38,88%
	2009		43,67%
	2010		38,15%
	2011		45,38%

Fuente: Ministerio de Educación - Estadísticas del sector educativo.

La gráfica 102 ilustra que entre los años 2008 – 2009 hubo un incremento en la cobertura neta preescolar de 4,79 puntos porcentuales. Sin embargo, entre los años 2009 – 2010 se presenta una disminución de 5,52 puntos porcentuales y entre los años 2010 – 2011 nuevamente se evidencia un incremento de 7,23 puntos porcentuales.

Grafica 102: Cobertura neta educación preescolar



Fuente: Elaboración propia con datos de Ministerio de Educación – Estadísticas del sector educativo.

4.3.3. Cobertura neta educación primaria

Las matrículas en la educación primaria, muestran que entre los años 2008 – 2011 el indicador disminuyo notablemente entre 300 y 400 matrículas aproximadamente. (ver tabla 38)

Tabla 38: Cobertura neta educación primaria

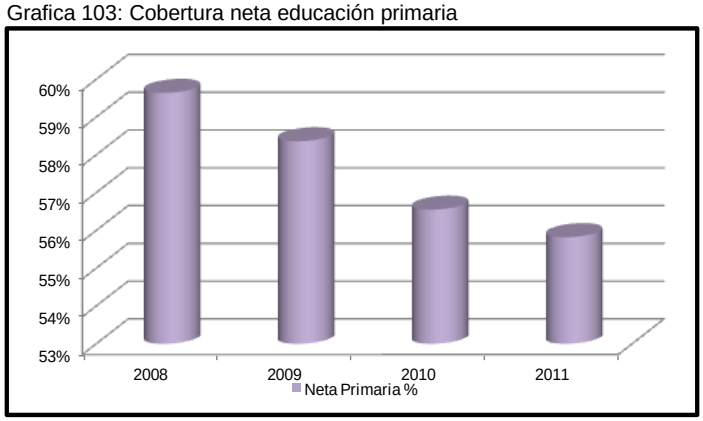
Total Matriculados Primaria (1º A 5º)	2008	Oficial	3.548
		No Oficial	200
	2009	Oficial	3.188
		No Oficial	193
	2010	Oficial	2.953
		No Oficial	183
	2011	Oficial	2690
		No Oficial	148
Total Población de 6 A 10 Años	2008	Hombre	2.133
		Mujer	2.023
	2009	Hombre	2.110
		Mujer	2.043
	2010	Hombre	2.078
		Mujer	2.093
	2011	Hombre	2.073
		Mujer	2.099
Cobertura Neta Primaria %	2008		59,64%
	2009		58,36%
	2010		56,55%
	2011		55,82%

Fuente: Ministerio de Educación - Estadísticas del sector educativo.

La gráfica 103 ilustra que entre los años 2008 – 2009 hubo una disminución en la cobertura neta primaria de 1,28 puntos porcentuales. De igual forma, entre los años 2009 – 2010 se presenta una disminución de 1,85 puntos porcentuales,

mientras que para los años 2010 – 2011 también se evidencia un descenso de 0,73 puntos porcentuales.

Grafica 103: Cobertura neta educación primaria



Fuente: Elaboración propia con datos de Ministerio de Educación – Estadísticas del sector educativo.

4.3.4. Cobertura neta educación secundaria

Las matrículas en la educación secundaria, muestran que entre los años 2008 – 2019 el indicador incrementó entre 100 y 200 matrículas por año no obstante entre el 2010 l 2011 cayó por cerca de 200 matriculas aproximadamente.

Tabla 39: Cobertura neta educación secundaria

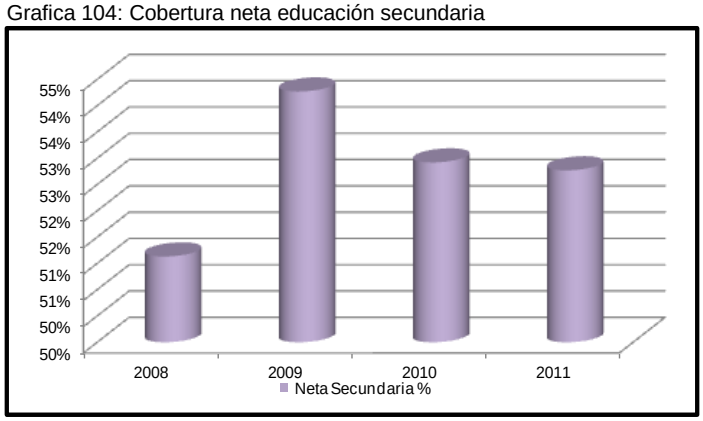
Total Matriculados Secundaria (6º A 9º)	2008	Oficial	2.523
		No Oficial	0
	2009	Oficial	2.697
		No Oficial	0
	2010	Oficial	2.711
		No Oficial	0
	2011	Oficial	2501
		No Oficial	0
Total Población de 11 A 14 Años	2008	Hombre	1.731
		Mujer	1.635
	2009	Hombre	1.751
		Mujer	1.622
	2010	Hombre	1.761
		Mujer	1.604
	2011	Hombre	1.760
		Mujer	1.600
Cobertura Neta Secundaria %	2008		51,13%
	2009		54,27%
	2010		52,92%
	2011		52,77%

Fuente: Ministerio de Educación - Estadísticas del sector educativo.

La gráfica 104 ilustra que entre los años 2008 – 2009 hubo un incremento en la cobertura neta primaria de 3,14 puntos porcentuales. Mientras que , entre los

años 2009 – 2010 se presenta un incremento de 1,35 puntos porcentuales, al igual que para los años 2010 – 2011 se evidencia una disminución de 0,15 puntos porcentuales.

Grafica 104: Cobertura neta educación secundaria



Fuente: Elaboración propia con datos de Ministerio de Educación – Estadísticas del sector educativo.

4.3.5. Cobertura neta educación media.

Las matrículas en la educación media, muestran una tendencia creciente ya que entre los años 2008 – 2010 no obstante cabe resaltar que para el año 2011 con referencia al 2010 cayó en 124 matrículas aproximadamente.

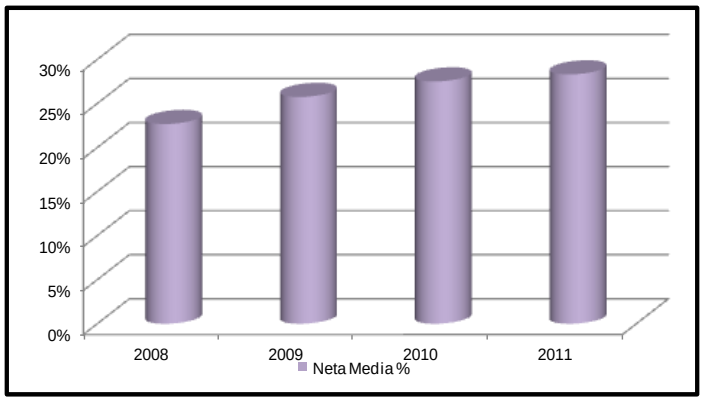
Tabla 40: Cobertura neta educación media

Total Matriculados Media (10º A 11º)	2008	Oficial	615
		No Oficial	0
	2009	Oficial	884
		No Oficial	0
	2010	Oficial	936
		No Oficial	0
	2011	Oficial	812
		No Oficial	0
Total Población de 15 A 16 Años	2008	Hombre	804
		Mujer	780
	2009	Hombre	830
		Mujer	799
	2010	Hombre	853
		Mujer	808
	2011	Hombre	867
		Mujer	814
Cobertura Neta Media %	2008		22,67%
	2009		25,74%
	2010		27,50%
	2011		28,30%

Fuente: Ministerio de Educación - Estadísticas del sector educativo.

La gráfica 105 ilustra que entre los años 2008 – 2009 hubo un incremento en la cobertura neta primaria de 3,07 puntos porcentuales. De igual forma, entre los años 2009 – 2010 se presenta un incremento de 1,76 puntos porcentuales, mientras que para los años 2010 – 2011 se evidencia un incremento de 0,8 puntos porcentuales.

Grafica 105: Cobertura neta educación media



Fuente: Elaboración propia con datos de Ministerio de Educación – Estadísticas del sector educativo.

4.3.6. Establecimientos y sedes educativas

El Ministerio de Educación Nacional denomina establecimiento educativo, de conformidad con el artículo 138 de la ley 115, como:

> Toda institución de carácter estatal, privada o de economía solidaria organizada con el fin de prestar el servicio público educativo en los términos fijados por esta ley. Los establecimientos educativos por niveles y grados, deben contar con la infraestructura administrativa y soportes de la actividad pedagógica para ofrecer al menos un grado de preescolar y los nueve grados de educación básica. Un establecimiento educativo puede estar conformado por una o más sedes educativas.

Al mismo tiempo los establecimientos educativos pueden ser oficiales y no oficiales, por lo tanto:

> Oficiales: son los establecimientos de propiedad del Estado y que son financiados con recursos públicos. Dentro de los establecimientos educativos públicos se consideran también aquellos financiados con recursos públicos provenientes de entes estatales diferentes del Ministerio de Educación como por ejemplo la Contraloría General de la República, el Ministerio de Hacienda, la Policía Nacional, la Armada, el Ejercito, y algunos establecimientos públicos del orden nacional o universidades públicas.

No Oficiales: son los establecimientos de propiedad jurídica privada, financiados y administrados por personas naturales o jurídicas, comunidades religiosas, cooperativas, fundaciones, federaciones o corporaciones y cajas de compensación. Según lo establece la Constitución Nacional, el gobierno no financia ni subvenciona instituciones educativas privadas aunque sí regula y reglamenta la prestación de su servicio.

A lo largo del periodo 2008 – 2011, la tabla 41 muestra que en el municipio de Miranda prevalecen los establecimientos educativos oficiales.

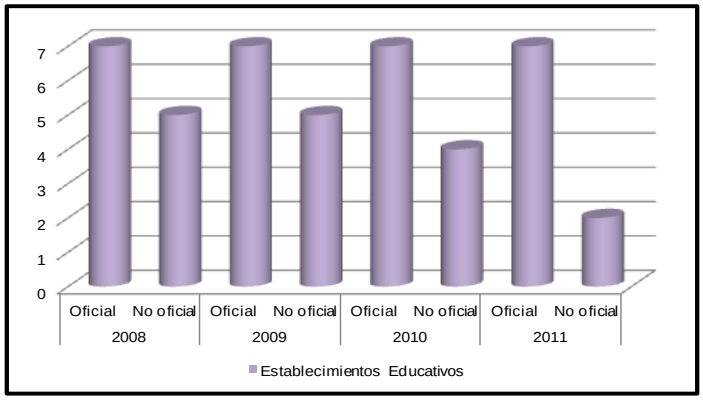
Tabla 41: Establecimientos educativos

Establecimientos Educativos	2008	Oficial	7
		No oficial	5
	2009	Oficial	7
		No oficial	5
	2010	Oficial	7
		No oficial	4
	2011	Oficial	7
		No oficial	2

Fuente: Ministerio de Educación - Estadísticas del sector educativo.

De igual forma, en la gráfica 106 se visualiza claramente que los establecimientos oficiales son constantes, mientras que los no oficiales disminuyen al finalizar el periodo.

Grafica 106: Establecimientos educativos



Fuente: Elaboración propia con datos de Ministerio de Educación – Estadísticas del sector educativo.

En cuanto a las sedes educativas, la tabla 42 refleja que el municipio cuenta con un número significativo de participación en el sector oficial, totalmente opuesto al sector no oficial.

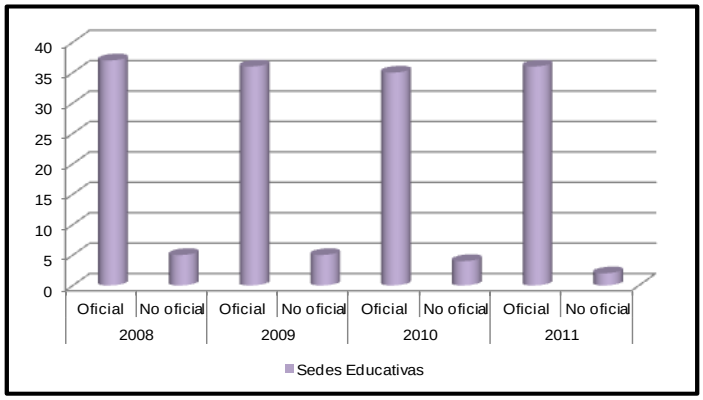
Tabla 42: Sedes educativas

Sedes Educativas	2008	Oficial	37
		No oficial	5
	2009	Oficial	36
		No oficial	5
	2010	Oficial	35
		No oficial	4
	2011	Oficial	36
		No oficial	2

Fuente: Ministerio de Educación - Estadísticas del sector educativo.

Adicionalmente, la gráfica 110 permite observar que las sedes oficiales son constantes, mientras que las no oficiales disminuyen al finalizar el periodo.

Grafica 107: Sedes educativas



Fuente: Elaboración propia con datos de Ministerio de Educación – Estadísticas del sector educativo.

4.4. ACUEDUCTO

En esta variable el indicador principal a estudiar es la cobertura del servicio de acueducto; el cual es definido por el DANE así:

> Servicio público domiciliario de agua por tubería u otro ducto que está conectado a una red y cuyo suministro es relativamente permanente. Este servicio debe estar dado por una empresa especializada. Si la conexión del servicio esta hecho de forma ilegal se considera que la vivienda tiene acueducto. No se considera que la vivienda tiene acueducto cuando en forma particular se haya construido un sistema de conducción por medio de cañas, guaduas, o mangueras desde un río, pozo o desde otra vivienda (DANE, 2007).

Para el análisis de este indicador la información se presenta desagregada de la siguiente forma; número de viviendas existentes, número de viviendas que cuenta

con acceso a este servicio y su equivalente en porcentaje que refleja la cobertura del servicio, los anteriores son presentados por zona urbana y zona rural del municipio, para los años 2005 hasta el año 2012, permitiendo hacer un seguimiento de la evolución del indicador como lo muestra la siguiente tabla.

Los datos fueron obtenidos de la página del Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI y se complementó con la información suministrada por la Secretaria de Planeación del municipio.

Tabla 43: Cobertura de acueducto

Año	Número de Viviendas			Viviendas con Acceso al Servicio			Cobertura		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
2005	3858	3500	358	3.359	3354	5	97%	96%	1%
2006	4528	2649	1879	4.385	3469	916	180%	131%	49%
2007	4578	2670	1908	4.523	3588	935	183%	134%	49%
2008	8930	5742	3188	4.666	3740	926	94%	65%	29%
2009	8197	4952	3245	4.987	4008	979	111%	81%	30%
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente**:** Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI. Acueducto - Consulta de Información.

4.5. ALCANTARILLADO

Al igual que la anterior variable el indicador a analizar es la cobertura del servicio de alcantarillado; el DANE lo define como el "Servicio público domiciliario de eliminación de excretas (materias fecales y orines) y aguas servidas (agua del lavaplatos, etc.) mediante un sistema de desagüe por tuberías, prestado por una empresa especializada".

La información se presenta desagregada de la siguiente forma; número de viviendas existentes, número de viviendas que cuenta con acceso a este servicio y su equivalente en porcentaje que refleja la cobertura del servicio, los anteriores son presentados por zona urbana y zona rural del municipio, para los años 2005 hasta el año 2012, permitiendo hacer un seguimiento de la evolución del indicador como lo muestra la siguiente tabla.

Los datos fueron obtenidos de la página del Sistema Único de Información de Servicios Públicos y se complemento con la información suministrada por la Secretaria de Planeación del municipio.

Tabla 44: Cobertura de alcantarillado

Año	Número de Viviendas			Viviendas con Acceso al Servicio			Cobertura		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
2005	3858	3500	358	16	16	0	0	0,41	0,00
2006	4528	2649	1879	4.385	3469	916	97	76,61	20,23
2007	4578	2670	1908	3.757	3523	234	82	76,96	5,11
2008	8930	5742	3188	3.742	3615	127	42	40,48	1,42
2009	8197	4952	3245	3.945	3830	115	48	46,72	1,40
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente**:** Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI. Acueducto - Consulta de Información.

5. INDICADORES DE SECTORES PRIORIZADOS

De acuerdo a la Metodología “Línea Base – Diagnóstico de condiciones sociales y económicas” este capítulo comprende 9 variables, a las cuales se les hace claridad sobre el nivel de información de sus tablas y gráficas (departamental - municipal):

- Educación Superior — Departamental
  - Matricula por metodología — Departamental
  - Matricula por sector — Departamental
  - Matricula por nivel académico — Departamental
  - Matricula por nivel de formación — Departamental
- Infraestructura — Municipal
- Electrificación — Municipal
- Gas — Municipal
- Recolección de Residuos Sólidos — Municipal
- Sector Agropecuario — Municipal
  - Pastos — Municipal
  - Inventario bovino — Municipal
  - Porcicultura tradicional — Municipal
  - Otras especies pecuarias — Municipal
  - Producción avícola — Municipal
  - Actividad apícola — Municipal
  - Piscicultura estanques — Municipal
- Vivienda — Municipal
- Medio Ambiente — Municipal
- Ejecución de Ingresos — Municipal

5.1. EDUCACION SUPERIOR

La educación superior se define de la siguiente forma:
Son las fases de educación que se orientan después de haber culminado con la educación inicial, la educación preescolar, la educación básica (primaria cinco grados y secundaria cuatro grados), y la educación media (dos grados y culmina con el título de bachiller). (Ministerio de educación nacional, 2009))

Esta se imparte en dos niveles pregrado y posgrado.

El nivel de pregrado tiene, a su vez, tres niveles de formación:

Nivel Técnico Profesional (relativo a programas Técnicos Profesionales).
Nivel Tecnológico (relativo a programas tecnológicos).
Nivel Profesional (relativo a programas profesionales universitarios).

La educación de posgrado comprende los siguientes niveles:

Especializaciones (relativas a programas de Especialización Técnica Profesional, Especialización Tecnológica y Especializaciones Profesionales).
Maestrías.
Doctorados.

De acuerdo a esta información esta variable analiza la evolución que ha tenido la educación superior de acuerdo a sus niveles y en los diferentes periodos establecidos, en este caso cabe mencionar que se realizo el estudio a nivel del Departamento del Cauca

En la tabla 45 se describe la evolución de la matrícula en educación superior por metodología, entre el periodo de 2005 a 2010, donde se desagrego en: educación superior a distancia, educación superior presencial y educación superior total.

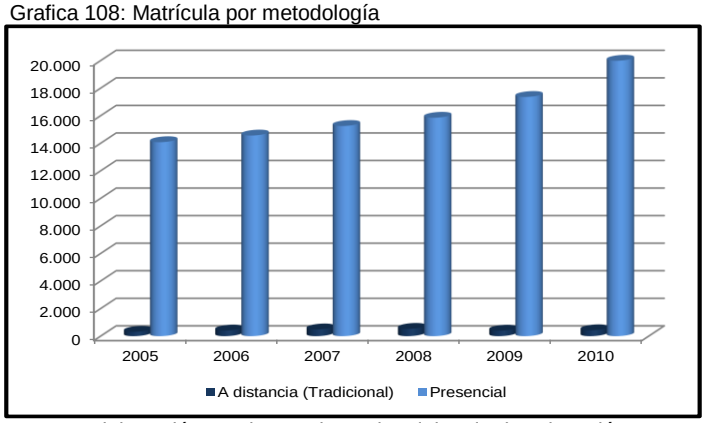
Tabla 45: Matrícula por metodología

Año	A distancia (Tradicional)	Presencial	Total
2005	317	14.079	14.396
2006	411	14.561	14.972
2007	489	15.254	15.743
2008	530	15.853	16.383
2009	401	17.361	17.762
2010	427	19.990	20.417

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES.

La grafica 107 muestra la evolución que ha tenido a través del tiempo el número de matrículas tanto a distancia como a nivel presencial destacando notablemente que las matriculas a nivel presencial son mayores que las matriculas a distancia.

Grafica 108: Matrícula por metodología



Fuente: Elaboración propia con datos de Ministerio de Educación Nacional - SNIES.

En cuanto a las matriculas por sector presentan indicadores que describen la evolución de la matrícula en educación superior desagregad en: educación superior sector oficial, educación superior sector privado y educación superior total adicionando el nivel porcentual que representa cada sector de matrícula mencionado.

Educación superior sector oficial: es el proceso de formación que realiza el estado o gobierno a las personas de un país, financiando las herramientas y los costos que se generan en la actividad de educar.

Educación superior sector privado: es el proceso de formación que se le ofrece a las personas del país donde su actividad de funcionamiento es financiado y administrado por terceros y que es pagada por las mismas personas que desean estudiar.

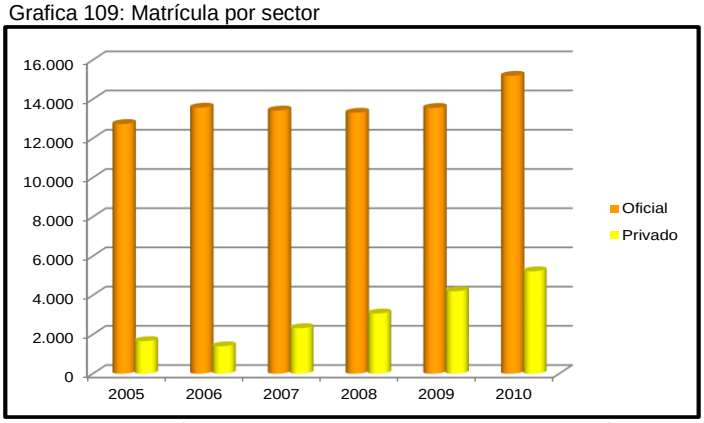
Educación superior total: Es la suma de las matriculas que se realizan en el sector oficial y sector privado.

Tabla 46: Matrícula por sector

Año	Oficial	Privado	Total	Oficial (%)	Privada (%)
2005	12.734	1.662	14.396	88,46%	11,54%
2006	13.571	1.401	14.972	90,64%	9,36%
2007	13.423	2.320	15.743	85,26%	14,74%
2008	13.311	3.072	16.383	81,25%	18,75%
2009	13.556	4.206	17.762	76,32%	23,68%
2010	15.193	5.224	20.417	74,41%	25,59%

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES.

Grafica 109: Matrícula por sector



Fuente: Elaboración propia con datos de Ministerio de Educación Nacional - SNIES.

Ahora bien las matriculas que se presentan según el nivel académico el cual permite la descripción de la evolución de la matricula entre el periodo de 2005 a 2010, de acuerdo a el número de matrículas en posgrados, pregrados y educación superior total adicionando el nivel porcentual que representa cada nivel de matrícula mencionado.

Educación Superior En Posgrado: Es la fase que se realiza después de haber cursado la educación superior de pregrado, o llamada universitaria, esta se da en niveles de especialización, maestría, y doctorado. (Mineducación, 2013)

Educación superior en pregrado:

Se refiere al proceso y a los centros o instituciones educativas en donde, después de haber cursado la educación preparatoria o educación media superior, se estudia una carrera profesional y se obtiene una titulación superior. Ejemplo carreras universitaria como Derecho, Medicina, Ingenierías, etc. (Mineducación, 2013)

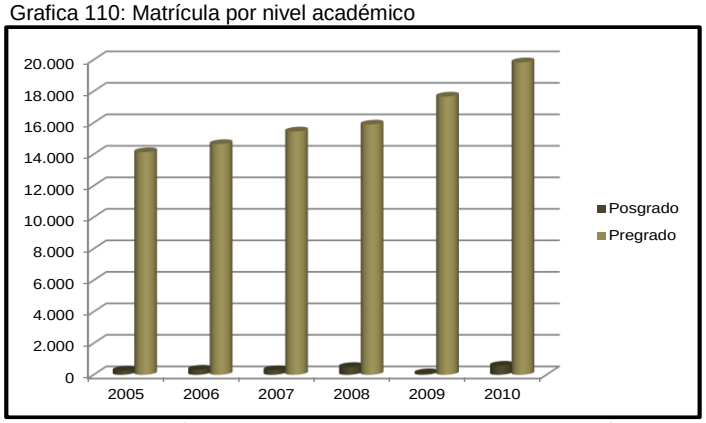
Educación superior total: Es la suma de las matriculas que se han realizado en el nivel de posgrado y el nivel de pregrado.

Tabla 47: Matrícula por nivel académico

Año	Posgrado	Pregrado	Total	Posgrado (%)	Pregrado (%)
2005	261	14.135	14.396	1,81%	98,19%
2006	324	14.648	14.972	2,16%	97,84%
2007	293	15.450	15.743	1,86%	98,14%
2008	495	15.888	16.383	3,02%	96,98%
2009	98	17.664	17.762	0,55%	99,45%
2010	577	19.840	20.417	2,83%	97,17%

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES.

Grafica 110: Matrícula por nivel académico



Fuente: Elaboración propia con datos de Ministerio de Educación Nacional - SNIES.

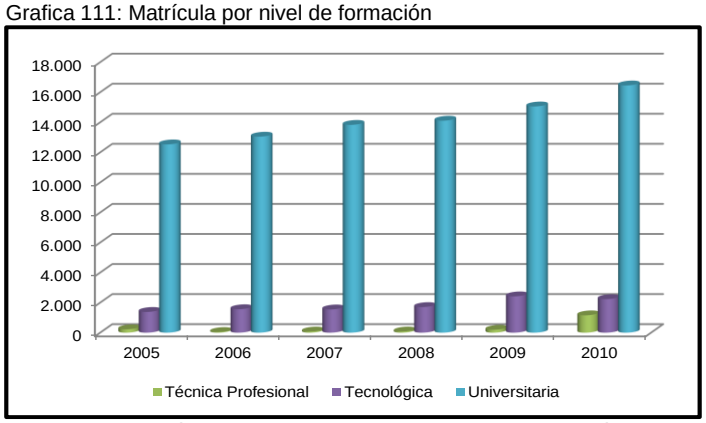
En la tabla 48 muestra los indicadores que describen la evolución de la matrícula en educación superior por nivel de formación entre el periodo de 2005 a 2010, donde se desagrega en: educación superior en nivel de especialización, educación superior en nivel de maestría, educación superior a nivel de técnico profesional, educación superior a nivel de tecnológico, educación superior a nivel universitario, educación superior a nivel de doctorado y educación superior total.

Tabla 48: Matrícula por nivel de formación

Año	Especialización	Maestría	Técnica Profesional	Tecnológica	Universitaria	Doctorado	Total
2005	189	72	224	1.381	12.530	0	14.396
2006	188	124	43	1.561	13.044	12	14.972
2007	245	23	75	1.546	13.829	25	15.743
2008	388	99	77	1.704	14.107	8	16.383
2009	58	0	192	2.417	15.055	40	17.762
2010	407	129	1.155	2.232	16.453	41	20.417

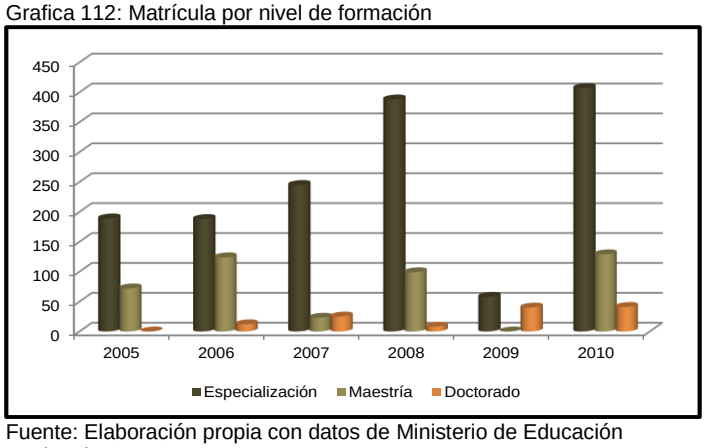
Fuente: Ministerio de Educación Nacional – SNIES.

Grafica 111: Matrícula por nivel de formación



Fuente: Elaboración propia con datos de Ministerio de Educación Nacional - SNIES.

Grafica 112: Matrícula por nivel de formación



Fuente: Elaboración propia con datos de Ministerio de Educación Nacional - SNIES.

5.2. INFRAESTRUCTURA VIAL Y MEDIOS DE TRANSPORTE

El Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC, manifiesta que:

> El medio de articulación de un sistema espacial es conocido como redes de transporte y comunicación, pues a través de ellas se establecen las relaciones, se conocen los pueblos, se intercambian productos, ideas, culturas; las redes constituyen la plataforma por donde fluyen los vínculos regionales y son el sistema arterial de la organización espacial. (p.54)

Para el Departamento del Cauca se estudiarán las siguientes redes de transporte y comunicación:

- Infraestructura de carreteras

El Departamento del Cauca está constituido por tres tipos de redes de carreteras: nacionales, secundarias y terciarias. La malla vial se desarrolla de manera longitudinal (sur-norte) a través de la vía Panamericana, la cual estructura el territorio. Perpendicular a esta importante vía, convergen las carreteras encargadas de comunicar a las cabeceras municipales con ella y con la capital departamental y demás áreas de influencia.

La red vial primaria también conocida como red nacional, está a cargo del Instituto Nacional de Vías INVÍAS, a ella pertenecen la troncal de Occidente o Panamericana, (sur-norte) desde el río Mayo en los límites con el Departamento de Nariño, pasando por cabeceras municipales como El Bordo, Popayán, Piendamó, Santander de Quilichao hasta el puente Guillermo León Valencia en límites con el Departamento del Valle del Cauca (IGAC, p.54).

La red vial secundaria “está a cargo del Departamento del Cauca, su función es conectar las cabeceras municipales entre sí y con la red principal”(IGAC, p.54).
La red vial terciaria “está a cargo de los municipios, su función es conectar las cabeceras entre sí y a éstas con corregimientos, veredas y con la red secundaria, además de servir como vías de penetración. Está ubicada principalmente en las zonas montañosas y poco transitadas” (IGAC, p.55).

El IGAC, afirma que:

> Dentro del Departamento se evidencian desigualdades en cuanto a cobertura de la red terrestre, mientras unas zonas, como el norte y centro, gozan de una amplia cobertura, subregiones como el Pacífico no tienen carreteras. La distribución actual de la malla vial muestra un 50% del territorio departamental prácticamente aislado; por tanto, muy limitado su desarrollo, el acceso a servicios y el flujo de mercancías. Las subregiones que presentan estas limitantes son la Bota Caucana, Occidente y Oriente. (p.55)

Teniendo en cuenta lo anterior y las características de infraestructura vial y medios de comunicación que tienen los municipios del Departamento, se hace necesario incluir a continuación la descripción de la infraestructura vial y marítima, buscando integrar los municipios que difícilmente se interconectan con las demás subregiones del Departamento.

- Infraestructura fluvial y marítima

Este tipo de sistema es fundamental en la subregión pacífica, presentándose como la principal forma de comunicación entre los pobladores de las tres cabeceras municipales, sus corregimientos y caseríos, cuyos habitantes se movilizan a través de esteros, ríos y el océano. Los principales ríos navegables en esta zona son Guapi, Micay, Timbiquí y Naya, los cuales tributan sus aguas directamente al Océano Pacífico (IGAC). Así mismo, facilita la comunicación con los Departamentos del Valle del Cauca y Nariño a través de los puertos de Buenaventura y Tumaco, respectivamente.

> El río Guapi cuenta con una longitud aproximada de 130 kilómetros, de los cuales 60 son navegables; el río Micay tiene 230 kilómetros de longitud, de los cuales 80 son navegables, los demás ríos pueden ser navegables en un tramo aproximado de 17 kilómetros, en las partes más cercanas al mar y en embarcaciones menores. Esto significa que, el transporte privado de pasajeros y mercancías se realiza a través de pequeñas embarcaciones que viajan a través de los esteros. La madera y el mercado mayorista se transportan en embarcaciones más grandes destinadas para estos fines, estas llegan una vez por semana. El transporte público de pasajeros se lleva a cabo una vez al día entre las cabeceras de la zona el Pacífico, es decir, entre Guapi, Timbiquí y López.(IGAC, p.56)

Finalmente, el municipio de Miranda no dispone de red vial primaria, la red vial secundaria y la red vial terciaria presenta 112,85km adicional a sus longitudes se describe el estado en que se encuentran y la caracterización de puentes (ver tabla 49).

Tabla 49: Infraestructura vial

Información	Longitud	Estado
Caracterización Km Red Vial Primaria	-	-
Caracterización Km Red Vial Secundaria	-	-
Caracterización Km Red Vial Terciaria	112,85km	Mal Estado
Caracterización Puentes	80	Regular

Fuente: Secretaria de Planeación Municipal

5.3. ELECTRIFICACION

La electrificación se define como el servicio de suministro domiciliario de energía eléctrica por medio de redes, y otro tipo de herramientas que son necesarias para el efectivo servicio a la población que presentan esta necesidad. Este suministro lo realizan empresas especializadas en la administración de este recurso energético y capaz de realizar la actividad de recaudo, mantenimiento y ampliación de cobertura en las distintas zonas que son de difícil acceso en los departamentos o municipios. (DANE, 2013).

Esta variable muestra la variación en un periodo de 2005 a 2012 de indicadores como: total de suscriptores del servicio eléctrico desagregándose en residenciales y no residenciales, de forma total, urbana, rural, o centro poblado, e industriales, comerciales, y oficiales. .(Ver tabla50)

Por otro lado nos muestra los porcentaje de cobertura a nivel del servicio eléctrico, la longitud de las redes, el consumo promedio y el precio promedio de consumo.(ver tabla50)

Suscriptores del servicio eléctrico: son aquellas personas que reciben el servicio de suministro eléctrico con el fin de satisfacer necesidades a cambio del pago de unas tarifas determinadas de acuerdo a su nivel de consumo.

Tabla 50: Cobertura electrificación

Información	2005	2006	2007	2008
Total Suscriptores	6.975	5.160	5.409	5.847
Total Suscriptores No Residenciales	575	216	275	272
Suscriptores industrial	25	13	14	17
Suscriptores Comercial	336	142	145	165
Suscriptores Oficial	136	61	62	63
Otros	78	27	54	27
Suscriptores Residenciales Total	6.400	4.944	5.134	5.575
Suscriptores Residenciales Urbano	3.252	3.353	3.487	3.763
Suscriptores Residenciales Rural	3.148	1.591	1.647	1.812
Suscriptores Residenciales Centro Poblado	-	-	-	-
Longitud Red Eléctrica	-	-	-	-
Cobertura Rural – Urbana (%)	-	-	-	-
Déficit	-	-	-	-
Precio Promedio Energía Eléctrica Domiciliaria $/Kw/h	-	-	-	-
Horas Promedio al día con Servicio de Energía	-	-	-	-
Consumo Promedio $/Kw/h	1.044.740	305.266	49.215.292	129.367
Consumo Promedio Residencial	887	1.161	1.139	-
Consumo Promedio No Residencial	1.043.854	304.106	49.214.153	-

Fuente**:** Secretaria de Planeación Municipal extraído de Compañía Energética de Occidente y Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI. *Los datos del 2012 son correspondientes a corte de octubre de 2012

Tabla 50: (Continuación)

Información	2009	2010	2011	2012
Total Suscriptores	6.224	12.643	6.921	7.310
Total Suscriptores No Residenciales	282	298	303	317
Suscriptores industrial	18	19	18	17
Suscriptores Comercial	171	179	189	204
Suscriptores Oficial	66	68	69	70
Otros	27	32	27	26
Suscriptores Residenciales Total	5.942	12.345	6.618	6.993
Suscriptores Residenciales Urbano	3.960	8.241	4.347	4.628
Suscriptores Residenciales Rural	1.982	4.104	2.271	2.365
Suscriptores Residenciales Centro Poblado	-	-	-	N.D
Longitud Red Eléctrica	-	-	-	N.D
Cobertura Rural – Urbana (%)	-	-	-	1
Déficit	-	-	-	0
Precio Promedio Energía Eléctrica Domiciliaria $/Kw/h	-	379.031	391.319	391.091
Horas Promedio al día con Servicio de Energía	23.46	23.40	23.57	23.67
Consumo Promedio $/Kw/h	134.405	122.846	124.515	119.922
Consumo Promedio Residencial	-	-	-	-
Consumo Promedio No Residencial	-	-	-	-

Fuente**:** Secretaria de Planeación Municipal extraído de Compañía Energética de Occidente y Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI.
*****Los datos del 2012 son correspondientes a corte de octubre de 2012

5.4. GAS

Para esta variable se analizará principalmente la cobertura del servicio de gas domiciliario y su evolución anual a partir del año 2008 hasta el 2012, el cual hace referencia al servicio público domiciliario de gas natural proveniente de una red exterior este no es el caso de las pipetas de gas propano (DANE, 2007).

Esta se encuentra conformada por los siguientes indicadores; número de suscriptores residenciales total, desagregados en zona urbana y rural, la longitud de la red de gas, porcentaje de cobertura y déficit y el precio promedio por metro cubico, tal como se aprecia en la siguiente tabla.
Esta información fue suministrada por la Secretaria de Planeación del municipio.

Tabla 51: Cobertura gas

Información	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total Suscriptores	0	0	0	0	0	0	0	3.650
Suscriptores residenciales Total	0	0	0	0	0	0	0	3.647
Suscriptores residenciales Urbano	0	0	0	0	0	0	0	3.647
Suscriptores residenciales Rural	0	0	0	0	0	0	0	0
Longitud Red	0	0	0	0	0	0	0	77681m
Porcentaje (%) cobertura Rural – Urbana	0	0	0	0	0	0	0	51.40%
Déficit	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	NA
$/m3 Precio Promedio por m3	0	0	0	0	0	0	0	1035.55

Fuente: Secretaria de Planeación Municipal

5.5. RECOLECCION RESIDUOS SÒLIDOS

En el año 2003 los hogares colombianos con acceso al servicio de recolección de residuos sólidos correspondían al 74,53%, 93,35% para la zona urbana y 16,71%para la zona rural (DNP, 2007, p.20).

El DNP (2007) expone que:

> Es de esperarse que el manejo adecuado de residuos en las áreas rurales dispersas no requiera un servicio de recolección, el cual tendría unos costos astronómicos, pero en pequeños centros poblados, pertenecientes al área rural dentro del concepto de "resto" del municipio diferente a la cabecera, es deseable que se cuente con servicios públicos incluida la recolección de basuras.

La tabla 52 presenta para el periodo 2008 – 2011, una cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos del 100% correspondiente a la zona urbana del municipio de Miranda al igual que en el servicio de alcantarillado, en el municipio se presentan grandes diferencias entre los hogares urbanos y los rurales, convirtiéndose en una situación preocupante al considerar que en los hogares de la zona rural el servicio de saneamiento básico es casi nulo.

Por otra parte, cabe señalar que la cantidad de residuos sólidos generados anualmente en el municipio no asciende a las 1.000 toneladas. Con relación a los residuos sólidos totales recogidos, se visualiza que el 100% de los residuos generados son recogidos, de acuerdo con lo descrito en la tabla 53.

Tabla 52: Cobertura recolección de residuos sólidos

Información	2008	2009	2010	2011
Residuos Sólidos Totales Generados(Toneladas)	236.570	236,43	224,56	238,94
Residuos Sólidos Totales Recogidos(Toneladas)	0,0453	0,0435	0,0406	0,0412
Aprovechamiento de los Residuos	-	-	-	-
Cobertura	-	-	-	58%
Déficit	-	-	-	-
Número de Usuarios o Suscriptores Existentes	-	-	-	-
Viviendas con alcantarillado y acueducto	5.213	5.431	5.522	5.798

Fuente**:** Secretaria de Planeación Municipal

Con la información reportada para el periodo 2010 – 2011, se establece que no existen métodos de aprovechamiento de los residuos sólidos.

Al respecto, el DNP (2007), establece que

> La Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios SSPD ha venido adelantando las acciones de control necesarias con ánimo de impedir que estos sitios de disposición continúen operando de manera inadecuada. Dentro de los Departamentos que mayor número de municipios utilizan sitios de disposición

inadecuados se encuentran Bolívar, Chocó, Santander, Cauca, Nariño y Magdalena". (p.11)

5.6. SECTOR AGROPECUARIO

Para el estudio de esta variable se tomaron indicadores del sector agrícola y pecuario, relacionados así:

- Cultivos permanentes.
- Cultivos transitorios.
- Pastos.
- Inventario bovino.
- Porcicultura tradicional.
- Otras especies pecuarias.
- Producción avícola.
- Actividad apícola
- Piscicultura.

Los cultivos permanentes y transitorios presentan una caracterización cuantitativa y evolutiva del estado del sector en el municipio partiendo del año 2005 hasta el 2012.

Por otro lado, la valoración para el componente pecuario se registra para los años 2011 y 2012.

5.6.1. Sector agrícola cultivos permanentes

Esta sub-variable se centra en el análisis de aquellos cultivos que después de plantados llegan en un tiempo relativamente largo a la edad productiva, dan un determinado número de cosechas y terminada su recolección, no se los debe plantar de nuevo. Se incluyen en esta categoría los cultivos arbóreos y arbustivos (palma, cacao, café, plátano, entre otros) y cultivos de flores a cielo abierto y bajo invernadero que cumplan estas condiciones (heliconias, rosas, claveles) (DANE, 2008).

Su estudio se basa en cuatro indicadores: área sembrada, área cosechada, producción esperada y rendimiento, lo cual permite hacer un seguimiento de los cultivos más eficientes a través de los años observados (ver tabla 53).

Tabla 53: Sector Agrícola Cultivos Permanentes

Año	Tipo De Cultivo	Áreas Sembradas (Has)	Áreas Cosechadas (Has)	Producción Esperada (Ton)	Rendimientos
2005	Cacao	45	35	18	0,5
	Cafe	517	438	334	0,8
	Caña Azucarera	6.921	6.163	727.223	118,0
	Caña Panelera	6	5	24	4,4
	Lulo	4	3	13	4,3
	Naranja	19	14	199	14,2
	Platano	40	35	340	9,7
	Yuca	109	100	1.245	12,5
2006	Cacao	45	35	18	0,5
	Cafe	514	406	293	0,7
	Caña Azucarera	6.241	5.517	650.986	118,0
	Caña Panelera	6	5	24	4,4
	Lulo	3	3	11	3,7
	Naranja	23	17	236	13,9
	Platano	40	35	340	9,7
	Yuca	110	109	1.245	11,4
2007	Cacao	58	11	7	0,6
	Cafe	497	361	227	0,6
	Caña Azucarera	6.453	5.879	670.186	114,0
	Caña Panelera	8	8	40	5,0
	Guayaba Pera	2	0	0	0
	Lulo	3	3	9	3,0
	Naranja	26	19	272	14,3
	Platano	20	20	230	11,5
	Yuca	20	20	200	10,0
2008	Cacao	65	13	8	0,6
	Cafe	504	411	230	0,6
	Caña Azucarera	6.241	4.779	573.531	120,0
	Caña Panelera	8	6	28	5,0
	Guayaba Pera	4	2	8	4,0
	Lulo	6	4	14	3,5
	Mora	4	3	30	10,0
	Naranja	30	21	309	14,7
	Platano	42	15	187	12,5
	Yuca	13	8	84	10,5

Año	Tipo De Cultivo	Áreas Sembradas (Has)	Áreas Cosechadas (Has)	Producción Esperada (Ton)	Rendimientos
	Banano	12	3	96	32,0
	Cacao	72	24	14	0,6
	Cafe	479	405	217	0,5
	Caña Azucarera	6.091	5.637	631.378	112,0
	Caña Panelera	9	6	33	6,0
2009	Guayaba Pera	10	7	98	14,3
	Lulo	6	6	14	2,5
	Mora	5	5	52	10,4
	Naranja	33	23	345	15,0
	Papaya	5	4	12	3,1
	Platano	72	29	407	14,0
	Banano	16	12	463	38,0
	Cacao	74	16	11	0,7
	Cafe	504	379	222	0,6
	Caña Azucarera	6.474	5.113	577.744	113,0
	Caña Panelera	10	7	38	5,4
2010	Guayaba Pera	10	7	108	15,8
	Lulo	11	11	28	2,5
	Mora	6	6	73	12,0
	Naranja	41	27	535	19,8
	Platano	84	66	1.058	16,0
	Yuca	21	15	158	10,5
	Banano	26	15	113	7,5
	Cacao	105	21	11	0,5
	Cafe	505	349	205	0,6
	Caña Azucarera	6.856	4.588	524.110	114,2
	Guayaba Pera	9	9	144	16,0
2011	Lulo	12	12	34	2,8
	Mora	11	4	48	12,0
	Naranja	35	30	594	19,8
	Platano	98	63	1.008	16,0
	Tomate De Arbol	8	2	26	12,9
	Yuca	33	33	330	10,0
	Cacao	108,00	100,00	50	0,50
2012	Naranja Valencia	30,50	20,00	980	49,00
	Platano	94,50	85,50	1.154	13,50

Año	Tipo De Cultivo	Áreas Sembradas (Has)	Áreas Cosechadas (Has)	Producción Esperada (Ton)	Rendimientos
	Banano	24,00	17,00	128	7,50
	Lulo	14,20	11,00	110	10,00
	Mora	12,50	9,00	108	12,00
	Tomate De Arbol	5,30	3,50	63	18,00
	Cafe	738,00	418,00	1.254	3,00
	Guayaba Pera	6,40	5,00	80	16,00
	Cacao	108	100	50	0,50
	Naranja Valencia	31	20	980	49,00
	Platano	95	86	1.154	13,50
	Banano	24	17	128	7,50
2013	Lulo	14	11	110	10,00
	Mora	13	9	108	12,00
	Tomate De Arbol	5	4	63	18,00
	Cafe	738	418	1.254	3,00
	Guayaba Pera	6	5	80	16,00

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Minero - Plantilla validación agrícola - Cauca.

5.6.2. Sector agrícola cultivos transitorios

Los cultivos transitorios son aquellos cuyo ciclo vegetativo por lo regular es menor a un año, llegando incluso a ser de sólo unos pocos meses, por ejemplo los cereales (maíz, trigo, cebada, arroz), los tubérculos (papa), algunas oleaginosas (el ajonjolí y el algodón), la mayoría de hortalizas (tomate larga vida bajo invernadero) y algunas especies de flores a cielo abierto y bajo invernadero (alstroemerias). Los cultivos transitorios se caracterizan porque al momento de la cosecha son removidos y para obtener una nueva cosecha es necesario volverlos a sembrar (DANE, 2007).

Al igual que la anterior variable se compone del área sembrada, área cosechada, producción esperada y el rendimiento (ver tabla 54).

Tabla 54: Sector Agrícola Cultivos Transitorios

Año	Tipo De Cultivo	Áreas Sembradas (Has)	Áreas Cosechadas (Has)	Producción Esperada (Ton)	Rendimiento
	Frijol	4	4	6	1,5
	Habichuela	10	10	100	10,0
2005A	Maiz Tecnificado	30	30	105	3,5
	Maiz Tradicional	41	40	75	1,9
	Tomate	6	6	140	23,3

Año	Tipo De Cultivo	Áreas Sembradas (Has)	Áreas Cosechadas (Has)	Producción Esperada (Ton)	Rendimiento
2005B	Frijol	4	4	6	1,5
	Habichuela	10	10	100	10,0
	Maiz Tecnificado	25	22	75	3,4
	Maiz Tradicional	47	47	80	1,7
	Sorgo	8	8	48	6,0
	Tomate	6	6	120	20,0
2006A	Frijol	4	4	6	1,5
	Habichuela	10	10	100	10,0
	Maiz Tecnificado	30	30	105	3,5
	Maiz Tradicional	50	50	79	1,6
	Sorgo	8	8	48	6,0
	Tomate	6	6	110	18,3
2006B	Ahuyama	8	8	96	12,0
	Frijol	4	4	5	1,2
	Habichuela	10	10	48	4,8
	Maiz Tecnificado	35	30	120	4,0
	Maiz Tradicional	12	12	24	2,0
	Pepino Cohombro	4	4	49	12,3
	Sorgo	5	4	16	4,0
	Tomate	5	5	100	20,0
2007A	Ahuyama	8	8	96	12,0
	Frijol	11	11	12	1,1
	Habichuela	10	10	47	4,7
	Maiz Tecnificado	35	35	140	4,0
	Maiz Tradicional	12	12	21	1,8
	Pepino Cohombro	4	4	47	11,8
	Sorgo	8	8	34	4,3
	Tomate	4	4	80	20,0
2007B	Ahuyama	8	8	80	10,0
	Frijol	5	5	5	0,9
	Habichuela	12	12	53	4,4
	Maiz Tradicional	8	8	14	1,7
	Pimentón	10	8	160	20,0
	Tomate	6	6	194	32,3

Año	Tipo De Cultivo	Áreas Sembradas (Has)	Áreas Cosechadas (Has)	Producción Esperada (Ton)	Rendimiento
2008A	Ahuyama	6	6	62	10,3
	Arveja	4	4	13	3,3
	Frijol	6	6	5	0,9
	Habichuela	9	9	43	4,9
	Maiz Tradicional	14	14	24	1,7
	Tomate	5	5	141	26,1
	Tomillo	3	3	5	1,7
2008B	Ahuyama	5	5	53	10,6
	Arveja	3	3	9	2,9
	Frijol	5	2	2	0,9
	Habichuela	6	6	26	4,3
	Maiz Tradicional	9	9	14	1,6
	Tomate	5	5	117	26,0
2009A	Arveja	4	4	10	2,5
	Cilantro	3	3	23	9,0
	Frijol	15	14	16	1,1
	Habichuela	10	9	77	8,5
	Maiz Tradicional	19	18	34	1,9
	Tomate	13	13	313	25,0
2009B	Arveja	1	1	3	2,5
	Cilantro	2	2	11	7,6
	Frijol	8	5	5	1,0
	Habichuela	2	2	16	8,0
	Maiz Tradicional	7	3	5	1,5
	Pepino Cohombro	3	3	48	16,0
	Tomate	6	4	74	18,5
2010A	Ahuyama	10	9	111	12,3
	Arveja	12	9	23	2,6
	Cilantro	6	6	54	9,0
	Frijol	17	17	31	1,8
	Habichuela	8	8	68	8,5
	Maiz Tradicional	29	19	24	1,3
	Pepino Cohombro	4	4	72	18,0
	Tomate	10	10	280	28,0

Año	Tipo De Cultivo	Áreas Sembradas (Has)	Áreas Cosechadas (Has)	Producción Esperada (Ton)	Rendimiento
2010B	Arveja	3	3	7	2,3
	Cilantro	4	4	30	7,5
	Frijol	6	6	12	2,0
	Habichuela	4	4	34	8,5
	Maiz Tradicional	8	8	12	1,5
	Tomate	9	7	175	25,0
2011A	Ahuyama	25	21	258	12,3
	Arveja	19	15	35	2,3
	Estropajo	10	5	7	1,3
	Frijol	16	15	30	2,0
	Habichuela	38	37	315	8,5
	Maiz Tradicional	57	54	81	1,5
	Pepino Cohombro	35	34	544	16,0
	Tomate	39	34	986	29,0
2011B	Arveja	10	9	21	2,3
	Cebolla De Rama	5	1	10	10,0
	Cilantro	4	4	28	7,0
	Frijol	9	9	18	2,0
	Habichuela	16	16	128	8,0
	Maiz Tradicional	35	5	8	1,5
	Pepino Cohombro	19	19	304	16,0
	Tomate	11	8	232	29,0
2012A	Ahuyama	25	25	308	12,3
	Arveja	10	10	23	2,3
	Cilantro	6	6	42	7,0
	Estropajo	10	10	13	1,3
	Flores Y Follajes	2	2	27	13,6
	Frijol	16	16	32	2,0
	Girasol	4	4	1	0,3
	Habichuela	25	25	213	8,5
	Hortalizas Varias	18	18	306	17,0
	Maiz Tradicional	45	45	68	1,5
	Papa	5	5	42	8,4
	Pepino Cohombro	35	34	544	16,0
	Tomate	42	42	1.218	29,0
2012B	Maiz Tradicional	32	31	124	4

Año	Tipo De Cultivo	Áreas Sembradas (Has)	Áreas Cosechadas (Has)	Producción Esperada (Ton)	Rendimiento
2013A	Arveja	14	13	102	8
	Frijol Voluble	15	14	22	2
	Pepino Cohombro	18	18	280	16
	Habichuela	17	16	136	9
	Cilantro	4	4	27	7
	Tomate Chonto	18	17	425	25
	Cebolla Rama	4	4	61	16
	Maiz Tradicional	62	-	-	-
	Arveja	22	-	-	-
	Frijol Voluble	24	-	-	-
	Pepino Cohombro	33	-	-	-
	Habichuela	34	-	-	-
	Cilantro	6	-	-	-
	Tomate Chonto	35	-	-	-
	Cebolla Rama	6	-	-	-

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Minero - Plantilla validación agrícola - Cauca.

5.6.3. Pastos

En cuanto a esta sub-variable el estudio se centra en el tipo de pastos cultivados en el municipio, es decir la producción de gramíneas y pastos mejorados conocidos como forrajes que son usados como complemento a la dieta del ganado vacuno (Agro2.0, 2008).

La información detallada se compone por los siguientes indicadores: tipo de pastoreo, variedad predominante y el área, como se observa en la tabla 55.

Tabla 55: Pastos

Tipo de Pastoreo	Variedad Predominante	Área (ha)	
		2011	2012
Corte	Alfalfa	65	65
Natural	Puntero O Yaragua O Faragua	620	620
Mejorada	Brachiaria Brizantha	65	-
Cultivo Forrajero	-	15	15
Sistema Silvopastoril	-	90	90

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Minero - Consolidado pecuario EVA 2011 - 2012 Cauca.

5.6.4. Inventario bovino

Esta sub-variable se estudia el ganado vacuno centrándose en los siguientes indicadores: el número de vacunos existentes en el municipio en los que se

clasifican en machos y hembras de 12 meses, de 12 a 24 meses, de 24 a 36 meses y mayores de 36 meses.

Esta información permite poder llevar un control de la actividad ganadera generando mayores oportunidades, aumentando la rentabilidad y así poder cumplir con los objetivos trazados para el sector ganadero (Engormix, 2008).

Tabla 56: Inventario Bovino

Información	2011	2012
Machos Menores de 12 Meses	586	586
Hembras Menores de 12 Meses	612	612
Machos de 12 a 24 Meses	415	415
Hembras de 12 a 24 Meses	1025	1.025
Machos de 24 a 36 Meses	145	145
Hembras de 24 a 36 Meses	416	416
Machos Mayores de 36 Meses	95	95
Hembras Mayores de 36 Meses	751	751
Total	4045	4.045

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Minero - Consolidado pecuario EVA 2011 - 2012 Cauca.

5.6.5. Porcicultura tradicional

La porcicultura tradicional hace énfasis a la cría, reproducción y explotación de los cerdos de forma no industrial para la producción de carne para el consumo humano (Solla, 2013).

La tabla 57 muestra las granjas productoras existentes, el número de animales por granja al año y la producción estimada en kilogramos, permitiendo observar el comportamiento y evolución de la explotación porcícola en el municipio.

El municipio en el momento de la consolidación de la información no contaba con ella

Tabla 57: Porcicultura Tradicional

Información	2011	2012
Granjas Productoras	-	-
Inventario Promedio Anual por Granja	-	-
Producción Estimada	-	-

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Minero - Consolidado pecuario EVA 2011 - 2012 Cauca.

5.6.6. Otras especies pecuarias

Como se aprecia en la tabla 58, esta sub-variable se enfoca en el número de especies diferentes al ganado vacuno, como: caballos, asnos, mulas, búfalos, conejos, cuyes, ovejas y cabras y la cantidad de granjas que se dedican a la explotación de estas especies.

Tabla 58: Otras Especies Pecuarias

Información	2011	2012	Información	2011	2012
Inventario Explotación Caballar	850	700	Granjas Productoras Explotación Caballar	450	400
Inventario Explotación Asnal	15	10	Granjas Productoras Explotación Asnal	10	8
Inventario Explotación Mular	215	20	Granjas Productoras Explotación Mular	80	15
Inventario Explotación Bufalina	-		Granjas Productoras Explotación Bufalina	-	
Inventario Explotación Cunícola	400	500	Granjas Productoras Explotación Cunícola	85	100
Inventario Explotación Cuyícola	1.600	300	Granjas Productoras Explotación Cuyícola	56	90
Inventario Explotación Ovinos	120	60	Granjas Productoras Explotación Ovinos	30	40
Inventario Explotación Caprinos	95	40	Granjas Productoras Explotación Caprinos	25	25

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Minero - Consolidado pecuario EVA 2011 - 2012 Cauca.

5.6.7. Producción avícola

La avicultura se puede definir como la rama de la zootecnia, que se encarga de la cría, mejora y explotación de las aves domésticas (pollos y/o gallinas) para el aprovechamiento de sus productos (Universidad Nacional Autónoma de México).

Esta sub-variable se estudiara principalmente a partir de los siguientes indicadores: el número de aves de engorde, las aves de postura existentes y el precio promedio.

Tabla 59: Producción Avícola

Información	2011	2012
Aves de Engorde Granjas Productoras	1	1
Aves de Engorde Ciclos de Producción al Año	4	4
Aves de Engorde Por Granja en (1Ciclo)	45000	8.000
Aves de Engorde Inventario Anual	180000	32.000
Aves de Postura Granjas Productoras	-	
Aves de Postura Ciclos de Producción al Año	-	
Aves de Postura por Granja en un (1) Ciclo	-	
Aves de Postura Inventario Anual	-	
Inventario Promedio Municipal de Aves de Traspatio	-	6.000

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Minero - Consolidado pecuario EVA 2011 - 2012 Cauca.

5.6.8. Actividad apícola

La apicultura hace referencia al estudio de la vida, las costumbres y trabajos de las abejas y enseña los métodos más prácticos para explotar en forma racional los productos que estas producen (Agronet, 2000).

El indicador principal a estudiar en esta sub-variable es la producción de miel, esta se conforma por las granjas productoras existentes, el número de colmenas, los ciclos de producción al año, la producción promedio por colmena, litros producidos y su respectivo precio.

El municipio en el momento de la consolidación de la información no contaba con ella

Tabla 60: Actividad Apícola

Información	2011	2012
Granjas Productoras	-	-
Numero de Colmenas en el Municipio	-	-
Ciclos de Producción al año	-	-
Producción Promedio por Colmena en cada Ciclo (Litros)	-	-
Producción Estimada de Miel (Litros)	-	-

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Minero - Consolidado pecuario EVA 2011 - 2012 Cauca.

5.6.9. Piscicultura estanques

La piscicultura se define como el cultivo de peces en cuerpos de agua naturales o artificiales con propósitos de repoblamiento de cuerpos de agua en los que se practica la pesquería, comercialización y para el consumo humano (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO, 2013).

Esta sub-variable se centra en indicadores que muestran aspectos principales de la producción piscícola en el municipio en donde se destacan los siguientes indicadores: granjas productoras, descripción del número de estanques, y la descripción del número de animales en relación al peso, la producción y el precio promedio al productor por especies, tal como se aprecia en la tabla 61.

Tabla 61: Piscicultura Estanques

Información	Carpa	Tilapia O Mojarra Roja	Trucha	Tilapia Negra
Granjas Productoras	-	65	3	-
Estanques en Uso	-	120	5	-
Estanques Desocupados	-	-	20	-
Estanques Totales	-	120	25	-
Área Promedio Por Estanques (m2)	-	80	25	-
Área Estimada Espejo de Agua (m2)	-	9600	125	-
Animales Sembrados	10.000	40.000	-	1250
Animales Cosechados	8.000	35.000	-	-

Información	Carpa	Tilapia O Mojarra Roja	Trucha	Tilapia Negra
Pesp Promedio por Animal al Cosechar (g)	450	420	-	-
Producción Estimada (kg)	3.600	14.700	-	-
Precio al Productor ($/kg)	4.200	4.500	-	-

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Minero - Consolidado pecuario EVA 2011 - 2012 Cauca.

5.7. VIVIENDA

De acuerdo al DANE (2012) la vivienda es una unidad o espacio independiente y separado habitado o destinado a ser habitado por una o más personas.

La vivienda tiene que tener los atributos que se definen de acuerdo a componentes básicos, es decir, de su estructura, servicios públicos, espacio, infraestructura de servicios comunales, localización y contorno. Las primeras tres categorías aluden a atributos de la "casa" y los tres restantes al "entorno" de la misma. (DANE, 2012)

Esta variable muestra la caracterización de los hogares en el municipio, desagregada por área de ocurrencia sea total, cabecera o, resto.

También se desagrega de acuerdo al tipo de déficit ya sea cualitativo o cuantitativo y su porcentaje de participación de acuerdo a su desagregación.

Déficit Cualitativo: hace referencia a las viviendas particulares que presentan deficiencias en la estructura del piso, espacio (hacinamiento mitigable y cocina), a la disponibilidad de servicios públicos domiciliarios y, por tanto, se requiere de dotación de servicios públicos, mejoramiento o ampliación de la unidad habitacional. (DANE, 2012)

Déficit Cuantitativo:

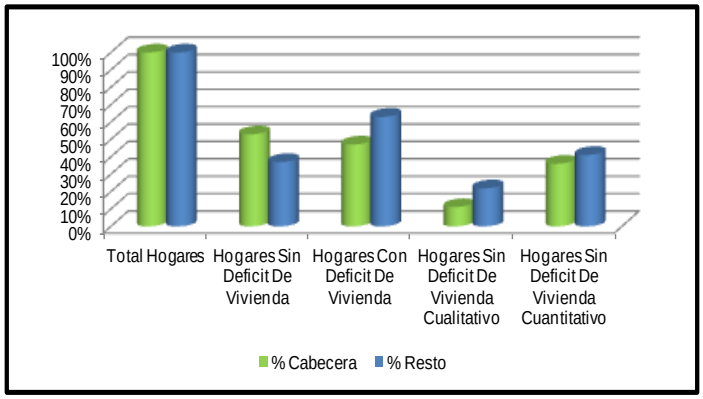
El déficit cuantitativo de vivienda estima la cantidad de viviendas que la sociedad debe construir o adicionar al stock para que exista una relación uno a uno entre las viviendas adecuadas y los hogares que necesitan alojamiento, es decir, se basa en la comparación entre el número de hogares y el de viviendas apropiadas existentes. El monto en el cual los hogares superen las viviendas es lo que en la gran parte de la literatura se designa como déficit cuantitativo. (DANE, 2012)

Tabla 62: Vivienda

información	Total	%	Cabecera	%	Resto	%
Total Hogares	7987	100,00%	5559	100,00%	2428	100,00%
Hogares Sin Déficit De Vivienda	3840	48,08%	2941	52,91%	899	37,02%
Hogares Con Déficit De Vivienda	4147	51,92%	2618	47,09%	1529	62,98%
Hogares Sin Déficit De Vivienda Cualitativo	1147	14,36%	615	11,07%	531	21,89%
Hogares Sin Déficit De Vivienda Cuantitativo	3000	37,57%	2003	36,02%	998	41,10%

Fuente: DANE (Censo 2005) Déficit de vivienda 2005 - Número de hogares y porcentaje sobre la población total.

Grafica 113: Vivienda



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE (Censo 2005) Déficit de vivienda 2005 - Número de hogares y porcentaje sobre la población total.

5.8. MEDIO AMBIENTE

El IDEAM (citado por la Universidad del Cauca, 2011) argumenta que

> De acuerdo con el documento de análisis socioambiental del Departamento del Cauca, realizado por la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC), el Departamento posee 12 tipos de biomas con representación de 78 ecosistemas de los cuales el 43% corresponde a áreas en buen estado de conservación, destacándose por su importancia los bosques naturales (49,19%) y los herbazales – páramos (2,57%).Por su gran riqueza ecosistémica existen en el Departamento aproximadamente 263.000 hectáreas declaradas como áreas del sistema de parques, a partir de los cuales se generan corredores de gestión y conservación ambiental. (p.17)

Igualmente, “con relación a las áreas de reserva forestal, definidas por la Ley segunda de 1959, estas representan 824.967,07 hectáreas que corresponden aproximadamente el 26% del territorio departamental” (Universidad del Cauca, 2011, p.17).

La Corporación Autónoma Regional del Cauca (citada por la Universidad del Cauca, 2011) define que

> El Departamento del Cauca se destaca en el país por su producción y reserva hídrica la cual se deriva de su posición geográfica, su relieve, los eventos climáticos y las circulaciones atmosféricas que suceden en el territorio y las coberturas de bosques y páramos. En el Cauca se encuentran cinco grandes cuencas y 145 subcuencas, que fundamentalmente se originan en dos macizos: el macizo colombiano de importancia nacional (cuencas altas de los ríos Cauca, Caquetá, Magdalena y Patía), y el macizo de Micay de importancia regional (cuencas de los ríos Micay, Guapi, Napi y Timbiquí). (p.17)

En cuanto a la administración de las áreas protegidas, Parques Nacionales Naturales de Colombia explica que cada territorio tiene una jurisdicción específica:

> A escala regional (a cargo de las Corporaciones Autónomas Regionales) y a escala local (declaradas por municipios y las reservas naturales de la sociedad civil) y otras figuras de ordenamiento territorial que no necesariamente concluyen en la declaración de áreas protegidas pero que constituyen un aporte efectivo a la conservación como sucede con los resguardos indígenas quienes enmarcados en su propia cosmovisión y en la definición de su plan de vida, definen zonas de protección y formas de manejo ambiental al interior de sus resguardos.

Tabla 63: Medio ambiente

Área de Bosques km2	Área de Zonas de Reservas km2	Área de Cuencas y Micro cuencas km2	Área de Zonas Reforestadas km2
2.486,58	3.168,67	-	18.860,55

Fuente: Secretaria de Planeación Municipal Documento actualización EOT 2013

En la tabla 63, se aprecia la participación en hectáreas que tiene el municipio de Miranda en el territorio Caucano,

6. EJECUCION DE INGRESOS

El aspecto principal a analizar en esta variable es la dependencia de los entes municipales del Sistema General de Participaciones SGP el cual, según la ley 715 de 2001, se define como los recursos que la Nación transfiere por mandato de los artículos 356 y 357 de la Constitución Política de Colombia a las entidades territoriales – Departamentos, distritos y municipios, para la financiación de los servicios a su cargo, en salud, educación y los definidos en el Artículo 76 de la Ley 715 de 2001.

Este se encuentra conformado según la ley 715 de 2001 de la siguiente manera:

- Una participación con destinación específica para el sector educativo, denominada participación para educación, con un porcentaje del 58,5%.

- Una participación con destinación específica para el sector salud, denominada participación para salud, con un porcentaje del 24,5%.

- Una participación de propósito general que incluye los recursos para agua potable y saneamiento básico, denominada participación para propósito general, con un porcentaje del 17,0%.

La tabla 64, detalla la composición de la ejecución de ingresos del municipio de Miranda.

Tabla 64: Ejecución de Ingresos

Entidad	Miranda
Recaudo SGP	47.168.536
Tasa de Crecimiento	-
% Dependencia SGP Según Ingresos	36,85
Ejecución Sectores de Cobertura	-
Ejecución Sectores Priorizados	-
% Dependencia SGP Gastos de Inversión	-
% Dependencia SGP Gastos de Inversión – Educación	-
% Dependencia SGP Gastos de Inversión – Salud y Mortalidad Infantil	-
% Dependencia SGP Gastos de Inversión – Agua Potable y Saneamiento Básico	-

Fuente: Secretaria de Planeación Municipal. Ejecución municipal Ingresos 2011

BIBLIOGRAFIA

Agro2.0. Pastos de corte para el trópico: Colombia. Recuperado de http://www.agro20.com/profiles/blogs/2015296:BlogPost:25015

Agronet. Cartilla de apicultura. Recuperado de http://www.agronet.gov.co/www/docs_si2/20061024153833_Cartilla%20de%20apicultura.pdf

Alcaldía de Popayán. Política Pública de Personas en Situación de Discapacidad Municipio de Popayán. Recuperado de http://www.popayan-cauca.gov.co/apc-aa-files/32366631656237666436366564333734/Politica_de_Discapacidad.pdf

Alcaldía de Popayán. Plan integral único 2011- 2014. Recuperado de www.popayan-cauca.gov.co/.../PLAN_INTEGRAL_UNICO_POPAYAN...

Astrea-cesar. Que es el régimen subsidiado. Recuperado de http://www.astrea cesar.gov.co/apc-aa-files/39366334626636306461313563366464/INFORME_REGIMEN_SUBSIDIADO_PARA_XX.doc

Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas. Boletín de prensa, principales indicadores del mercado laboral. Recuperado de http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/bol_ech_jun13.pdf

Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas. Cartilla de conceptos básicos e indicadores demográficos. Recuperado de www.dane.gov.co/files/etnicos/cartilla_quibdo.doc+&cd=1&hl=es-419&ct=clnk&gl=co

Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas. Conceptos generales de discapacidad. Recuperado de http://www.dane.gov.co/censo/files/discapacidad/marco_teorico.pdf

Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas. Cuentas Departamentales – Base 2005, producto interno bruto, pib percapita, Recuperado de http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/pib/departamentales/B_2005/Bol_Resultados_2011provisional_29_05.pdf

Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas. Ficha técnica Sistema de información del medio ambiente. Recuperado de

http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/pib/ambientales/Sima/Cobertura_agricola.pdf

Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas. Mercado laboral 2012. Recuperado de http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/bol_ech_dic12.pdf

Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas. Metodología cuentas departamentales base 2005. Recuperado de: http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/fichas/CuentasDepartamentales.pdf

Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas. Metodología déficit de vivienda, Recuperado de http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/fichas/Deficit_vivienda.pdf

Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas. Producto Interno Bruto Primer trimestre de 2013 - Base 2005. Extraído de: http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bolet_PIB_Itrim13.pdf

Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas. Superficie tierras usadas en permanentes. Recuperado de http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/pib/ambientales/Cepal/Superficietierrasusadasenpermanentes.xls

Departamento Nacional de Planeación. Evaluación del Desempeño Integral de los Municipios. Recuperado de https://www.dnp.gov.co/LinkClick.aspx?fileticket=iZAV49Pxh2Y%3d&tabid=387

Departamento Nacional de Planeación. *Indicadores Sociales Departamentales* (SISD 37). Recuperado de https://www.dnp.gov.co/Programas/DesarrolloSocial/Subdirecci%C3%B3ndePromoci%C3%B3nSocialyCalidaddeVida/SistemadeIndicadoresSociodemogr%C3%A1ficosSISD.aspx

Departamento Nacional de Planeación. Evaluación y análisis del desempeño integral de los municipios Recuperado de https://www.dnp.gov.co/Programas/DesarrolloTerritorial/Evaluaci%C3%B3nySeguimientodelaDescentralizaci%C3%B3n/DocumentosdeEvaluaci%C3%B3n.aspx

Departamento Nacional de Planeación. Medición y análisis del desempeño integral de los municipios. Recuperado de https://www.dnp.gov.co/LinkClick.aspx?fileticket=s%2BqUIF%2BCw%2Fo%3D&tabid=387

Departamento Nacional de Planeación. La educación en cifras. Recuperado de https://www.dnp.gov.co/Programas/DesarrolloSocial/Subdirecci%C3%B3ndePromoci%C3%B3nSocialyCalidaddeVida/SistemadeIndicadoresSociodemogr%C3%A1ficosSISD.aspx

Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas. La población desplazada en Colombia: Examen de sus condiciones socioeconómicas y análisis de las políticas actuales Recuperado de https://www.dnp.gov.co/Portals/0/archivos/documentos/DDS/Pobreza/Portadas/POBLACION%20DESPLAZADA.pdf

Departamento Nacional de Planeación. Política pública nacional de discapacidad (CONPES 80). Recuperado de https://www.dnp.gov.co/LinkClick.aspx?fileticket=RP3j04bd9AM%3D&tabid=342

Departamento Nacional de Planeación. Metodologías oficiales y arreglos institucionales para la medición de la pobreza en Colombia (CONPES 150). Recuperado de https://www.dnp.gov.co/LinkClick.aspx?fileticket=RYo14Bnq2Dg%3D&tabid=1473

Economy blogs. ¿Qué es el pib nominal?¿qué es el pib real? Recuperado de http://economy.blogs.ie.edu/archives/2013/02/que-es-el-pib-nominal-que-es-el-pib-real.php

EDGAR JIMENEZ, 2009, Diseño geométrico vías ingeniería civil generalidades, Recuperado de http://doblevia.files.wordpress.com/2007/02/2545-cap1.pdf

Engormix. Ganadería. Manejo integral de los recursos del rancho ganadero. Recuperado de http://www.engormix.com/MA-ganaderia-carne/manejo/articulos/manejo-integral-recursos-rancho-t2058/124-p0.htm

Instituto Geográfico Agustín Codazzi. Generalidades del Cauca. Recuperado de https://www.siac.gov.co/.../20120711_Est_Sue_Cauca_Cap_1_Gener.pdf

Indexmundi. Colombia distribución por edad. Recuperado de http://www.indexmundi.com/es/colombia/distribucion_por_edad.html

Ministerio de educación nacional. Ley 0715 de diciembre 21 de 2001. Recuperado de http://www.mineducacion.gov.co/1621/article-86098.html

Ministerio de Educación Nacional, Que es la educación superior. Recuperado de: http://www.mineducacion.gov.co/1621/article-196477.html

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO. Departamento de pesca y acuicultura. Recuperado de http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:U0mqo9Z_CHsJ:www.fao.org/fi/website/FIRetrieveAction.do%3Fdom%3Dlegalframework%26xml%3Dnalo_russia.xml%26lang%3Des+&cd=3&hl=es-419&ct=clnk&gl=co

PNUD. Cauca Frente a los Objetivos de Desarrollo del Milenio Estado de Avance 2012. Recuperado de www.pnud.org.co/2012/odm2012/odm_cauca.pdf

Solla. Generalidades del ciclo productivo porcícola. Recuperado de http://www.solla.com/es/content/generalidades-del-ciclo-productivo-porcicola

Universidad del Cauca. El departamento del Cauca en cifras: situación social y política. Recuperado de https://www.google.com.co/?gws_rd=cr&ei=LGw7Up7TPNKj4AOc6oHgBw#q=El+departamento+del+Cauca+en+cifras%3A+situaci%C3%B3n+social+y+pol%C3%ADtica

Universidad Nacional Autónoma de México UNAM. Zootecnia de aves. Recuperado de. http://www.fmvz.unam.mx/fmvz/p_estudios/apuntes_zoo/unidad_7_aves.pdf